DOSSIER DE PRENSA

Año 2007

Primer semestre

Cooperación sanitaria multimedia para 2007

Indice Siete| Martes, 02 Enero, 2007 - 02:08 PM

El programa HEALTH, cofinanciado por el área de Sociedad de la Información y Tecnologías para la Salud (e-Health) del VI Programa Marco de Investigación y Desarrollo de la Comisión Europea, ya tiene más de 1.700 socios. Intenta crear una comunidad europea y suramericana de investigadores, industrias y sociedades científicas.

Las nuevas tecnologías aplicadas a la mejora del bienestar humano son un área de conocimiento fronterizo, donde convergen médicos, ingenieros, desarrolladores y un largo etcétera de perfiles profesionales. Este hecho condiciona una mayor dificultad para difundir las experiencias y los resultados de las investigaciones utilizando los medios tradicionales.

El proyecto europeo @HEALTH tiene como objetivo la creación de una comunidad europea y latinoamericana de investigadores, industrias, sociedades científicas y otros actores relevantes que trabajen en el campo de la e-salud, para promover la cooperación, la transferencia de tecnologías y la realización en conjunto de proyectos de investigación y desarrollo a través de programas e instrumentos específicos de financiación.

Esta comunidad favorece la diseminación de tecnologías y prácticas en e-Salud existentes en Europa y Latino América, adaptadas a las necesidades y estándares locales, así como a acciones de investigación específicas que conducirán al desarrollo de tecnologías escalables, flexibles y usables.

La plataforma, de libre acceso y ya operativa, tiene actualmente identificadas más de 1.700 organizaciones, así como más de 400 buenas prácticas de proyectos en el campo de las nuevas tecnologías para la salud.

A través del portal web de @HEALTH se ofrece la oportunidad de compartir conocimientos relacionados con e-Salud con personas y organizaciones de distintos países con distintas culturas y bagaje técnico, incentivando la cooperación en iniciativas de I+D+I y el crecimiento económico del sector de e-Salud en Europa y Latino América.

Así lo explica Vicente Traver, coordinador del proyecto para España: “existe un gran desconocimiento entre los grupos que trabajan en e-health. La explicación no solo es la heterogeneidad en cuanto a metodología y objetivos de las experiencias que se realizan, sino a la falta de herramientas que permitan conocer qué se está haciendo, y dónde”.

“En el caso de Iberoamérica este hecho es todavía mas acusado. Tenemos la mirada fija en lo que se hace en el mundo anglosajón, pero desconocemos casi completamente las valiosas experiencias que se desarrollan en nuestro entorno".

“El valor del proyecto @HEALTH es englobar un directorio de organizaciones, empresas, proyectos y productos, con herramientas de comunicación -como foros, encuentros y boletines-, donde los investigadores puedan contactar y difundir sus experiencias libremente.”

ITACA-TSB participa fundamentalmente en el diseño, desarrollo y mantenimiento de la plataforma telemática de la Comunidad Virtual, habiendo liderado el proceso de identificación tanto de organizaciones europeas y latinoamericanas como de proyectos y buenas prácticas en el sector de la e-salud.

Buscar Hemeroteca

Opciones

Imprimir Noticia
Enviar Noticia

Diccionario:Palabra:

Consultar

Enlaces relacionados

- Más sobre Sociedad
- Otras noticias publicadas por redaccion

La noticia más leída en relación al tema Sociedad:
Graves sanciones de tráfico a partir del 10 de agosto

Nacional

Los militares honran a la soldado muerta en Afganistán
El Gobierno tratará de mejorar la propuesta de reforma de la OCM de frutas y hortalizas de la Comisión Europea

Canarias

El Gobierno de Canarias apuesta por un registro de asociaciones único
Interior destaca las repatriaciones y las medidas de control en los aeropuertos

Economía

Jordi Sevilla ve "con preocupación" las nacionalizaciones en América Latina
El Congreso da luz verde a la nueva Ley de Opas

Deportes

Boonen, muy satisfecho con su victoria en la cuarta etapa
Williams y Spyker finalizan los tests en Valencia con ventaja para Rosberg
Pau Gasol, atrapado en la mediocridad

Cultura

Últimos días para contemplar París y Venecia a través de la mirada de Tarek Ode
‘Crónicas de la lucha canaria. Historias del tiempo viejo’
Canarias Canta: Mestisay y Son 21, en La Laguna

Internacional

Rigoberta Menchú será candidata presidencial del centroizquierda
El presidente de Italia inicia consultas tras la salida de Prodi
Irán asegura que seguirá con su programa nuclear

- Galería Fotos

EL MÓVIL, SIN CUENTOS
YOIGO.COM
LLAMA AL 1707

yoigo

Martes, 2 de enero de 2007

EDICIÓN IMPRESA

LAS PROVINCIAS

CAMP DE MORVEDRE

Una nueva red de comunicación en Sagunto facilitará datos inmediatos sobre tráfico, obras y servicios

El Ayuntamiento participa en este proyecto con la Universidad para implantar un sistema de transmisión inalámbrica de información en el ámbito administrativo

Sagunto ha instalado en el ámbito municipal una red de comunicación innovadora, sucesora de las llamadas redes Wi-Fi, que facilitará las rutinas laborales de los empleados, incluso en sus desplazamientos. El objetivo: poder facilitar, intercambiar o suministrar información sobre obras, servicios o datos sanitarios.

L. BELENGUER/ SAGUNTO

El Ayuntamiento de Sagunto se sube al carro de las tecnologías de última generación con la colocación de un sistema de transmisión de información inalámbrico e informático que facilitará la consulta inmediata de datos sobre obras, tráfico, estado de las playas o información sanitaria, incluso a pie de calle.

El Consistorio se encuentra probando la tecnología Wimax, sucesora de las redes inalámbricas Wi-Fi (conexión sin cables a Internet), mediante un proyecto pionero en colaboración con la Universidad Politécnica de Valencia y el Instituto de Aplicaciones de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones Avanzadas (ITACA).

Varias personas utilizan los ordenadores de acceso libre de la Ciberteca ubicada en el Centro Cívico de Puerto.

CLASIFICADOS

COCHES

EMPLEO

Selecciona la marca y el modelo:

Nuevo Usado

Marca

Modelo

ACEPTAR

Todo ello, convierte a Sagunto en la primera localidad de la Comunitat Valenciana que participa en un plan único y pionero de tal envergadura.

Esta iniciativa pretende implantar la tecnología Wimax en el ámbito municipal y consta de varias fases. Actualmente, ya se ha concluido el despliegue de la infraestructura necesaria para su desarrollo y se encuentra en fase de validación de los diferentes protocolos que se pretenden analizar. Este proceso de estandarización sera “largo, dada la naturaleza de esta tecnología, que es emergente y novedosa”, ha explicado el coordinador técnico del Servicio Municipal de Informática y Comunicaciones del Ayuntamiento de Sagunto (SMIC), David Domínguez.

El objetivo del citado proceso de pruebas apunta a comprobar la viabilidad del uso del sistema Wimax en un entorno urbano y aplicado a los servicios municipales propios de un ayuntamiento.

La tecnología Wimax, según explica David Domínguez, “se encuentra en la actualidad en fase de estandarización por organismos internacionales. Esta tecnología es una evolución del actual Wi-Fi pero aporta mayores distancias de cobertura y velocidades de transmisión, aunque lo que la hace innovadora es sobre todo la movilidad”. Sin duda, las apuestas por esta tecnología son cada vez mas palpables en la industria y ya comienzan a verse algunas experiencias interesantes en algunos países, ha añadido el coordinador técnico del SMIC.

Actualmente ya hay fabricantes que han apostado muy fuerte por consolidar esta tecnología como un referente para un futuro y muy probablemente para finales de 2007 y sobre todo en 2008 se augura que esta tecnología va a experimentar un fuerte avance y repercusión sobre la sociedad, han indicado fuentes municipales.

La concejala del Área de Informática y

Imprimir Enviar

- El SMIC ofrece formación continuada en informática en varios centros públicos
- La iniciativa mejorará la calidad de vida
- Ciberteca de acceso libre.

Más noticias

- Una nueva red de comunicación en Sagunto facilitará datos inmediatos sobre tráfico, obras y servicios
- El joven Salvador Picher pinta el Cristo yacente del templo
- Lucha contra el Cáncer realiza su rastrillo de la Navidad
- Más y más felicitaciones
- La CHJ limpia la presa de Algar con un presupuesto de 121.400 euros
- Los vendedores del mercado municipal ofrecen un servicio telefónico de compra a sus clientes
- Año nuevo, vida nueva

Publicidad

Comunicaciones, Montse Solaz, ha afirmado que “estamos muy ilusionados con las perspectivas de futuro de este proyecto, aunque vamos a dar pequeños pasos pero firmes, para poder crear una gran ciudad preparada para los retos de futuro”.

Apuesta innovadora

En la presentación del proyecto Wimax Sagunto en la Universidad Politécnica de Valencia, el Consistorio saguntino dejó patente que está apostando por la innovación tecnológica y está inmerso en proyectos que pretenden sobre todo “crear valor para el ciudadano”, declararon fuentes municipales.

Según Domínguez, “nos hemos atrevido a explorar algo que casi nadie ha probado todavía en este ámbito. Nuestro objetivo es obtener conclusiones contrastables para compartirlas con otros municipios, e incluso con entidades más grandes, para avanzar en este tipo de servicios de futuro”. En cuanto a los protocolos que se van a validar, se encuentran entre otros, la posibilidad de poder conectar con las bases de datos municipales por parte de los agentes municipales, pudiendo hacer inspecciones a pie de calle y enviando o accediendo, desde ese mismo punto, a la información municipal. Esto podría posibilitar a los agentes disponer de información en el mismo instante en que se requiere, incluso en movimiento. La red Wimax, tras su proceso de estandarización, podría emplearse para compartir recursos entre la comunidad educativa, servicios sociales y de uso conjunto de los ciudadanos.

morvedre@lasprovincias.es

Enlaces Patrocinados

¡Vuela ahora con Transavia así de fácil!
Vuelos a Amsterdam y Rotterdam desde €19,99. Salidas desde Madrid, Barcelona, Girona, Málaga y Alicante.
http://www.transavia.com

Vueling.com - Increíbles ofertas en vuelos
A partir de 20€ por trayecto, todo incluido. Utiliza nuestro calendario de precios para encontrar tu vuelo más barato. Además esta Navidad, regala bonos Vueling.com.
http://www.vueling.com

Vuelos a Fuerteventura, ofertas especiales
Iberia, Spanair, Air Berlin, Easy Jet, Vueling, Ryanair, etc. En un sólo buscador tienes los vuelos más baratos de línea regular y todas las compañías lowcost con sus ofertas.
http://www.logitravel.com

TUI.es - Ofertones en Billetes de Avión
Vuelos nacionales ¡desde 5€!, internacionales ¡desde 10€!, y además reserva tu hotel ¡desde 38€! TUI.es aterriza con las mejores ofertas en España.
http://www.tui.es

Subir

< Regresar al listado de - Noticias, novedades y ofertas

La e-salud tiende un puente entre Europa e Iberoamérica.

09 de enero del 2007

Existe un gran desconocimiento entre grupos que trabajan en e-health. El proyecto europeo @HEALTH favorece la diseminación de tecnologías y prácticas en eSalud existentes en Europa y Latino América

Las nuevas tecnologías aplicadas a la mejora del bienestar humano, es un área de conocimiento fronterizo, donde convergen médicos, ingenieros, desarrolladores, y un largo etcétera de diferentes perfiles profesionales. Este hecho condiciona una mayor dificultad para difundir las experiencias y los resultados de las investigaciones utilizando los medios tradicionales.

El proyecto europeo @HEALTH tiene como objetivo la creación de una comunidad europea y latinoamericana de investigadores, industrias, sociedades científicas y otros actores relevantes que trabajen en el campo de la e-salud, para promover la cooperación, la transferencia de tecnologías y la realización en conjunto de proyectos de investigación y desarrollo a través de programas e instrumentos específicos de financiación.

Esta comunidad favorece la diseminación de tecnologías y prácticas en eSalud existentes en Europa y Latino América, adaptadas a las necesidades y estándares locales, así como a acciones de investigación específicas que conducirán al desarrollo de tecnologías escalables, flexibles y usables.

La plataforma, de libre acceso y ya operativa, tiene actualmente identificadas más de 1700 organizaciones, así como más de 400 buenas prácticas de proyectos en el campo de las nuevas tecnologías para la salud.

A través del portal web de @HEALTH se ofrece la oportunidad de compartir conocimientos relacionados con e-Salud con personas y organizaciones de distintos países con distintas culturas y bagaje técnico, incentivando la cooperación en iniciativas de I+D+I y el crecimiento económico del sector de e-Salud en Europa y Latino América.

Así lo explica Vicente Traver, coordinador del proyecto para España: "*existe un gran desconocimiento entre los grupos que trabajan en e-health. La explicación no solo es la heterogeneidad en cuanto a metodología y objetivos de las experiencias que se realizan, sino a la falta de herramientas que permitan conocer qué se está haciendo, y dónde*".
"*En el caso de Iberoamérica este hecho es todavía mas acusado. Tenemos la mirada fija en lo que se hace en el mundo anglosajón, pero desconocemos casi completamente las valiosas experiencias que se desarrollan en nuestro entorno. El valor del proyecto @HEALTH es englobar un directorio de organizaciones, empresas, proyectos y productos, con herramientas de comunicación -como foros, encuentros y boletines-, donde los investigadores puedan contactar y difundir sus experiencias libremente.*"

ITACA-TSB participa fundamentalmente en el diseño, desarrollo y mantenimiento de la plataforma telemática de la Comunidad Virtual, habiendo liderado el proceso de identificación tanto de organizaciones europeas y latinoamericanas como de proyectos y buenas prácticas en el sector de la e-salud.

Sobre el proyecto
"EU-LAM community to foster international cooperation on eHealth applications and Technologies" (@HEALTH) es un proyecto cofinanciado por el área de Sociedad de la Información y Tecnologías para la Salud (e-Health) del VI Programa Marco de Investigación y Desarrollo de la Comisión Europea. Comenzó en mayo de 2005, y tiene una duración de 2 años.

Su objetivo es crear una comunidad de organizaciones de investigación, empresas y administraciones públicas procedentes de Europa y Latino América, interesadas en tecnologías, aplicaciones y novedades en e-Salud (eHealth).

Los socios del proyecto
El trabajo se está desarrollando por un consorcio formado por 8 organizaciones europeas y latinoamericanas: CIAOTECH (coordinador del proyecto), ITACA-TSB, el Danish Center for Health Telematics, AIRIAL, la Universidad Politécnica de Madrid, el Centro de Telemedicina de Colombia, el Centro Nacional de Tecnologías de la Información de Venezuela y la Federación Panamericana de Asociaciones de Facultades y Escuelas de Medicina

Sobre ITACA-TSB
Grupo de excelencia formado por más de 40 personas con un perfil multidisciplinar dedicado al desarrollo y transferencia de aplicaciones de nuevas tecnologias para la mejora de la calidad de vida: telemedicina y e-salud, e-inclusion e infoaccesibilidad, inteligencia ambiental (AMI), información para la salud, calidad web. TSB pertenece al instituto ITACA de la Universidad Politécnica de Valencia, y trabaja en importantes proyectos europeos como PIPS, My Heart, Sensation, @Health, Askit, Care-Paths, etc. Ofrece tambien soluciones para instituciones y empresas como Campusalud (Fundación Telefónica), InfoAcceso (Ayuntamiento Quart Poblet), Ciudades Digitales (Alcoy, Santander), WiMax (Ayto. Sagunto), Gestión Integral de Procesos Asistenciales (Hospital La Fe), etc.

Motorola traerá el sistema MOTOTRBO a América Latina

15 agosto 2007

MOTOTRBO es el más avanzado sistema de radios de dos vías que integra comunicaciones de voz y datos, diseñado a medida para satisfacer las necesidades específicas de cada cliente.

IV CONGRESO INTERNACIONAL de Bibliotecología, Documentación y Archivística

31 mayo 2007

"De la sociedad de la información a las sociedades del conocimiento" 4, 5 y 6 de Julio/2007 - La Paz, Bolivia

INICIO
Temas de Actualidad
BOTOX:
VERDADES Y MENTIRAS DE UNA TERAPIA ANTIENVEJECIMIENTO
Revista Electrónica de PortalesMedicos.com
Leer el último número

El Portal de las Ciencias de la Salud • Suscríbase gratis a las Novedades • Leer el último boletín • Recomiende PortalesMedicos.com
Casos Clínicos • Artículos • Imágenes • Diapositivas • Últimas Publicaciones • Apuntes • Exámenes • Portal Formación
Noticias • Foros • Bolsas de Empleo • Enlaces • Congresos • Cree su Foro Gratis • Intercambio de Banners • Titulares en su Web
Temas de Interés General: Consejos para elegir un seguro médico privado

Buscar
»Búsqueda Avanzada

Suscríbase gratis a las Novedades
Leer el último boletín

Anuncios Google
Caja Salud
Mafre Salud
Seguros Salud
Medicina
Noticias Salud

Secciones
»Agenda Médica
. Próximos eventos
. Anunciar evento
»Bolsas de Empleo
»Directorio de Enlaces
. Nuevos enlaces
. Añadir enlace
»Foros de Debate
. Últimos Mensajes
. Ver todos los foros
. Clasificación de foros
»Foros Gratis
. Cree su foro de salud gratis
. Ver foros gratis creados
»Noticias Médicas
. Últimas Noticias
. Archivo de Noticias
»Anuncios Clasificados

»Revista:
. Portada de la Revista
. Últimos trabajos publicados

Categorías:
Artículos
Imágenes
Casos clínicos
Apuntes
Diapositivas
Divulgación Médica
Temas de interés general:
-> PILATES: YOGA DE OCCIDENTE. EL MÉTODO DE ENTRENAMIENTO FÍSICO Y MENTAL.
-> CONSEJOS PARA ELEGIR UN SEGURO MÉDICO
-> TEST DE PATERNIDAD: TODO LO QUE USTED DEBE SABER ANTES DE REALIZARLO.
-> BOTOX: VERDADES Y MENTIRAS DE UNA TERAPIA

Noticias de Medicina y Salud

Pulse aquí para recibir las noticias en su buzón de correo

Manténgase informado de las últimas noticias de la actualidad en Medicina, Enfermería, Farmacia...

Leer las Últimas Noticias
Archivo de Noticias
Ponga Titulares de Noticias en su Web

Valencia (España) *4 de Enero de 2007*

La e-salud tiende un puente entre Europa e Iberoamérica.

Las nuevas tecnologías aplicadas a la mejora del bienestar humano, es un área de conocimiento fronterizo, donde convergen médicos, ingenieros, desarrolladores, y un largo etcétera de diferentes perfiles profesionales. Este hecho condiciona una mayor dificultad para difundir las experiencias y los resultados de las investigaciones utilizando los medios tradicionales.

El proyecto europeo @HEALTH tiene como objetivo la creación de una comunidad europea y latinoamericana de investigadores, industrias, sociedades científicas y otros actores relevantes que trabajen en el campo de la e-salud, para promover la cooperación, la transferencia de tecnologías y la realización en conjunto de proyectos de investigación y desarrollo a través de programas e instrumentos específicos de financiación.

Esta comunidad favorece la diseminación de tecnologías y prácticas en eSalud existentes en Europa y Latino América, adaptadas a las necesidades y estándares locales, así como a acciones de investigación específicas que conducirán al desarrollo de tecnologías escalables, flexibles y usables.

La plataforma, de libre acceso y ya operativa, tiene actualmente identificadas más de 1700 organizaciones, así como más de 400 buenas prácticas de proyectos en el campo de las nuevas tecnologías para la salud.

A través del portal web de @HEALTH se ofrece la oportunidad de compartir conocimientos relacionados con e-Salud con personas y organizaciones de distintos países con distintas culturas y bagaje técnico, incentivando la cooperación en iniciativas de I+D+I y el crecimiento económico del sector de e-Salud en Europa y Latino América.

Así lo explica Vicente Traver, coordinador del proyecto para España: "*existe un gran desconocimiento entre los grupos que trabajan en e-health. La explicación no solo es la heterogeneidad en cuanto a metodología y objetivos de las experiencias que se realizan, sino a la falta de herramientas que permitan conocer qué se está haciendo, y dónde*".
"*En el caso de Iberoamérica este hecho es todavía mas acusado. Tenemos la mirada fija en lo que se hace en el mundo anglosajón, pero desconocemos casi completamente las valiosas experiencias que se desarrollan en nuestro entorno. El valor del proyecto @HEALTH es englobar un directorio de organizaciones, empresas, proyectos y productos, con herramientas de comunicación -como foros, encuentros y boletines-, donde los investigadores puedan contactar y difundir sus experiencias libremente.*"

ITACA-TSB participa fundamentalmente en el diseño, desarrollo y mantenimiento de la plataforma telemática de la Comunidad Virtual, habiendo liderado el proceso de identificación tanto de organizaciones europeas y latinoamericanas como de proyectos y buenas prácticas en el sector de la e-salud.

Sobre el proyecto
"EU-LAM community to foster international cooperation on eHealth applications and Technologies" (@HEALTH) es un proyecto cofinanciado por el área de Sociedad de la Información y Tecnologías para la Salud (e-Health) del VI Programa Marco de Investigación y Desarrollo de la Comisión Europea. Comenzó en mayo de 2005, y tiene una duración de 2 años.

Su objetivo es crear una comunidad de organizaciones de investigación, empresas y administraciones públicas procedentes de Europa y Latino

Anuncios Goooooogle

Gestion Segura
Mejore con Microsoft Dynamics las múltiples dinámicas de su empresa
www.microsoft.es

Salud
Este año, mejora tu salud Reduce el tabaco hasta dejarlo
www.reducehastadejarlo.com

Proyecto Ingenieria
¿Buscas trabajo de ingeniero? Aquí hallarás miles de ofertas
www.ingenieros.com

Domótica Hogar Digital
Solucione las necesidades de automotización de sus clientes
www.lartec.es

Allpe Medio Ambiente
Consultoría Medioambiental Estudios y Proyectos en toda España
www.allpe.com

Anunciarse en este sitio

Leer las últimas Noticias de Medicina
Archivo de Noticias de Medicina:
- Noticias de Medicina Enero 2007
- Noticias de Medicina 2006
- Noticias de Medicina 2005
- Noticias de Medicina 2004

ANTIENVEJECIMIENTO

INTERCAMBIO DE BANNERS DE MEDICINA Y SALUD

Participe y obtenga difusión gratuita para su web

América, interesadas en tecnologías, aplicaciones y novedades en e-Salud (eHealth).

Los socios del proyecto
El trabajo se está desarrollando por un consorcio formado por 8 organizaciones europeas y latinoamericanas: CIAOTECH (coordinador del proyecto), ITACA-TSB, el Danish Center for Health Telematics, AIRIAL, la Universidad Politécnica de Madrid, el Centro de Telemedicina de Colombia, el Centro Nacional de Tecnologías de la Información de Venezuela y la Federación Panamericana de Asociaciones de Facultades y Escuelas de Medicina

Sobre ITACA-TSB
Grupo de excelencia formado por más de 40 personas con un perfil multidisciplinar dedicado al desarrollo y transferencia de aplicaciones de nuevas tecnologias para la mejora de la calidad de vida: telemedicina y e-salud, e-inclusion e infoaccesibilidad, inteligencia ambiental (AMI), información para la salud, calidad web. TSB pertenece al instituto ITACA de la Universidad Politécnica de Valencia, y trabaja en importantes proyectos europeos como PIPS, My Heart, Sensation, @Health, Askit, Care-Paths, etc. Ofrece tambien soluciones para instituciones y empresas como Campusalud (Fundación Telefónica), InfoAcceso (Ayuntamiento Quart Poblet), Ciudades Digitales (Alcoy, Santander), WiMax (Ayto. Sagunto), Gestión Integral de Procesos Asistenciales (Hospital La Fe), etc.

Leer las últimas Noticias

Archivo de Noticias

¿Quiere mostrar en su web los titulares de las últimas noticias de Medicina y Salud?

Suscríbase para recibir las Noticias en su E-mail

Si tiene noticias de Medicina y quiere que aparezcan en esta sección, puede enviarlas a nuestra redacción por e-mail para que las publiquemos. ENVIAR NOTICIA

Noticias por especialidades:

Noticias de Alergologia ▫ Noticias de Anestesiologia y Reanimacion ▫ Noticias de Angiologia y Cirugia Vascular ▫ Noticias de Cardiologia ▫ Noticias de Cirugia Cardiovascular ▫ Noticias de Cirugia General y Digestiva ▫ Noticias de Dermatologia ▫ Noticias de Endocrinologia y Nutricion ▫ Noticias de Enfermeria ▫ Noticias de Farmacologia ▫ Noticias de Gastroenterologia ▫ Noticias de Genetica ▫ Noticias de Geriatria ▫ Noticias de Gestion Sanitaria ▫ Noticias de Ginecologia ▫ Noticias de Hematologia y Hemoterapia ▫ Noticias de Medicina Familiar ▫ Noticias de Medicina Interna ▫ Noticias de Medicina Preventiva y Salud Publica ▫ Noticias de Medicina del Deporte ▫ Noticias de Nefrologia ▫ Noticias de Neumologia ▫ Noticias de Neurocirugia ▫ Noticias de Neurologia ▫ Noticias de Odontologia ▫ Noticias de Oftalmologia ▫ Noticias de Oncologia ▫ Noticias de Otorrinolaringologia ▫ Noticias de Pediatria ▫ Noticias de Psiquiatria ▫ Noticias de Reumatologia ▫ Noticias de Informatica Medica ▫ Noticias de Traumatologia ▫ Noticias de Urologia y Andrologia ▫

Anuncios Goooooogle

Allpe Medio Ambiente
Consultoría Medioambiental Estudios y Proyectos en toda España
www.allpe.com

Cursos Gestion
Gestión Integrada a distancia Máster acreditado a nivel europeo
adistancia.com.es

Gestión de la I+D+i
Ayudas a la innovación empresarial. Asesoría Industrial Zabala S.A.
www.aizabala.com

Seminario "Innovación"
Producto, Proceso, Modelo Empresa, Mercados - Tecnologías Información
www.sabentia.es

Oposiciones Unión Europea
Preparación completa. Presencial o a distancia.
www.institutoeuropeo.net

Anunciarse en este sitio

Formacion
La guía con la información que buscas para ampliar tu formación.
www.aprendemas.com

Salud
Información y consejos al servicio de tu salud y la de los tuyos.
www.mapfrecajasalud.com

Planes de salud
Nuevo concepto de seguros de salud Atención sanitaria rápida y eficaz
www.aresa.es

Anuncios Goooooogle

Anunciarse en este sitio

favoritos | inicio | añada su enlace | webmaster | colaborar | publicidad | Anillo de Banners

© 1999-2007. PortalesMedicos.com. **Otras webs**: DirectorioSalud PortalGastro PortalFormacion

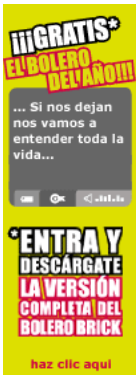
agencia de comunicación integral de la salud

Busca

Lunes, 05 de Marzo de 2007

Home > Noticias > Nace el proyecto europeo @HEALTH ...

Noticias
Gente
Bolsa de trabajo
Derecho
Laboratorios
Proveedores
Oferta editorial
Lanzamientos
Cursos, Ferias...
Artículos
Estadísticas
La Galería
Publicaciones
Suscríbete
SEPROMARK
Asociaciones
Publicidad



Grupos de noticias
¬TODAS ¬Digestivo y Metabolismo ¬Sangre y Hematología ¬Cardiovascular ¬Dermatología ¬Económicas y Empresas ¬Genito orinario ¬Hormonas no sexuales ¬Antiinfecciosos ¬Cáncer ¬Osteomuscular ¬Sistema nervioso ¬Respiratorio ¬Organos de los sentidos ¬Varios y Miscelánea

Más de...
¬Varios y Miscelánea

Versión para imprimir

Nace el proyecto europeo @HEALTH

3 Ene. 2007 - Las nuevas tecnologías aplicadas a la mejora del bienestar humano, es un área de conocimiento fronterizo, donde convergen médicos, ingenieros, desarrolladores, y un largo etcétera de diferentes perfiles profesionales. Este hecho condiciona una mayor dificultad para difundir las experiencias y los resultados de las investigaciones utilizando los medios tradicionales.

El proyecto europeo @HEALTH tiene como objetivo la creación de una comunidad europea y latinoamericana de investigadores, industrias, sociedades científicas y otros actores relevantes que trabajen en el campo de la e-salud, para promover la cooperación, la transferencia de tecnologías y la realización en conjunto de proyectos de investigación y desarrollo a través de programas e instrumentos específicos de financiación.

Esta comunidad favorece la diseminación de tecnologías y prácticas en eSalud existentes en Europa y Latino América, adaptadas a las necesidades y estándares locales, así como a acciones de investigación específicas que conducirán al desarrollo de tecnologías escalables, flexibles y usables.

La plataforma, de libre acceso y ya operativa, tiene actualmente identificadas más de 1700 organizaciones, así como más de 400 buenas prácticas de proyectos en el campo de las nuevas tecnologías para la salud.

A través del portal web de @HEALTH se ofrece la oportunidad de compartir conocimientos relacionados con e-Salud con personas y organizaciones de distintos países con distintas culturas y bagaje técnico, incentivando la cooperación en iniciativas de I+D+I y el crecimiento económico del sector de e-Salud en Europa y Latino América.

Así lo explica Vicente Traver, coordinador del proyecto para España: "*existe un gran desconocimiento entre los grupos que trabajan en e-health. La explicación no solo es la heterogeneidad en cuanto a metodología y objetivos de las experiencias que se realizan, sino a la falta de herramientas que permitan conocer qué se está haciendo, y dónde*".

"*En el caso de Iberoamérica este hecho es todavía mas acusado. Tenemos la mirada fija en lo que se hace en el mundo anglosajón, pero desconocemos casi completamente las valiosas experiencias que se desarrollan en nuestro entorno. El valor del proyecto @HEALTH es englobar un directorio de organizaciones, empresas, proyectos y productos, con herramientas de comunicación -como foros, encuentros y boletines-, donde los investigadores puedan contactar y difundir sus experiencias libremente*".

ITACA-TSB participa fundamentalmente en el diseño, desarrollo y mantenimiento de la plataforma telemática de la Comunidad Virtual, habiendo liderado el proceso de identificación tanto de organizaciones europeas y latinoamericanas como de proyectos y buenas prácticas en el sector de la e-salud.

Quiero enviar esta noticia

Enviar a: e-mail

Comentario:

Enviar

© Publicaciones y Medios Telemáticos S.L.

03 de enero de 2007

Imprimir

El proyecto @Health une Europa e Iberoamérica

- *Es el punto de unión para la e-Salud de los dos continentes*

En un mundo donde cada vez son más importantes las nuevas tecnologías en su aplicación a la mejora del bienestar humano es esencial encontrar un espacio común donde profesionales de diferentes campos, desde la medicina hasta la ingeniería y la informática, puedan compartir y difundir sus experiencias y resultados de las investigaciones.

Por ese motivo nació hace apenas un año y medio, en mayo de 2005, 'EU-LAM community to foster international cooperation on eHealth applications and Technologies' o más conocido como @Health dentro del **VI Programa Marco de Investigación y Desarrollo de la Comisión Europea**.

El objetivo es la creación de una comunidad de organizaciones de investigación, empresas y administraciones públicas procedentes de **Europa y Latinoamérica**, interesadas en tecnologías, aplicaciones y novedades en el campo de la e-Salud.

Esta comunidad, de libre acceso, tiene actualmente identificadas más de **1.700 organizaciones**, así como más de 400 buenas prácticas de proyectos en el campo de las nuevas tecnologías para la salud.

Según **Vicente Traver**, coordinador del proyecto para España, *'existe un gran desconocimiento entre los grupos que trabajan en e-health. La explicación no solo es la heterogeneidad en cuanto a metodología y objetivos de las experiencias que se realizan, sino a la falta de herramientas que permitan conocer qué se está haciendo, y dónde'*.

Por este motivo el portal web de **@Health** ofrece la oportunidad de compartir conocimientos relacionados con e-Salud con personas y organizaciones de distintos países con distintas culturas y bagaje técnico, incentivando la cooperación en iniciativas de I+D+I y el crecimiento económico del sector de e-Salud en **Europa y Latinoamérica**.

El trabajo se está desarrollando por un consorcio formado por 8 organizaciones europeas y latinoamericanas: **CIAOTECH** (coordinador del proyecto), **ITACA-TSB**, de la **Universidad Politécnica de Valencia**, el **Danish Center for Health Telematics**, **AIRIAL**, la **Universidad Politécnica de Madrid**, el **Centro de Telemedicina de Colombia**, el **Centro Nacional de Tecnologías de la Información de Venezuela** y la **Federación Panamericana de Asociaciones de Facultades y Escuelas de Medicina**.

Más información:
Visite el portal de @health: **www.ithealth.org**.

Juan G. Castro
PrensATEI

Imprimir Envíenos sus comentarios

PRSALUD

Nuestra sintonia ON
Suscríbete al boletín

PRSALUD

Portada de PR
Contacta con esta sección

22 de febrero de 2007

NOTICIAS (*PRSalud*)

Es punto de unión para la e-Salud de los dos continentes

El proyecto @Health une Europa e Iberoamérica

02/01/2007 17:55:08

Enviar Imprimir

En un mundo donde cada vez son más importantes las **nuevas tecnologías** en su aplicación a la mejora del bienestar humano es esencial encontrar un espacio común donde profesionales de diferentes campos, desde la medicina hasta la ingeniería y la informática, puedan compartir y difundir sus experiencias y resultados de las investigaciones.

Por ese motivo nació hace apenas un año y medio, en mayo de 2005, *'EU-LAM community to foster international cooperation on eHealth applications and Technologies'* o más conocido como **@Health** dentro del **VI Programa Marco de Investigación y Desarrollo de la Comisión Europea**.

El objetivo es la creación de una comunidad de organizaciones de investigación, empresas y administraciones públicas procedentes de **Europa y Latinoamérica,** interesadas en tecnologías, aplicaciones y novedades en el campo de la e-Salud.

Esta comunidad, de libre acceso, tiene actualmente identificadas más de **1.700 organizaciones**, así como más de 400 buenas prácticas de proyectos en el campo de las nuevas tecnologías para la salud.

Según **Vicente Traver**, coordinador del proyecto para España, *'existe un gran desconocimiento entre los grupos que trabajan en e-health. La explicación no solo es la heterogeneidad en cuanto a metodología y objetivos de las experiencias que se realizan, sino a la falta de herramientas que permitan conocer qué se está haciendo, y dónde'*.

Por este motivo el portal web de **@Health** ofrece la oportunidad de compartir conocimientos relacionados con e-Salud con personas y organizaciones de distintos países con distintas culturas y bagaje técnico, incentivando la cooperación en iniciativas de I+D+I y el crecimiento económico del sector de e-Salud en **Europa y Latinoamérica**.

El trabajo se está desarrollando por un consorcio formado por 8 organizaciones europeas y latinoamericanas: **CIAOTECH** (coordinador del proyecto), **ITACA-TSB**, de la Universidad Politécnica de Valencia, el **Danish Center for Health Telematics**, **AIRIAL**, la **Universidad Politécnica de Madrid,** el **Centro de Telemedicina de Colombia**, el **Centro Nacional de Tecnologías de la Información de Venezuela** y la **Federación Panamericana de Asociaciones de Facultades y Escuelas de Medicina**.

El portal de @health es www.ithealth.org.

Buscador de Noticias
Ver
Búsqueda avanzada

PR Secciones
- PRNoticias
- PRCatalunya
- PRComunicacion
- PRMarbella
- PRMárketing y Publicidad
- PRMadrid
- PRSeguros
- PRLatam
- PRJornadas
- PREducativa

Secciones SALUD
- PRSalud
- PRPacientes

ADIVINA, ADIVINANZA

Del Arrecife

¿Qué conocida periodista aguantó, estoicamente, el acoso y derribo de otro colega informador que entre ponencia y ponencia trataba de tocarle descaradamente la pierna?

OPINIÓN

JOSÉ MANUEL GONZÁLEZ HUESA
EL ARTE DE LO IMPOSIBLE, EN CANARIAS

TEMAS PRSALUD

El Mundo se prepara para el lanzamiento de OKS

ACIF

ENTREVISTAS PR

Coral Larrosa, Informativos Telecinco

Isabel Fernández, elmundo.es

EUROGALENUS EXECUTIVE SEARCH CONSULTANTS

Esther Palma, EPComunicación

Sonsoles García, Revista MG

Leonardo Baltanás, director de Programas de Cuatro

Luis Pallarés Aniorte , responsable de la web de salud 'Vivir Mejor'

noticias jurídicas

Catedral de Jaén
PATRIMONIO PARA LA HUMANIDAD
Ayuntamiento de Jaén

Noticiascadadía
el diario que se mueve contigo

La e-salud tiende un puente entre Europa e Iberoamérica

El proyecto europeo @HEALTH crea una comunidad de instituciones y grupos de investigación, empresas y administraciones públicas procedentes de Europa y Latino América

(Ncd).- Las nuevas tecnologías aplicadas a la mejora del bienestar humano, es un área de conocimiento fronterizo, donde convergen médicos, ingenieros, desarrolladores, y un largo etcétera de diferentes perfiles profesionales. Este hecho condiciona una mayor dificultad para difundir las experiencias y los resultados de las investigaciones utilizando los medios tradicionales.

El proyecto europeo @HEALTH tiene como objetivo la creación de una comunidad europea y latinoamericana de investigadores, industrias, sociedades científicas y otros actores relevantes que trabajen en el campo de la e-salud, para promover la cooperación, la transferencia de tecnologías y la realización en conjunto de proyectos de investigación y desarrollo a través de programas e instrumentos específicos de financiación.

Esta comunidad favorece la diseminación de tecnologías y prácticas en eSalud existentes en Europa y Latino América, adaptadas a las necesidades y estándares locales, así como a acciones de investigación específicas que conducirán al desarrollo de tecnologías escalables, flexibles y usables.

La plataforma, de libre acceso y ya operativa, tiene actualmente identificadas más de 1700 organizaciones, así como más de 400 buenas prácticas de proyectos en el campo de las nuevas tecnologías para la salud.

A través del portal web de @HEALTH se ofrece la oportunidad de compartir conocimientos relacionados con e-Salud con personas y organizaciones de distintos países con distintas culturas y bagaje técnico, incentivando la cooperación en iniciativas de I+D+I y el crecimiento económico del sector de e-Salud en Europa y Latino América.

ep europa press
martes, 20 de marzo de 2007

Usuario Password Entrar Noticias Buscar

NACIONAL
INTERNACIONAL
SERVICIO ECONÓMICO FINANCIERO REUTERS/EUROPA PRESS
ECONOMÍA
DEPORTES
RSC
Cultura
Salud
Motor
Turismo
Lenguas
Comunicados

DESTACADOS DE europa press

Espacios De Innovación
C.Valenciana
Galicia
Andalucía
Castilla La Mancha
Cantabria
Baleares
Aragón
Asturias

Telefónica Sociedad de la Información

ESPECIAL FONDOS Ofrecido por BBVA

endesa Te ofrece Canal energía

VIAJES El Corte Inglés Te ofrece Canal Turismo

CEPSA Te ofrece Canal Deportes

CAJA MADRID Te ofrece La Cultura

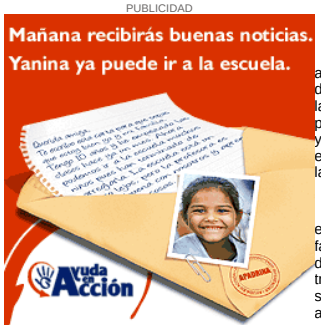
IBERDROLA Te ofrece Energía y Medio Ambiente

USP Hospitales Te ofrece Canal Salud

Innova Comunidad Valenciana

Innova.-Un proyecto europeo investiga nanosensores para detectar la fatiga para evitar accidentes laborales y de tráfico

PUBLICIDAD



MADRID, 16 Ene. (EUROPA PRESS) -

El proyecto europeo 'Sensation' investiga nuevas aplicaciones para micro y nanosensores capaces de detectar y predecir la fatiga, y evitar así los accidentes laborales y de tráfico cuyo origen está en el sueño. Así, el proyecto integrado 'Sensation' pretende investigar el sueño y sus conexiones con el estado consciente, así como con el estrés y otras emociones, para desarrollar tecnologías para la seguridad, salud y el confort.

El centro del proyecto es la actividad cerebral, incluyendo el sueño y la vigilia y sus relaciones, los estados de estrés, falta de atención y vigilancia, y la detección de la falta de detección, predicción y dirección, así como el diagnóstico, tratamiento y monitorización a distancia de trastornos del sueño. En la actualidad, el 20 por ciento de población está afectada por desórdenes relacionados con el sueño.

El proyecto tiene una duración de cuatro años y está cofinanciado por el VI Programa Marco de la Unión Europea, informó hoy el instituto ITACA de la Universidad Politécnica de Valencia, que participa en el proyecto junto con otras 39 organizaciones europeas.

'Sensation' incluye cuatro áreas de investigación que incluyen fisiología (investigar y definir los estados de sueño y vigilia y sus relaciones, y marcar objetivos para las medidas biológicas); biosensores (desarrollo de nuevos y ubicuos biosensores, incluyendo sus tecnologías de soporte y conectividad); computación (desarrollar e implementar el procesamiento de la señal y los algoritmos computacionales inteligentes centrados en el sueño, estrés, atención y fatiga); y aplicaciones médicas e industriales.

ITACA-TSB participa fundamentalmente en el diseño y desarrollo del sistema de comunicación, que permite el establecimiento de una red de sensores inalámbricos situados en el cuerpo, y su comunicación con el exterior. Esto permite la monitorización continua de signos vitales, 24 horas al día, mientras el usuario realiza su vida habitual.

Imprimir Enviar Marcadores:

Más Noticias | Destacados | Más Leídas

- Innova.- Empresa financia un proyecto de I+D+i para desarrollar un sistema de pegado en el calzado exento de disolvente
- Innova.- Territorio incorpora un programa informático para la gestión de documentos y seguimiento de residuos peligrosos
- Innova.- La Comunitat, Madrid y Cataluña cuentan con la mejor velocidad media de descarga de internet de España
- Innova.- Assessors Informatics y Network-Sec se alían para extender el sistema ITIL con herramientas HP
- Innova.- Assessors Informatics y Network-Sec se alían para extender el sistema ITIL con herramientas HP
- Innova.- El Centro Príncipe Felipe impulsa una técnica pionera de análisis del genoma
- Innova.-El 'VII Foro Alicante 2007. I+D Ideas+Debates sobre La Ciudad' analizará la transformación de las ciudades
- Innova.- El Impiva promueve 22 contratos formativos en los Institutos Tecnológicos valencianos

Mudanzas económicas
Solicite presupuesto Gratuito Montaje y desmontaje de muebles
Anuncios Gooooooogle

Fuente De Agua?
Calidad, Innovación, Servicio Todos los Beneficios del Agua Aqui!
Anunciarse en este sitio

europa press Desayunos Informativos

Carmen Calvo
Ministra de Cultura
20/03/2007
BANIF Sun microsystems Telefónica THOMSON ARANZADI

ESPECIAL JUICIO 11-M
Envía tu noticia
noticias más leídas
OTR PRESS opinión - crónicas
EXPO ZARAGOZA 2008
CACERES 2016 ciudad europea de la cultura
CANTABRIA 2007 LIÉBANA TIERRA DE JÚBILO
GALICIA ACTUAL

Especiales
Cultura C.Valenciana
Pesca Galicia
Galicia Rural

CANAL Parlamentario
ARCHIVO GRÁFICO europa press

www.europapress.es es el portal de actualidad y noticias de la Agencia Europa Press.
© 2007 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los contenidos de esta web sin su previo y expreso consentimiento.
CONTÁCTENOS I CATÁLOGO I RSS

ep europa press
martes, 20 de marzo de 2007

Usuario Password Entrar Noticias Buscar

NACIONAL
INTERNACIONAL
SERVICIO ECONÓMICO FINANCIERO REUTERS/EUROPA PRESS
ECONOMÍA
DEPORTES
RSC
Cultura
Salud
Motor
Turismo
Lenguas
Comunicados

DESTACADOS DE europa press

Espacios De Innovación
C.Valenciana
Galicia
Andalucía
Castilla La Mancha
Cantabria
Baleares
Aragón
Asturias

Telefónica Sociedad de la Información

ESPECIAL FONDOS Ofrecido por BBVA

endesa Te ofrece Canal energía

VIAJES El Corte Inglés Te ofrece Canal Turismo

CEPSA Te ofrece Canal Deportes

CAJA MADRID Te ofrece La Cultura

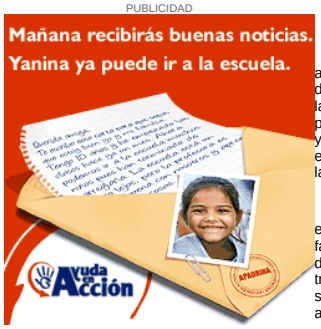
IBERDROLA Te ofrece Energía y Medio Ambiente

USP Hospitales Te ofrece Canal Salud

Innova Comunidad Valenciana

Innova.-Un proyecto europeo investiga nanosensores para detectar la fatiga para evitar accidentes laborales y de tráfico

PUBLICIDAD



MADRID, 16 Ene. (EUROPA PRESS) -

El proyecto europeo 'Sensation' investiga nuevas aplicaciones para micro y nanosensores capaces de detectar y predecir la fatiga, y evitar así los accidentes laborales y de tráfico cuyo origen está en el sueño. Así, el proyecto integrado 'Sensation' pretende investigar el sueño y sus conexiones con el estado consciente, así como con el estrés y otras emociones, para desarrollar tecnologías para la seguridad, salud y el confort.

El centro del proyecto es la actividad cerebral, incluyendo el sueño y la vigilia y sus relaciones, los estados de estrés, falta de atención y vigilancia, y la detección de la falta de detección, predicción y dirección, así como el diagnóstico, tratamiento y monitorización a distancia de trastornos del sueño. En la actualidad, el 20 por ciento de población está afectada por desórdenes relacionados con el sueño.

El proyecto tiene una duración de cuatro años y está cofinanciado por el VI Programa Marco de la Unión Europea, informó hoy el instituto ITACA de la Universidad Politécnica de Valencia, que participa en el proyecto junto con otras 39 organizaciones europeas.

'Sensation' incluye cuatro áreas de investigación que incluyen fisiología (investigar y definir los estados de sueño y vigilia y sus relaciones, y marcar objetivos para las medidas biológicas); biosensores (desarrollo de nuevos y ubicuos biosensores, incluyendo sus tecnologías de soporte y conectividad); computación (desarrollar e implementar el procesamiento de la señal y los algoritmos computacionales inteligentes centrados en el sueño, estrés, atención y fatiga); y aplicaciones médicas e industriales.

ITACA-TSB participa fundamentalmente en el diseño y desarrollo del sistema de comunicación, que permite el establecimiento de una red de sensores inalámbricos situados en el cuerpo, y su comunicación con el exterior. Esto permite la monitorización continua de signos vitales, 24 horas al día, mientras el usuario realiza su vida habitual.

Imprimir Enviar Marcadores:

Más Noticias | Destacados | Más Leídas

- Innova.- Empresa financia un proyecto de I+D+i para desarrollar un sistema de pegado en el calzado exento de disolvente
- Innova.- Territorio incorpora un programa informático para la gestión de documentos y seguimiento de residuos peligrosos
- Innova.- La Comunitat, Madrid y Cataluña cuentan con la mejor velocidad media de descarga de internet de España
- Innova.- Assessors Informatics y Network-Sec se alían para extender el sistema ITIL con herramientas HP
- Innova.- Assessors Informatics y Network-Sec se alían para extender el sistema ITIL con herramientas HP
- Innova.- El Centro Príncipe Felipe impulsa una técnica pionera de análisis del genoma
- Innova.-El 'VII Foro Alicante 2007. I+D Ideas+Debates sobre La Ciudad' analizará la transformación de las ciudades
- Innova.- El Impiva promueve 22 contratos formativos en los Institutos Tecnológicos valencianos

Mudanzas económicas
Solicite presupuesto Gratuito Montaje y desmontaje de muebles
Anuncios Gooooooogle

Fuente De Agua?
Calidad, Innovación, Servicio Todos los Beneficios del Agua Aqui!
Anunciarse en este sitio

europa press Desayunos Informativos

Carmen Calvo
Ministra de Cultura
20/03/2007
BANIF Sun microsystems Telefónica THOMSON ARANZADI

ESPECIAL JUICIO 11-M
Envía tu noticia
noticias más leídas
OTR PRESS opinión - crónicas
EXPO ZARAGOZA 2008
CACERES 2016 ciudad europea de la cultura
CANTABRIA 2007 LIÉBANA TIERRA DE JÚBILO
GALICIA ACTUAL

Especiales
Cultura C.Valenciana
Pesca Galicia
Galicia Rural

CANAL Parlamentario
ARCHIVO GRÁFICO europa press

www.europapress.es es el portal de actualidad y noticias de la Agencia Europa Press.
© 2007 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los contenidos de esta web sin su previo y expreso consentimiento.
CONTÁCTENOS I CATÁLOGO I RSS

diariodeibiza.es

MARTES 16 ENERO 2007

Edición digital n. 2953

HEMEROTECA

Portada en PDF

Edición ACTUALIZADA
Portada
Pitiüses i Balears
Nacional
Internacional
Sociedad
Cultura
Ciencia y Tecnología
Deportes
Economía
IMAGENES
Actualidad
Sociedad
Deportes
Infografías
Edición IMPRESA
Portada
Local
Opinión
Nacional
Internacional
Economía
Deportes
Sociedad
Humor
CLUB DIARIODEIBIZA
Servicios
Titulares
Suplementos
Blogs
Al azar
Las Musas
Mariano Planells
José Barral
Tecnología aplicada
La esfera imperfecta
Los tiempos cambian
El lector sin prisas
Canales
Bolsa
Futbol
Motor
Tecnología
Galeria
Imágenes
Documentos
Conózcanos
Conózcanos
Localización
Tarifas Publicidad

Innova

Un proyecto europeo investiga nanosensores para detectar la fatiga para evitar accidentes

SERVICIOS
Enviar esta página
Imprimir esta página
Contactar
Anterior Volver Siguiente

AGENCIAS

El proyecto europeo ´Sensation´ investiga nuevas aplicaciones para micro y nanosensores capaces de detectar y predecir la fatiga, y evitar así los accidentes laborales y de tráfico cuyo origen está en el sueño. Así, el proyecto integrado ´Sensation´ pretende investigar el sueño y sus conexiones con el estado consciente, así como con el estrés y otras emociones, para desarrollar tecnologías para la seguridad, salud y el confort.

El centro del proyecto es la actividad cerebral, incluyendo el sueño y la vigilia y sus relaciones, los estados de estrés, falta de atención y vigilancia, y la detección de la falta de detección, predicción y dirección, así como el diagnóstico, tratamiento y monitorización a distancia de trastornos del sueño. En la actualidad, el 20 por ciento de población está afectada por desórdenes relacionados con el sueño.

El proyecto tiene una duración de cuatro años y está cofinanciado por el VI Programa Marco de la Unión Europea, informó hoy el instituto ITACA de la Universidad Politécnica de Valencia, que participa en el proyecto junto con otras 39 organizaciones europeas.

´Sensation´ incluye cuatro áreas de investigación que incluyen fisiología (investigar y definir los estados de sueño y vigilia y sus relaciones, y marcar objetivos para las medidas biológicas); biosensores (desarrollo de nuevos y ubicuos biosensores, incluyendo sus tecnologías de soporte y conectividad); computación (desarrollar e implementar el procesamiento de la señal y los algoritmos computacionales inteligentes centrados en el sueño, estrés, atención y fatiga); y aplicaciones médicas e industriales.

ITACA-TSB participa fundamentalmente en el diseño y desarrollo del sistema de comunicación, que permite el establecimiento de una red de sensores inalámbricos situados en el cuerpo, y su comunicación con el exterior. Esto permite la monitorización continua de signos vitales, 24 horas al día, mientras el usuario realiza su vida habitual.

Inicio

Inversión Huerta Solar
Alta Rentabilidad y Financiación. Con Subvención Oficial.

Virtualización
Soluciones para incrementar capacidad y recursos informáticos
Anuncios Google

diariodeibiza.es Editorial Prensa Ibérica

Diario de Ibiza es un producto de Editorial Prensa Ibérica. Queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos ofrecidos a través de este medio, salvo autorización expresa de Diario de Ibiza. Así mismo, queda prohibida toda reproducción a los efectos del artículo 32,1, párrafo segundo, Ley 23/2006 de la Propiedad Intelectual.

Otras publicaciones del grupo Editorial Prensa Ibérica:
Diari de Girona - Diario de Mallorca - Empordà - Faro de Vigo - Información - La Nueva España - La Opinión A Coruña - La Opinión de Granada - La Opinión de Málaga - La Opinión de Murcia - La Opinión de Tenerife - La Opinión de Zamora - La Provincia - Levante-EMV - El Boletín - Mallorca Zeitung - Regió 7 - Súper Deporte - The Adelaide Review

Hemeroteca
Volver a la Edición Actual

Búsquedas
Buscar noticias hoy
Hemeroteca

Buscador
Google
Búsqueda

Encuestas
» Ahora que termina el mandato del Consell y de los Ayuntamientos, ¿cree que Eivissa y Formentera están...
Mejor que hace cuatro años?
Peor que hace cuatro años?
Igual que hace cuatro años?
Votar Datos

HÁGANOS SU PÁGINA DE INICIO
ATENCIÓN AL LECTOR
AÑÁDANOS A SUS FAVORITOS
RECOMIENDE LA EDICIÓN DIGITAL
CARTAS AL DIRECTOR

¿Quiere saber cuál es la temperatura del sol?
En Google encontrará la respuesta.
www.google.com
Datos curiosos Google Anunciarse en este sitio

Levante
EL MERCANTIL VALENCIANO
Edición digital nº3405
Martes, 16 de enero de 2007
FUNDADO EN 1872

MercaLevante
LEVANTE-EMV
PORTADA EN PDF
Levante de Alacant
PORTADA EN PDF
Levante de Castelló
PORTADA EN PDF
BUSQUEDAS

Edición ACTUALIZADA
Portada
C. Valenciana
España
Internacional
Sociedad
Cultura
Ciencia y Tecnología
Deportes
Economía
IMAGENES
Actualidad
Sociedad
Deportes
Nieve en la Comunitat
Infografias
IMAGENES de los LECTORES
Carnaval
Nieve en la Comunitat
Edición IMPRESA
Opinión
C. Valenciana
Valencia
Comarcas
Castelló
Alacant
Panorama
Sucesos
España
Internacional
Economía
Deportes
Cultura-Sociedad
Humor
Club Diario
Agenda
SEMANALES
Salud y vida
Juntos
Integrados
Enseñanza
Aula
Buenos días
Ciencia e Investigación
Posdata
Fiestas y tradiciones
Territorio y medio ambiente
En Domingo

¿BUSCAS HOTEL EN LONDRES? hotels.com

INNOVA

Un proyecto europeo investiga nanosensores para detectar la fatiga para evitar accidentes

El proyecto europeo ´Sensation´ investiga nuevas aplicaciones para micro y nanosensores capaces de detectar y predecir la fatiga, y evitar así los accidentes laborales y de tráfico cuyo origen está en el sueño. Así, el proyecto integrado ´Sensation´ pretende investigar el sueño y sus conexiones con el estado consciente, así como con el estrés y otras emociones, para desarrollar tecnologías para la seguridad, salud y el confort.

AGENCIAS

El centro del proyecto es la actividad cerebral, incluyendo el sueño y la vigilia y sus relaciones, los estados de estrés, falta de atención y vigilancia, y la detección de la falta de detección, predicción y dirección, así como el diagnóstico, tratamiento y monitorización a distancia de trastornos del sueño. En la actualidad, el 20 por ciento de población está afectada por desórdenes relacionados con el sueño.

Servicios
Enviar esta página
Imprimir esta página
Atención al lector
Anterior Volver Siguiente

El proyecto tiene una duración de cuatro años y está cofinanciado por el VI Programa Marco de la Unión Europea, informó hoy el instituto ITACA de la Universidad Politécnica de Valencia, que participa en el proyecto junto con otras 39 organizaciones europeas.

´Sensation´ incluye cuatro áreas de investigación que incluyen fisiología (investigar y definir los estados de sueño y vigilia y sus relaciones, y marcar objetivos para las medidas biológicas); biosensores (desarrollo de nuevos y ubicuos biosensores, incluyendo sus tecnologías de soporte y conectividad); computación (desarrollar e implementar el procesamiento de la señal y los algoritmos computacionales inteligentes centrados en el sueño, estrés, atención y fatiga); y aplicaciones médicas e industriales.

ITACA-TSB participa fundamentalmente en el diseño y desarrollo del sistema de comunicación, que permite el establecimiento de una red de sensores inalámbricos situados en el cuerpo, y su comunicación con el exterior. Esto permite la monitorización continua de signos vitales, 24 horas al día, mientras el usuario realiza su vida habitual.

Tienda

Volver a la Edición Actual

atodavela
mar, viento y navegación

Buscador
Google
Búsqueda

Encuestas de actualidad
¿Aprueba el decreto que impide el uso de petardos a los menores de doce años?
SI
NO
Votar Datos
Más preguntas

DIARIO MEDICO.COM

GESTIÓN

10/01/2007

R. Sierra/J. Mª Juárez

'@Health' conecta la sanidad de Europa e Iberoamérica

El desarrollo tecnológico de la asistencia sanitaria y la telemedicina son necesidades experimentadas por igual en Europa e Iberoamérica. El proyecto @Health ha creado una comunidad virtual donde compartir experiencias y desarrollar iniciativas públicas y privadas.

Las empresas europeas dedicadas al desarrollo de proyectos de e-salud pueden reforzar su mercado al tiempo que aportan conocimientos a los países iberoamericanos, donde la necesidad y la falta de presupuesto ha permitido el desarrollo de experiencias que también son aprovechables en Europa. La Unión Europea identificó este posible intercambio en 2005, y decidió implicar a Italia, Dinamarca, Francia y España en un proyecto de cuya coordinación se hizo cargo la empresa biotecnológica italiana Ciaotech. Nacía así @Health.

Sin embargo, los lazos históricos y la lengua común hicieron que gran parte del peso del proyecto recayera sobre España, concretamente sobre la Universidad Politécnica de Madrid y el área de Tecnologías para la Salud y el Bienestar del Instituto de Aplicaciones de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones Avanzadas (TSB-Itaca) de Valencia.

El objetivo del proyecto es "crear una comunidad virtual compuesta por científicos, industria, sociedades, empresas y universidades para crear conjuntamente proyectos de investigación y para la transferencia de tecnología entre países y entidades", ha explicado a Diario Médico su responsable en España, Vicente Traver.

Para Ignacio Basagoiti, coordinador del área de información y salud de TSB-Itaca, la principal aportación de @Health es la de mejorar la difusión de las investigaciones en español en los países anglosajones: "La difusión y el acceso a las investigaciones en inglés era mucho mayor que la de los trabajos en español, por lo que decidimos crear una base de datos común y bilingüe para evitar la barrera del idioma y compartir experiencias y proyectos".

El programa, que cuenta con la financiación establecida por el Sexto Programa Marco de la Unión Europea, todavía no funciona plenamente, "pero en un año la instauración será total, y gracias a @Health la coordinación, la cooperación y el entendimiento entre los investigadores será mayor, lo que dará lugar a un mayor conocimiento".

Más de 1.700 entidades integran ya la comunidad, en la que también participan activamente Venezuela y Colombia. Estas organizaciones o individuos han puesto a disposición del resto hasta 400 experiencias de telemedicina evaluadas, lo que convierte a @Health en "el depósito internacional de buenas prácticas en e-salud más grande que existe", según Traver.

No repetirse

Tener toda esa información disponible no sólo permite cubrir las necesidades de cualquier entidad que busque poner en marcha un proyecto de estas características, sino que además se convierte en una gran base de datos sobre ideas desarrolladas para "saber qué están haciendo los demás y no repetirse", algo especialmente útil en el desarrollo tecnológico de las administraciones sanitarias.

Cualquier entidad pública o privada puede entrar en la página web del proyecto (www.ithealth.org), "plantear su problema o necesidad y encontrar soluciones ya desarrolladas o socios que le ayuden en su puesta en marcha".

Pero como todo proyecto europeo, @Health tiene un problema: la financiación se acaba. Por ello, sus responsables se están planteando la forma de continuar sin la subvención internacional: "Estamos preparando un plan de negocio para que el portal sea autosostenible", explica su responsable en España.

Ésta es la versión G o o g l e guardada en el caché de la http://www.diarioinformacion.com/secciones/noticia.jsp?pNumEjemplar=1925&pIdSeccion=208&pIdNoticia=592509&rand=1178459604309 obtenida el 13 Jul 2007 14:53:46 GMT.
La caché de G o o g l e es la instantánea de la página que tomamos cuando exploramos la Web en forma automática.
Es posible que la página haya cambiado desde entonces. Haga clic aquí para ver la página actual sin resaltar.
Esta página guardada en el caché puede hacer referencia a imágenes que ya no están disponibles. Haga clic aquí para obtener únicamente el texto guardado en el caché.
Para vincularse a esta página o para marcarla, utilice el siguiente url: http://www.google.com/search?q=cache:_OnJ-mfHiVAJ:www.diarioinformacion.com/secciones/noticia.jsp%3FpNumEjemplar%3D1925%26pIdSeccion%3D208%26pIdNoticia%3D592509%26rand%3D1178459604309+http://www.diarioinformacion.com/secciones/noticia.jsp%3FpNumEjemplar%3D1925%26pIdSeccion%3D208%26pIdNoticia%3D592509%26rand%3D1178459604309&hl=es&ct=clnk&cd=1&gl=es

Google no tiene relación con los autores de esta página ni es responsable de su contenido.

Estos términos sólo aparecen en enlaces que apuntan a esta página: **http www diarioinformacion com secciones noticia jsp pnumejemplar 1925&pidseccion 208&pidnoticia 592509&rand 1178459604309**

¡ Solicita Ahora tu Informe de posicionamiento ! INFORME GRATUITO

Ali 28'

¡ Aún no

PORTADAS EN PDF
Ver edición...
BUSQUEDAS
Edición ACTUALIZADA
Portada
Alicante
Nacional
Internacional
Sociedad
Cultura
Ciencia y Tecnología
Deportes
Economía
Edición IMPRESA
Portada
Titulares del día
Imágenes del día
PORTADAS
Alicante
EDICIONES
Alicante
Elche
L'Alacanti
Alcoy
Benidorm / Marina Baixa
Marina Alta
Elda
Vega Baja / Baix Vinalopó
SECCIONES
Nacional
Internacional
Economía
Sucesos
Deportes
Cultura y sociedad
Televisión
Opinión
Humor
Cartas de los lectores
PARTICIPACIÓN
Entrevistas-chat
Foros
Encuestas
SERVICIOS
A. Clasificados
Horóscopo
Hoy
SUPLEMENTOS ESPECIALES
BLOGS
Tecnología aplicada
La esfera imperfecta
Los tiempos cambian
El lector sin prisas
CANALES
Bolsa y Mercados
El tiempo
Futbol
Motor
Tecnología
INFORMACIÓN
Conózcanos

Innova

Un proyecto europeo investiga nanosensores para detectar la fatiga para evitar accidentes

El proyecto europeo ´Sensation´ investiga nuevas aplicaciones para micro y nanosensores capaces de detectar y predecir la fatiga, y evitar así los accidentes laborales y de tráfico cuyo origen está en el sueño. Así, el proyecto integrado ´Sensation´ pretende investigar el sueño y sus conexiones con el estado consciente, así como con el estrés y otras emociones, para desarrollar tecnologías para la seguridad, salud y el confort.

AGENCIAS

El centro del proyecto es la actividad cerebral, incluyendo el sueño y la vigilia y sus relaciones, los estados de estrés, falta de atención y vigilancia, y la detección de la falta de detección, predicción y dirección, así como el diagnóstico, tratamiento y monitorización a distancia de trastornos del sueño. En la actualidad, el 20 por ciento de población está afectada por desórdenes relacionados con el sueño.

Servicios
Enviar esta página
Imprimir esta página
Contacte con nosotros
Atención al lector
Anterior **Volver** **Siguiente**

El proyecto tiene una duración de cuatro años y está cofinanciado por el VI Programa Marco de la Unión Europea, informó hoy el instituto ITACA de la Universidad Politécnica de Valencia, que participa en el proyecto junto con otras 39 organizaciones europeas.

´Sensation´ incluye cuatro áreas de investigación que incluyen fisiología (investigar y definir los estados de sueño y vigilia y sus relaciones, y marcar objetivos para las medidas biológicas); biosensores (desarrollo de nuevos y ubicuos biosensores, incluyendo sus tecnologías de soporte y conectividad); computación (desarrollar e implementar el procesamiento de la señal y los algoritmos computacionales inteligentes centrados en el sueño, estrés, atención y fatiga); y aplicaciones médicas e industriales.

ITACA-TSB participa fundamentalmente en el diseño y desarrollo del sistema de comunicación, que permite el establecimiento de una red de sensores inalámbricos situados en el cuerpo, y su comunicación con el exterior. Esto permite la monitorización continua de signos vitales, 24 horas al día, mientras el usuario realiza su vida habitual.

Tienda

Tu supermercado en Internet
La manera más cómoda de hacer la compra. Sin colas, sin prisas.
PVP: Consultar

Cortinas a tu medida
Elige tu modelo, introduce las medidas, obtén tu precio. Fácil y cómodo.
PVP: Consultar

Complemento para Padel Vision
Precios sin competencia. No lo encontrarás más barato.
PVP: 3,50 €

Utiliza el buscador para encontrar los productos que necesitas:
Todas las categorías
Buscar

Hemeroteca
Volver a la Edición Actual

Servicio
Club Información
Nuestro punto de encuentro: conozca toda la programación de los próximos actos

Servicio
Anuncios clasificados
Una forma cómoda y sencilla de insertar su anuncio en nuestra sección

Buscador
Google
Búsqueda

Su sociedad en 24 horas
Compre una sociedad Limitada o Anónima en 24 horas.
Capitales totalmente desembolsados desde 3.006 € hasta 1 Millon de €
www.sociedadesurgentes.com Comentarios: anuncios Google

Levante
EL MERCANTIL VALENCIANO
Edición digital nº3405
Martes, 16 de enero de 2007
FUNDADO EN 1872

MercaLevante
LEVANTE-EMV
PORTADA EN PDF
Levante de Alacant
PORTADA EN PDF
Levante de Castelló
PORTADA EN PDF
BUSQUEDAS

Edición ACTUALIZADA
Portada
C. Valenciana
España
Internacional
Sociedad
Cultura
Ciencia y Tecnología
Deportes
Economía
IMAGENES
Actualidad
Sociedad
Deportes
Nieve en la Comunitat
Infografias
Edición IMPRESA
Opinión
C. Valenciana
Valencia
Comarcas
Castelló
Alacant
Panorama
Sucesos
España
Internacional
Economía
Deportes
Cultura-Sociedad
Humor
Club Diario
Agenda
SEMANALES
Salud y vida
Juntos
Integrados
Enseñanza
Aula
Buenos días
Ciencia e Investigación
Posdata
Fiestas y tradiciones
Territorio y medio ambiente
En Domingo
El Mercantil Valenciano
Forointernet
Motor
Diario de la Copa América
SERVICIOS

Ciencia y Tecnología. Edición actualizada

INNOVA

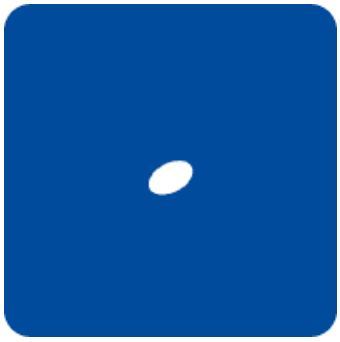
Un proyecto europeo investiga nanosensores para detectar la fatiga para evitar accidentes

El proyecto europeo ´Sensation´ investiga nuevas aplicaciones para micro y nanosensores capaces de detectar y predecir la fatiga, y evitar así los accidentes laborales y de tráfico cuyo origen está en el sueño. Así, el proyecto integrado ´Sensation´ pretende investigar el sueño y sus conexiones con el estado consciente, así como con el estrés y otras emociones, para desarrollar tecnologías para la seguridad, salud y el confort.

AGENCIAS

El centro del proyecto es la actividad cerebral, incluyendo el sueño y la vigilia y sus relaciones, los estados de estrés, falta de atención y vigilancia, y la detección de la falta de detección, predicción y dirección, así como el diagnóstico, tratamiento y monitorización a distancia de trastornos del sueño. En la actualidad, el 20 por ciento de población está afectada por desórdenes relacionados con el sueño.

Servicios
Enviar esta página
Imprimir esta página
Atención al lector
Anterior Volver Siguiente



El proyecto tiene una duración de cuatro años y está cofinanciado por el VI Programa Marco de la Unión Europea, informó hoy el instituto ITACA de la Universidad Politécnica de Valencia, que participa en el proyecto junto con otras 39 organizaciones europeas.

´Sensation´ incluye cuatro áreas de investigación que incluyen fisiología (investigar y definir los estados de sueño y vigilia y sus relaciones, y marcar objetivos para las medidas biológicas); biosensores (desarrollo de nuevos y ubicuos biosensores, incluyendo sus tecnologías de soporte y conectividad); computación (desarrollar e implementar el procesamiento de la señal y los algoritmos computacionales inteligentes centrados en el sueño, estrés, atención y fatiga); y aplicaciones médicas e industriales.

ITACA-TSB participa fundamentalmente en el diseño y desarrollo del sistema de comunicación, que permite el establecimiento de una red de sensores inalámbricos situados en el cuerpo, y su comunicación con el exterior. Esto permite la monitorización continua de signos vitales, 24 horas al día, mientras el usuario realiza su vida habitual.

Tienda

Volver a la Edición Actual

Buscador
Google
Búsqueda
Encuestas de actualidad
¿Debe continuar Zapatero el proceso de paz a pesar del atentado de ETA en Barajas?
Si
NO
Votar Datos
Más preguntas

Lunes 26 de febrero

Investigan la reducción de los accidentes por falta de sueño

16.01.07 | 00:30. Archivado en Gent

Begoña Jorques(vh).- Un equipo de investigadores del **Instituto Itaca de la Universidad Politécnica de Valencia** (UPV) trabaja en un proyecto europeo, que tiene como objetivo el desarrollo de nuevas tecnologías para monitorizar el funcionamiento cerebral para identificar y reducir los accidentes producidos por el estrés, la falta de sueño y la fatiga, como pueden ser los accidentes de tráfico o los provocados por el manejo de maquinaria pesada industrial.

En concreto, el trabajo de los investigadores del Instituto Itaca consiste en el diseño e implementación de sistemas de comunicación y transmisión de los datos registrados por los distintos tipos de sensores -micros y nanosensores- que sean necesarios para este proyecto, denominado 'Sensation' y en el que participan 40 instituciones de investigación de Europa, China y Australia.

En opinión del ingeniero y coordinador del equipo del Instituto Itaca, Eduardo Montón, la utilización de estas nuevas tecnologías "permitiría reducir los accidentes de tráfico e industriales, en cuyo origen en muchas ocasiones se encuentra la pérdida del sueño, la fatiga excesiva y la falta de atención". De esta manera, Montón y su equipo formado por cuatro investigadores, trabajan sobre 17 microsensores y dos nanosensores para la monitorización de estímulos cerebrales, que detecten cuando el individuo presenta síntomas de fatiga o falta de sueño.

begojorques@valenciahui.es

ÚLTIMOS ARTÍCULOS

- La asociación de víctimas de accidentes de tráfico cree indignante que juez deje en libertad conductor provocó dos muertos
- Scorsese y su película 'Infiltrados' se erigen en los grandes vencedores de la 79 edición de los Oscar
- Restos de una villa romana sobreviven a duras penas
- Un millar de niños inmigrantes ha sido escolarizado desde septiembre
- El Consistorio limpiará 79 solares para evitar problemas de higiene
- Detenido un `narco´ en Las Cañas con más de 200 dosis de droga
- Francisco Puchol: "Descartamos a Cruyff porque pidió 22 millones de pesetas para hablar"
- Zapatero piensa en Pajín como relevo de Pla
- Estadísticas
- Herida grave tras caer a una acequia en la V-30

BUSCADOR

BUSCAR

Todas las palabras
Alguna palabra
Frase entera

TEMAS

Albero (17)
Cap i Casal (522)
Cultura (378)
Deports (625)
Economia (302)
Espanya (99)
Festes i Tradicions (23)
Gastronomía (34)
Gent (568)
Món (18)
Motor (5)
Opinión (276)
Politica (405)
Regne (623)
Successos i Tribunals (403)
Valencians Ilustres (2)

ARCHIVO

Febrero 2007 (861)
Enero 2007 (1037)
Diciembre 2006 (1078)

publicidad
ADSL 6Mb
+ llamadas nacionales
orange

Avances

Un proyecto europeo investiga nanosensores capaces de detectar la fatiga para evitar accidentes laborales y de tráfico

(EUROPA PRESS) 17/01/2007

El proyecto europeo 'Sensation' investiga nuevas aplicaciones para micro y nanosensores capaces de detectar y predecir la fatiga, y evitar así los accidentes laborales y de tráfico cuyo origen está en el sueño. Así, el proyecto integrado 'Sensation' pretende investigar el sueño y sus conexiones con el estado consciente, así como con el estrés y otras emociones, para desarrollar tecnologías para la seguridad, salud y el confort.

El centro del proyecto es la actividad cerebral, incluyendo el sueño y la vigilia y sus relaciones, los estados de estrés, falta de atención y vigilancia, y la detección de la falta de detección, predicción y dirección, así como el diagnóstico, tratamiento y monitorización a distancia de trastornos del sueño. En la actualidad, el 20 por ciento de población está afectada por desórdenes relacionados con el sueño.

El proyecto tiene una duración de cuatro años y está cofinanciado por el VI Programa Marco de la Unión Europea, informó ayer el instituto ITACA de la Universidad Politécnica de Valencia, que participa en el proyecto junto con otras 39 organizaciones europeas.

'Sensation' incluye cuatro áreas de investigación que incluyen fisiología (investigar y definir los estados de sueño y vigilia y sus relaciones, y marcar objetivos para las medidas biológicas); biosensores (desarrollo de nuevos y ubicuos biosensores, incluyendo sus tecnologías de soporte y conectividad); computación (desarrollar e implementar el procesamiento de la señal y los algoritmos computacionales inteligentes centrados en el sueño, estrés, atención y fatiga); y aplicaciones médicas e industriales.

ITACA-TSB participa fundamentalmente en el diseño y desarrollo del sistema de comunicación, que permite el establecimiento de una red de sensores inalámbricos situados en el cuerpo, y su comunicación con el exterior. Esto permite la monitorización continua de signos vitales, 24 horas al día, mientras el usuario realiza su vida habitual.

secciones
- Nacional
- Internacional
- Política Sanitaria
- Avances en Medicina
- Industria
- Miscelánea
secciones

Más Noticias

- **19/03/2007** El Centro Príncipe Felipe de Valencia impulsa una técnica pionera de análisis del genoma.
- **19/03/2007** Identifican un mecanismo que promueve la extensión del cáncer a otras partes del organismo.
- **19/03/2007** Los juegos de carreras podrían aumentar las conductas imprudentes al volante, según un estudio.
- **19/03/2007** Un descubrimiento del CSIC avanza en el estudio del origen de enfermedades como la psoriasis o los carcinomas.

Todo el contenido de este web deberá ser interpretado con fines orientativos. La información proporcionada no pretende reemplazar la consulta y el diagnóstico o tratamiento establecido por su médico, ni la visita periódica al mismo. Optimizado para 800x600 Internet Explorer 5 y Mozilla 1.6.

¿Quiénes Somos? | Anúnciese en Diario de Salud

saludalia interactiva

© 2004 Saludalia interactiva
Todos los derechos reservados

SALUDALIA INTERACTIVA, S.L. Avda. de Viñuelas, 5 y 7. 28760 Tres Cantos - Madrid Tel: (34) 91.203.31.00 Fax:(34) 91.203.31.25
Inscrita en el Registro Mercantil de Madrid, tomo 10851, libro 0, folio 184, sección 8, hoja M/1/1368/ - CIF- B-81443756.

DIARIO MEDICO.COM

ENTORNO

19/01/2007

Europa Press. Madrid

Sensores para detectar la fatiga y evitar accidentes

El 20 por ciento de la población sufre algún desorden relacionado con el sueño. Por este motivo, el proyecto europeo Sensation investiga nuevas aplicaciones para micro y nanosensores capaces de detectar y predecir la fatiga, y evitar, de esta manera, los accidentes laborales y de tráfico cuyo origen está en el sueño.

El centro del proyecto es la actividad cerebral, incluyendo el sueño y la vigilia y sus relaciones, los estados de estrés, falta de atención y vigilancia, y el diagnóstico, tratamiento y monitorización a distancia de trastornos del sueño.

El proyecto tendría una duración de cuatro años y está cofinanciado por el VI Programa Marco de la Unión Europea, según ha informado el instituto Itaca de la Universidad Politécnica de Valencia, que participa junto con otras 39 organizaciones europeas.

Itaca-TSB participa fundamentalmente en el diseño y desarrollo del sistema de comunicación, que permite el establecimiento de una red de sensores inalámbricos situados en el cuerpo, y su comunicación con el exterior. Esto permite la monitorización continua de signos vitales 24 horas al día, mientras el usuario realiza su vida habitual.

Cuatro áreas
El proyecto Sensation incluye cuatro áreas de investigación que abarcan desde la fisiología hasta las aplicaciones médicas e industriales, pasando por los biosensores y la computación.

20/1/2007

Nuevos dispositivos para evitar los accidentes provocados por la falta de sueño

El proyecto europeo Sensation investiga nuevas aplicaciones para micro y nanosensores capaces de detectar y predecir la fatiga, y evitar así los accidentes laborales y de tráfico cuyo origen está en el sueño. En dicho proyecto se desarrollan también aplicaciones médicas para detectar alteraciones del sueño y trastornos como la apnea.

La pérdida de sueño, la fatiga excesiva, el estrés y la falta de atención constituyen las enfermedades sociales de nuestra época. Cada vez más, tendemos a sacrificar descanso y sosiego a cambio de dinero y ocio. Esto provoca que el porcentaje de población afectada por desórdenes relacionados con el sueño alcance cotas inaceptables (un 20% padece alguno de estos trastornos), así como un súbito aumento de las enfermedades asociadas al estrés y a la ansiedad. Añádase a todo ello el hecho de que la transición involuntaria de la vigilia al sueño y la falta de atención están en el origen de gran parte de los accidentes de tráfico e industriales.

El Proyecto Integrado Sensation quiere investigar el sueño y sus conexiones con el estado consciente, así como con el estrés y otras emociones, para desarrollar tecnologías para la seguridad, salud y el confort.
Así pues, Sensation quiere promocionar la salud, seguridad y calidad de vida de la gente así como la protección del entorno reduciendo los accidentes relacionados con el sueño y la fatiga. El núcleo del proyecto es desarrollar nuevos micro y nanosensores, de bajo coste y gran eficacia, para la monitorización de estados fisiológicos. El centro del proyecto es la actividad cerebral, incluyendo el sueño y la vigilia y sus relaciones, los estados de estrés, falta de atención y vigilancia, y la detección de la falta de detección, predicción y dirección, así como el diagnóstico, tratamiento y monitorización a distancia de trastornos del sueño.

La visión I+D de Sensation está estructurada entorno cuatro áreas:

Fisiología: investigar y definir los estados de sueño y vigilia y sus relaciones, y marcar objetivos para las medidas biológicas.
Biosensores: desarrollo de nuevos y ubicuos biosensores, incluyendo sus tecnologías de soporte y conectividad.
Computación: desarrollar e implementar el procesamiento de la señal y los algoritmos computacionales inteligentes centrados en el sueño, estrés, atención y fatiga.
Aplicaciones médicas e industriales: La aplicación de biosensores y computación a aplicaciones médicas y procesos industriales críticos.

ITACA-TSB participa fundamentalmente en el diseño y desarrollo del sistema de comunicación, que permite el establecimiento de una red de sensores inalámbricos situados en el cuerpo, y su comunicación con el exterior. Esto permite la monitorización continua de signos vitales, 24 horas al día, mientras el usuario realiza su vida habitual.

Sobre el proyecto
SENSATION es un Proyecto Integrado, cofinanciado por el VI Programa Marco de la Unión Europea , que investiga tecnologías de micro y nano sensores con objeto de monitorizar, detectar y predecir el estado fisiológico humano en relación con el estado de vigilia, de fatiga y de estrés, en todo momento, en todo lugar y para todos. Tiene una duración de 4 años
El TSB, junto al Grupo DSD, ambos pertenecientes al Instituto ITACA, están trabajando en dicho proyecto en el desarrollo de una plataforma de comunicaciones para conectar los sensores desarrollados, con las aplicaciones que hagan uso de ellos.

Los socios del proyecto
El trabajo se está desarrollando por un consorcio formado por 40 organizaciones europeas, entre empresas y centros de investigación. Mas de 50 investigadores trabajan de manera coordinada y se reúnen periódicamente para evaluar el estado del proyecto y planificar su desarrollo.

Sobre ITACA-TSB
Grupo de excelencia dedicado al desarrollo y transferencia de aplicaciones de nuevas tecnologías para la mejora de la calidad de vida: telemedicina y e-salud, e-inclusión e

infoaccesibilidad, inteligencia ambiental (AMI), información para la salud, calidad Web. TSB pertenece al instituto ITACA de la Universidad Politécnica de Valencia, y trabaja en importantes proyectos europeos como PIPS, My Heart, Sensation, @Health, Askit, Care-Paths, etc. Ofrece tambien soluciones para instituciones y empresas como Campusalud (Fundación Telefónica), InfoAcceso (Ayuntamiento Quart Poblet), Ciudades Digitales (Alcoy, Santander), WiMax (Ayto. Valencia), Hospitalización Domiciliaria (Hospital La FE), etc.

Información sin manipulación

Canarias por las personas

Sociedad News Noticias

TODA LA FORMACIÓN A TU ALCANCE

La aplicación real de los avances médicos

Indice Siete| Jueves, 25 Enero, 2007 - 04:06 PM

El proyecto NADU reúne en la Universidad Politécnica de Valencia a más de 40 expertos internacionales para aplicar el desarrollo de la investigación a "escenarios reales".

A lo largo de los últimos años, gran número de proyectos europeos se han dirigido al desarrollo e investigación de soluciones innovadoras para la mejora de la salud. En estos momentos, se dispone un importante número de aplicaciones que son capaces de ofrecer servicios que mejoran la calidad de vida y promueven la sostenibilidad de los sistemas sanitarios.

El Proyecto NUADU se propone transferir este gran campo de conocimiento ya maduro a escenarios de aplicación reales. Este es el paso previo para que el conjunto de la población pueda beneficiarse de estas nuevas soluciones tecnológicas. En este sentido, más de 40 expertos internacionales se han reunido en Valencia para planificar el desarrollo del proyecto en los próximos años.

ITACA-TSB pretende aplicar iniciativas de promoción de la salud, específicamente en cuestiones como la actividad física y los hábitos alimentarios saludables, creando escenarios donde se integren técnicas de telemonitorización se señales vitales, gestión del conocimiento, aplicación de estrategias motivacionales y un largo etcétera.

El encuentro, celebrado en la Universidad Politécnica de Valencia los días 23, 24 y 25 de enero de 2007, corresponde a la reunión anual de coordinación del proyecto y han asistido representantes de todos los socios participantes, hasta un total de 40 personas, ingenieros, jefes de proyecto, médicos y técnicos.

Acceda al R.A.I.
Acceda al Registro de Aceptaciones Impagadas
e-informa
Clic aquí

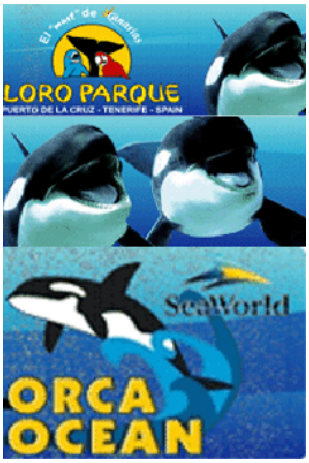
Buscar más temas sobre:
Búsqueda Búsqueda avanzada -
Language Español

Indice Siete | Diario Digital | Toda la Información noticias y Actualidad las 24 horas
Grupo Indice de Comunicación con presencia en más de 40 paises y 24 idiomas, Noticias, actualidad, directorios, buscadores, entretenimiento todo lo que necesita de la red
Recordar este sitio | En Otros Paises

Te ofrecemos Televisión digital en directo desde tu ordenador, más de 50 Cadenas en línea para que no te pierdas ningun evento, deportivo, cultural etc, ¿ estes donde estes ? , desde tu trabajo, de viaje, desde tu ordenador portatil, un servicio ofrecido por Grupo Indice de Comunicación, ¡ entra yá ¡ : Tv TDT-Vivo

Buscar Hemeroteca

www.meetic.es Anuncios Google



Opciones

Imprimir Noticia
Enviar Noticia

Diccionario:Palabra:

Consultar

Enlaces relacionados

- Más sobre Sociedad
- Otras noticias publicadas por redaccion

La noticia más leída en relación al tema Sociedad:
Graves sanciones de tráfico a partir del 10 de agosto

Nacional

Mohamed "El Egipcio" vuelve al banquillo
De Juana abandona la huelga de hambre

Canarias

Domingo Berriel participa en la Conferencia Sectorial de Medio Ambiente
La campaña sobre el uso del medicamento, una de las mejores iniciativas de comunicación de 2006

Economía

Clos afirma que no fomentará la creación de eléctricas con más del 30% del mercado
Trichet defiende la moderación salarial como "factor clave" para la mejora del empleo

Deportes

La Liga ACB se estrecha
Lucha sobre barro en el Abierto de México
El Jamper Aguere hace historia

Cultura

La Filarmónica de Berlín, por fin en el Festival de Música de Canarias
Tres Óscar para 'El laberinto del fauno'
Las obras presentadas al Premio Enrique Lite, en la ULL

Internacional

"Invierno caliente" deja a miles de palestinos sitiados en la ciudad de Naplusa
Motín en El Boquerón
La ONU declara a Serbia culpable de genocidio

- Galería Fotos

Información sin manipulación

teleprensa.es

Newsletter
Diario Digital
RSS | Suscripción

Almería | Murcia | Costa tropical | Almería Cultural | Inmoglobal | Almería Inmobiliaria

Aumentar Disminuir Imprimir Enviar Opinar

Las nuevas tecnologías para la salud buscan escenarios reales

(25/01/07)

VALENCIA.- A lo largo de los últimos años, gran número de proyectos europeos se han dirigido al desarrollo e investigación de soluciones innovadoras para la mejora de la salud humana.

En estos momentos, se dispone un importante número de aplicaciones que son capaces de ofrecer servicios que mejoran la calidad de vida de los ciudadanos, y promueven la sostenibilidad de los sistemas sanitarios.

El Proyecto NUADU se propone transferir este gran campo de conocimiento ya maduro, a escenarios de aplicación reales. Este es el paso previo para que el conjunto de la población pueda beneficiarse de estas nuevas soluciones tecnológicas.

En este sentido, más de 40 expertos internacionales se han reunido para planificar el desarrollo del proyecto en los próximos años.

ITACA-TSB pretende aplicar iniciativas de promoción de la salud, específicamente en cuestiones como la actividad física y los hábitos alimentarios saludables, creando escenarios donde se integren técnicas de telemonitorización se señales vitales, gestión del conocimiento, aplicación de estrategias motivacionales, y un largo etcétera.

El encuentro celebrado en la Universidad Politécnica de Valencia los días 23, 24 y 25 de enero de 2007, corresponde a la reunión anual de coordinación del proyecto y han asistido representantes de todos los socios participantes, hasta un total de 40 personas, ingenieros, jefes de proyecto, médicos y técnicos.

Sobre el proyecto.
El proyecto NUADU es un proyecto del cluster ITEA perteneciente al Programa EUREKA dentro del Programa Marco de Investigación de la Unión Europea en el que participan empresas líderes a nivel europeo, institutos de investigación y universidades, obteniendo en el año 2005 la etiqueta ITEA 05003. Tiene una duración de 3 años.
Los socios del proyecto

El consorcio del proyecto, liderado por Philips Holanda, está formado por entidades de Bélgica, España, Finlandia, Francia, Italia y Holanda, siendo el representante del consorcio español la empresa Telvent Interactiva, del Grupo Abengoa.

Los participantes incluyen a empresas tales como Philips, Nokia, Alcatel, Atos Origin Italia. También se encuentran presentes en el consorcio universidades españolas, ITACA (Universidad Politécnica de Valencia) y la Universidad Politécnica de Madrid. Otras universidades, e instituciones de investigación de otros países europeos son CEA List (Francia), INT (Francia), y VTT (Finlandia).

Sobre ITACA-TSB

Grupo de excelencia dedicado al desarrollo y transferencia de aplicaciones de nuevas tecnologías para la mejora de la calidad de vida: telemedicina y e-salud, e-inclusión e infoaccesibilidad, inteligencia ambiental (AMI), información para la salud, calidad Web. TSB pertenece al instituto ITACA de la Universidad Politécnica de Valencia, y trabaja en importantes proyectos europeos como PIPS, My Heart, Sensation, @Health, Askit, Care-Paths, etc. Ofrece tambien soluciones para instituciones y empresas como Campusalud (Fundación Telefónica), InfoAcceso (Ayuntamiento Quart Poblet), Ciudades Digitales (Alcoy, Santander), WiMax (Ayto. Valencia), Hospitalización Domiciliaria (Hospital La FE), etc.

Aumentar Disminuir Imprimir Enviar Opinar

Ver comentarios | Publicar comentarios
No se han publicado opiniones de esta noticia

Publica tu opinión

Más noticias de Sociedad

20/03/07 CC.OO Almería organiza en Berja cuatro cursos para trabajadores en desempleo

19/03/07 La Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa convoca la segunda edición de los Premios Sociedad de la Información Andaluza

19/03/07 María Jesús Montero expone en Cartagena de Indias la estrategia de salud digital desarrollada en Andalucía

19/03/07 Creada la la comisión encargada de negociar el III Convenio colectivo estatal de prensa diaria

19/03/07 El alcalde celebra con los grupos Scout de Almería el centenario de este movimiento

19/03/07 La Consejería de la Presidencia convoca la XXII edición de los Premios Andalucía de Periodismo

19/03/07 El alcalde de Almería asegura al candidato a rector Pedro Molina que la Diputación ampliará la Tarjeta 10 si Gonzálvez la preside

19/03/07 CC.OO. valora positivamente la oferta de empleo público docente anunciada por la Consejera de Educación

19/03/07 La Ual organiza un seminario sobre "Mujer y Derecho" integrado en el plan piloto de adaptación al EEES de la licenciatura

19/03/07 Más de 400 alumnos participarán en la XXIII Olimpiada Matemática Thales el próximo sábado en Tabernas

Buscar:
En teleprensa.es EnGoogle™
Buscar

¿A quién daría su voto como Rector de la Universidad de Almería?
Carmelo Rodríguez
Pedro Molina
Ns/Nc
Votar

Traduzca teleprensa...
Inglés
Francés
Ruso
Catalán
Gallego

Deportes
MARCA
EL MUNDO DEPORTIVO
AS
L'EQUIPE (fr)
GAZZETTA DELLO SPORT (ita)
Guias
Horarios de misas en la provincia de Almería
Farmacias de guardia
Cines de Almería
Guia del Ocio Almería
Sorteos
Sorteo de la ONCE
Primitiva, Quinielas y Loterías

Herramientas:
Suscripción a Diario Digital
Quiénes Somos
Redacción
E-Marketing
¿Quieres ser Franquiciado?
Distribución de nota para ONG
Teleprensa Banner Network

skype/ voipstunt:
redaccion_teleprensa.es

Teleprensa - Diario Digital
Tlf: 950 621 121
Fax: 950 262 908
Email:
Teleprensa@teleprensa.es

Pongase en contacto

28/1/2007

Las nuevas tecnologías para la salud buscan escenarios reales

Universitat Politècnica de València

El proyecto europeo NUADU trata de aplicar las más novedosas soluciones tecnológicas para la mejora de la salud y el bienestar, se desarrollan escenarios reales donde aplicar soluciones ya maduras, en los campos de la prevención y promoción de la salud.

A lo largo de los últimos años, gran número de proyectos europeos se han dirigido al desarrollo e investigación de soluciones innovadoras para la mejora de la salud humana.

En estos momentos, se dispone un importante número de aplicaciones que son capaces de ofrecer servicios que mejoran la calidad de vida de los ciudadanos, y promueven la sostenibilidad de los sistemas sanitarios.

El Proyecto NUADU se propone transferir este gran campo de conocimiento ya maduro, a escenarios de aplicación reales. Este es el paso previo para que el conjunto de la población pueda beneficiarse de estas nuevas soluciones tecnológicas.

La Universidad Politécnica de Valencia es sede de la primera reunión plenaria del proyecto, y trabaja con mas de 40 empresas europeas y más de 50 investigadores de diferentes países en su desarrollo.

En este sentido, mas de 40 expertos internacionales se han reunido para planificar el desarrollo del proyecto en los próximos años.

ITACA-TSB pretende aplicar iniciativas de promoción de la salud, específicamente en cuestiones como la actividad física y los hábitos alimentarios saludables, creando escenarios donde se integren técnicas de telemonitorización se señales vitales, gestión del conocimiento, aplicación de estrategias motivacionales, y un largo etcétera.

El encuentro celebrado en la Universidad Politécnica de Valencia los días 23, 24 y 25 de enero de 2007, corresponde a la reunión anual de coordinación del proyecto y han asistido representantes de todos los socios participantes, hasta un total de 40 personas, ingenieros, jefes de proyecto, médicos y técnicos.

Sobre el proyecto

El proyecto NUADU es un proyecto del cluster ITEA perteneciente al Programa EUREKA dentro del Programa Marco de Investigación de la Unión Europea en el que participan empresas líderes a nivel europeo, institutos de investigación y universidades, obteniendo en el año 2005 la etiqueta ITEA 05003. Tiene una duración de 3 años.

Los socios del proyecto

El consorcio del proyecto, liderado por Philips Holanda, está formado por entidades de Bélgica, España, Finlandia, Francia, Italia y Holanda, siendo el representante del consorcio español la empresa Telvent Interactiva, del Grupo Abengoa.

Los participantes incluyen a empresas tales como Philips, Nokia, Alcatel, Atos Origin Italia. También se encuentran presentes en el consorcio universidades españolas, ITACA (Universidad Politécnica de Valencia) y la Universidad Politécnica de Madrid. Otras universidades, e instituciones de investigación de otros países europeos son CEA List (Francia), INT (Francia), y VTT (Finlandia).

Sobre ITACA-TSB

Grupo de excelencia dedicado al desarrollo y transferencia de aplicaciones de nuevas tecnologías para la mejora de la calidad de vida: telemedicina y e-salud, e-inclusión e infoaccesibilidad, inteligencia ambiental (AMI), información para la salud, calidad Web. TSB pertenece al instituto ITACA de la Universidad Politécnica de Valencia, y trabaja en importantes proyectos europeos como PIPS, My Heart, Sensation, @Health, Askit, Care-Paths, etc. Ofrece tambien soluciones para instituciones y empresas como Campusalud

(Fundación Telefónica), InfoAcceso (Ayuntamiento Quart Poblet), Ciudades Digitales (Alcoy, Santander), WiMax (Ayto. Valencia), Hospitalización Domiciliaria (Hospital La FE), etc.

Enlaces con información sobre el proyecto Nuadu :
Sitio oficial http://www.nuadu.org/
ITACA-TSB http://www.tsb.upv.es

En sanofi-aventis, cada día, en cada rincón, trabajamos por lo que realmente importa: la salud
sanofi-aventis
sanofi aventis La Salud es lo esencial

Lunes, 26 de febrero de 2007

Bienvenido Dr. Basagoiti

NACIONAL
AUTONOMÍAS
INTERNACIONAL
SANIDAD PRIVADA
A FONDO
ARCHIVO
NEWSLETTER
DOCUMENTOS
ESPECIALES
INVESTIGAR EN EUROPA

AGENDA
Consulte sus próximas citas y compromisos en la agenda personal

LA BOLSA
Todos los mercados online. [IBEX35] [DOW JONES] [NASDAQ] [EURO STOXX]

ESPECIALIDADES
Todo sobre las especialidades que más le interesan

ARCHIVO DE NOTICIAS
Guarde las noticias en un archivo personalizado

TABLÓN DE ANUNCIOS
Visite nuestro tablón

Europa aúna esfuerzos para aumentar la aplicación de las nuevas tecnologías en el ámbito sanitario

El proyecto Nuadu es una iniciativa puesta en marcha por varios países europeos con la finalidad de reducir el tiempo que transcurre entre que se prueba una tecnología y se aplica en el ámbito sanitario.

JOSÉ Mª JUÁREZ ARIAS 30/01/2007

Varias empresas de Bélgica, España, Finlandia, Reino Unido, Francia, Italia y Holanda han puesto en marcha el proyecto *Nuadu* con la finalidad de aumentar la aplicación de los últimos avances tecnológicos en el ámbito sanitario.

La iniciativa, que se puso en marcha en 2006 dentro del Programa Marco de Investigación de la Unión Europea (ver DM del 23-II-2006 y del 21-VI-2006) y está programada a tres años, cuenta actualmente en España con un presupuesto de 650.000 euros aportados por el Ministerio de Industria, aunque se espera que esta cifra aumente hasta el millón de euros entre 2008 y 2009 para acortar el periodo de tiempo que transcurre entre el descubrimiento de nuevas tecnologías en I+D y su aplicación en el ámbito de la salud , según ha comentado Ignacio Basagoiti, coordinador del Área de Información y Salud del Instituto de Aplicaciones de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones Avanzadas de la Universidad Politécnica de Valencia, que es la entidad encargada de aplicar los avances que consiga el proyecto en España.

Simplificar procesos

Para Basagoiti, es muy importante reducir los diez años de media que transcurren en España entre que se prueba la validez de una tecnología y su posterior aplicación en los hospitales. El objetivo que perseguimos es la disminución de ese periodo a cinco años mediante la simplificación de los procesos de factibilidad de las aplicaciones, el análisis de sus costes y beneficios, y la aceptación de los nuevos sistemas por parte de los profesionales y los pacientes .

Para conseguirlo, se realizarán estudios en muestras poblacionales como los 60.000 alumnos de la Universidad Politécnica de Valencia que indiquen la coste-efectividad de algunas aplicaciones y nos permitan ver, de forma aproximada, cual sería su efecto en la población .

DKV

ENCUESTA

¿Está de acuerdo con que se financie la vacuna del virus del papiloma humano?

Acceda a la noticia

Sí.
No.

Votar
[Resultados]

ONDASALUD.com Iber-X INSIDE MEDLINE

© Recoletos Grupo de Comunicación - Aviso Legal - Quiénes somos - Publicidad.

Portal editado por Recoletos Medios Digitales S.L., sociedad con domicilio en Madrid, Paseo de la Castellana 66 y CIF B-81.868.697, dirección de correo electrónico dminternet@recoletos.es, teléfono 91.337.32.20. Inscrita en el Registro Mercantil de Madrid, tomo 12.636, folio 180, hoja M-202141, inscripción 1ª. RECOLETOS MEDIOS DIGITALES, Madrid 2007. Todos los derechos reservados. Los contenidos totales o parciales de este WEBSITE no podrán ser reproducidos, distribuidos, comunicados públicamente en forma alguna ni almacenados sin la previa autorización por escrito de la sociedad editora Recoletos Medios Digitales. Recoletos expresamente prohibe el acceso a los contenidos de DIARIOMEDICO.COM a través de sistemas robot o cualquier otro sistema mecanizado que no se corresponda con el acceso personal de usuarios a sus páginas. El acceso a los contenidos de DIARIOMEDICO.COM por medio de sistemas robot o mecanizados ocasiona a Recoletos y a DIARIOMEDICO.COM importantes daños en la medición de sus audiencias, por lo que la sociedad editora perseguirá las conductas realizadas en vulneración de lo dispuesto en el presente apartado. Queda expresamente prohibida la reproducción de los contenidos de DIARIOMEDICO.COM a través de recopilaciones de artículos periodísticos, conforme al Artículo 32.1 de la LEY 23/2006, texto refundido de la Ley de Propiedad Intelectual. En caso de que esté interesado en una autorización para reproducir, distribuir, comunicar, almacenar o utilizar en cualquier forma los contenidos de DIARIOMEDICO.COM, dirija su petición a propiedadintelectual@recoletos.es

DIARIO MEDICO.COM

GESTIÓN

05/02/2007

José Mª Juárez Arias

Se inicia el proyecto 'Nuadu' en Europa para agilizar la aplicación de la tecnología

Varias empresas, institutos de investigación y universidades de Bélgica, España, Finlandia, Reino Unido, Francia, Italia y Holanda han puesto en marcha el proyecto Nuadu con la finalidad de aumentar la aplicación de los últimos avances tecnológicos en el ámbito sanitario.

La iniciativa, que se puso en marcha en 2006 dentro del Programa Marco de Investigación de la Unión Europea, está liderada por Philips Holanda y programada a tres años, cuenta actualmente en España con un presupuesto de 650.000 euros aportados por el Ministerio de Industria, aunque se espera que esta cifra aumente hasta el millón de euros entre 2008 y 2009 para "acortar el periodo de tiempo que transcurre entre el descubrimiento de nuevas tecnologías en I+D y su aplicación en el ámbito de la salud", según Ignacio Basagoiti, coordinador del Área de Información y Salud del Instituto de Aplicaciones de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones Avanzadas de la Universidad Politécnica de Valencia(Itaca-TSB), que es la entidad encargada de representar a España y transmitir los avances que se consigan en el proyecto.

Simplificar procesos
Para Basagoiti, "es muy importante reducir los diez años de media que transcurren actualmente en España entre que se prueba la validez de una tecnología y su posterior aplicación en los hospitales.

El objetivo que perseguimos es la disminución de ese periodo a cinco años mediante la simplificación de los procesos de factibilidad de las aplicaciones, el análisis de sus costes y beneficios, y la aceptación de los nuevos sistemas por parte de los profesionales y los pacientes".

Para conseguirlo, se realizarán estudios en muestras poblacionales como los 60.000 alumnos de la Universidad Politécnica de Valencia "que indiquen la coste-efectividad de algunas aplicaciones y nos permitan ver, de forma aproximada, cual sería su efecto en la población".

Secciones

- Inicio
- Inicio de Ciencia
- Recomiendanos

- Foros
- Tutoriales
- Descargas
- Datasheets
- Noticias Telefonia
- Noticias Industria
- Enlaces de interes
- Sindicacion RSS
- AvantGo
- Menear Noticias
- Efemerides
- Top 10 Ciencia
- Publicar Articulo en Ciencia
- Busqueda Avanzada

Canales de Noticias

- Actualidad
- Aeronáutica
- Agricultura
- Antropología
- Arqueología
- Arquitectura
- Astrobiología
- Astrofísica
- Astronomía
- Biocibernética
- Biología
- Biología Cuántica
- Biomecánica
- Biomedicina
- Biomimética
- Bioquímica
- Biotecnología
- Botánica
- Ciencia Atmosférica
- Ciencia de los Materiales
- Ciencia Forense
- Climatología
- Cosmología
- Dinámica Estructural
- Divulgación
- Ecología
- Entomología
- Espacio
- Farmacología
- Filogenética
- Física
- Física Atmosférica
- Fisiología
- Genética
- Genómica
- Geofísica
- Geografía
- Geología
- Geoquímica
- Heliofísica
- Ingeniería
- Matemáticas Aplicadas
- Mecánica Natural
- Medicina
- Meteorología
- Microbiología
- Nanotecnología
- Neurología
- Nutrición
- Oceanografía
- Paleobiología
- Paleoclimatología
- Paleogenética
- Paleontología
- Psicología
- Psiquiatría
- Química
- Salud
- Sismología
- Sociología
- Tecnología Médica
- Veterinaria
- Virología
- Vulcanología
- Zoología

Noticias en tu Correo

Proyecto Persona recurre a inteligencia ambiental para mejorar vida ancianos

Anuncios Google

Larestel
Domótica - videovigilancia. Proyecto ICT - Aspira. centralizada
www.larestel.com

Liber Assistance
Facilitamos tu vida. 91 761 69 61 Servicio Hogar, mayores y niños
www.liberassistance.com

Valencia - Investigadores del Instituto Itaca de la la Universidad Politécnica de Valencia están trabajando en el proyecto Europeo "Persona", que recurre a la Inteligencia Ambiental, basada en sistemas domóticos inteligentes, para mejorar la independencia, calidad de vida y seguridad de las personas mayores dependientes en sus propios domicilios.

Según explicó hoy a Efe el coordinador del área de Información y Salud de Itaca, Ignacio Basagoiti Bilbao, el proyecto aúna diversas disciplinas científicas, entre ellas la domótica y la informática, y, a través de sensores específicos, aprende patrones de actuación para cubrir las necesidades cotidianas de los mayores.

El sistema puede detectar situaciones concretas de urgencia, avisar a los médicos, bomberos y personal de seguridad, así como encender o apagar aparatos electrodomésticos, luces, cocinas o televisores de manera automática.

El Instituto Itaca acoge esta semana la primera reunión plenaria del proyecto "Persona", en el que participan más de 20 empresas e instituciones de España, Grecia, Dinamarca, Italia y Alemania.

El profesor Ignacio Basagoitia explicó que el progresivo "envejecimiento de la población, unido a los profundos cambios sociales -en cuanto a la capacidad de cuidados del núcleo familiar-, hacen que nos enfrentemos a grandes grupos de población anciana, que presentan dificultades para la vida diaria en su domicilio".

En este sentido, comentó que la tecnología es capaz de ofrecer soluciones que "mejoran la calidad de vida de las personas con dependencia, aumentando su autonomía y su integración social".

Agregó que el objetivo del proyecto Persona (PERceptive Spaces prOmoting iNdependent Aging) "es avanzar en la consecución del paradigma de Inteligencia Ambiental, a través de la armonización de tecnologías y conceptos AAL (Ambient Assisted Living, Vida asistida por el ambiente)".

"Los Servicios AAL son soluciones sostenibles y asequibles para la inclusión social y la vida independiente de las persona mayores, alargando el tiempo en que éstos pueden vivir en su lugar preferido, aumentando su autonomía, su confianza personal, mejorando sus condiciones de seguridad y velando por su salud y su integración social", señaló el experto.

"Persona", indicó Ignacio Basagoiti, desarrolla una plataforma tecnológica abierta y escalable, para construir y analizar un amplio catálogo de Servicios AAL con usuarios reales, con el objetivo de valorar su impacto social y establecer las bases de las estrategias de negocio para el desarrollo futuro de las tecnologías y servicios propuestos.

Para servir como arranque tecnológico del proyecto, Itaca ha organizado unas jornadas de trabajo para establecer las bases tecnológicas sobre las que se va a asentar el posterior desarrollo del proyecto y unificar todo el bagaje tecnológico que posee cada uno de los grupos.

A este encuentro asisten representantes de todos los socios participantes, hasta un total de 40 personas, entre ingenieros, jefes de proyecto, médicos y técnicos.

"Persona" es un proyecto financiado, casi al 50 por ciento, por la Comisión Europea dentro de la Convocatoria del Séptimo Programa Marco de Investigación.

Martes, 06 Febrero, 2007

Cuidados a domicilio 24 h
Personas mayores y dependientes atendidos por profesionales. Madrid
www.gerosol.com

Tienda on-line
Sistema domótico descentralizado control industrial y residencial.
www.domaut.com

Cuida tus puntos
El detector de radares más avanzado Sin instalación
www.onlyyou.es

Salud
Este año, mejora tu salud Reduce el tabaco hasta dejarlo
www.reducehastadejarlo.com

Anuncios Google

Puntuar este elemento 1 Enviar

Proyecto Persona recurre a inteligencia ambiental para mejorar vida ancianos | Entrar/Crear una cuenta | 0 Comentarios

Umbral 0 Mostrar **Por Hilos de conversación** Orden **Los más viejos primero** Refrescar

Enviar comentario

Los comentarios son propiedad de sus respectivos autores.No somos responsables de su contenido.
No se permitirán los comentarios que :
- puedan resultar ofensivos o injuriosos
- incluyan insultos, alusiones sexuales innecesarias y palabras soeces o vulgares
- apoyen la pedofilia, el terrorismo o la xenofobia

Fundación Vodafone España

Fundación Vodafone España

Quiénes Somos
Áreas de Actividad
Innovación
Proyectos Nacionales
Proyectos Internacionales
Otros proyectos de innovación
Premios Innovación
Formación
Mecenazgo
Difusión
Novedades
Actividades Anteriores

Inicio / Áreas de Actividad / Innovación / Proyectos Internacionales

Proyecto Persona

Incluido en el VI Programa Marco de la Unión Europea, el proyecto Persona arrancó en enero de 2007 con el objetivo de desarrollar una plataforma para el acceso ubicuo, instantáneo y transparente a servicios dirigidos a personas mayores y que permitan que éstas estén el mayor tiempo posible en su entorno habitual.

El consorcio está formado por más de 20 organizaciones de España, Grecia, Dinamarca, Italia y Alemania entre las que destacan: Vodafone Italia, La Universidad Politécnica de Madrid, el Instituto ITACA de la Universidad Politécnica de Valencia y la Fundación Vodafone España.

Los servicios y soluciones que desarrollará el proyecto permitirán aumentar la calidad de vida y la independencia de las personas mayores. Para probar la nueva plataforma se realizarán tres proyectos piloto en España, Italia y Dinamarca.

Volver

Otros Artículos
Proyecto MyHeart
Más artículos

Copyright © 2006 Fundación Vodafone España. Todos los derechos reservados

Imprimir página

http://www.terra.es
Fecha de la noticia: *06-Febrero-2007*
Fecha de impresión: *26-Febrero-2007*
http://actualidad.terra.es/ciencia/articulo/proyecto_recurre_inteligencia_ambiental_mejorar_1375293.htm

tecnologia-mayores

Proyecto Persona recurre a inteligencia ambiental para mejorar vida ancianos

Investigadores del Instituto Itaca de la la Universidad Politécnica de Valencia están trabajando en el proyecto Europeo 'Persona', que recurre a la Inteligencia Ambiental, basada en sistemas domóticos inteligentes, para mejorar la independencia, calidad de vida y seguridad de las personas mayores dependientes en sus propios domicilios.

Según explicó hoy a Efe el coordinador del área de Información y Salud de Itaca, Ignacio Basagoiti Bilbao, el proyecto aúna diversas disciplinas científicas, entre ellas la domótica y la informática, y, a través de sensores específicos, aprende patrones de actuación para cubrir las necesidades cotidianas de los mayores.

El sistema puede detectar situaciones concretas de urgencia, avisar a los médicos, bomberos y personal de seguridad, así como encender o apagar aparatos electrodomésticos, luces, cocinas o televisores de manera automática.

El Instituto Itaca acoge esta semana la primera reunión plenaria del proyecto 'Persona', en el que participan más de 20 empresas e instituciones de España, Grecia, Dinamarca, Italia y Alemania.

El profesor Ignacio Basagoitia explicó que el progresivo 'envejecimiento de la población, unido a los profundos cambios sociales -en cuanto a la capacidad de cuidados del núcleo familiar-, hacen que nos enfrentemos a grandes grupos de población anciana, que presentan dificultades para la vida diaria en su domicilio'.

En este sentido, comentó que la tecnología es capaz de ofrecer soluciones que 'mejoran la calidad de vida de las personas con dependencia, aumentando su autonomía y su integración social'.

Agregó que el objetivo del proyecto Persona (PERceptive Spaces prOmoting iNdependent Aging) 'es avanzar en la consecución del paradigma de Inteligencia Ambiental, a través de la armonización de tecnologías y conceptos AAL (Ambient Assisted Living, Vida asistida por el ambiente)'.

'Los Servicios AAL son soluciones sostenibles y asequibles para la inclusión social y la vida independiente de las persona mayores, alargando el tiempo en que éstos pueden vivir en su lugar preferido, aumentando su autonomía, su confianza personal, mejorando sus condiciones de seguridad y velando por su salud y su integración social', señaló el experto.

'Persona', indicó Ignacio Basagoiti, desarrolla una plataforma tecnológica abierta y escalable, para construir y analizar un amplio catálogo de Servicios AAL con usuarios reales, con el objetivo de valorar su impacto social y establecer las bases de las estrategias de negocio para el desarrollo futuro de las tecnologías y servicios propuestos.

Para servir como arranque tecnológico del proyecto, Itaca ha organizado unas jornadas de trabajo para establecer las bases tecnológicas sobre las que se va a asentar el posterior desarrollo del proyecto y unificar todo el bagaje tecnológico que posee cada uno de los grupos.

A este encuentro asisten representantes de todos los socios participantes, hasta un total de 40 personas, entre ingenieros, jefes de proyecto, médicos y técnicos.

'Persona' es un proyecto financiado, casi al 50 por ciento, por la Comisión Europea dentro de la Convocatoria del Séptimo Programa Marco de Investigación.

Terra Actualidad - EFE

TECNOLOGÍA

Domótica inteligente para los mayores

Investigadores del Instituto Itaca de la Universidad Politécnica de Valencia están trabajando en el proyecto europeo Persona, que recurre a la Inteligencia Ambiental, basada en sistemas domóticos inteligentes, para mejorar la independencia, calidad de vida y seguridad de las personas mayores dependientes en sus propios domicilios. El sistema puede avisar a médicos, bomberos y encender o apagar aparatos eléctricos.

VALENCIA

LA ORA FUNCIONARÁ CON ENERGÍA SOLAR
Las máquinas expendedoras del *ticket* de la ORA funcionarán con energía solar en breve. El concejal de Circulación en Valencia, Alfonso Novo, anunció ayer que en el nuevo pliego de condiciones para la gestión de estos aparatos se ha incluido dicha exigencia. METRO HOY

CASAS QUE PIENSAN SOLAS PARA LOS MAYORES

Texto: MARIOLA SERNA
Foto: JACOBO PAYÁ

SÓLO EN la ciudad de Valencia, 35.000 personas mayores de 65 años viven sólas en casa, de acuerdo con el padrón municipal. En cuestión de cinco años, su vida podría ser más cómoda y, sobre todo, más independiente.

Así lo aseguran los integrantes del grupo de Tecnologías para la Salud y el Bienestar del Instituto ITACA de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) que, durante los próximos cuatro años, serán los encargados de coordinar el programa europeo PERSONA, en el que van a participar expertos de cinco países (España, Grecia, Dinamarca, Italia y Alemania).

VALENCIA Casi el 80% de los ancianos que viven sólos en la capital del Turia son mujeres.

A LA VENTA

Desde ITACA calculan que dentro de dos años podrán hacer pruebas reales en escenarios y, hacia el año 2012, el producto podría estar listo para ponerse a la venta.

Pisos inteligentes

Dar un aviso a los familiares de las personas mayores que viven sólas cuando su casa no ha detectado movimiento durante más horas de lo que es normal en su rutina diaria es sólo una de las principales aplicaciones que el proyecto europeo pretende conseguir. Lo hará a través de la elaboración de un sistema que convierta los domicilios de estas personas en 'inteligentes'.

"Es un sistema que va más allá de la domótica. Mientras esta permite que cualquier servicio de la casa se active mediante la voz, la inteligencia ambiental estudia los hábitos de los mayores, que suelen ser muy rutinarios. Si un anciano no ha apagado la televisión durante más horas de lo normal o la bomba del váter no se activa en un periodo de tiempo determinado, el sistema activaría una alarma para avisar, por ejemplo, a los familiares de esta persona", explica Ignacio Basagoiti, coordinador del Área de Salud de ITACA.

Pioneros

Actualmente, la inteligencia ambiental ya se utiliza en hospitales y aeropuertos para cuestiones de seguridad, pero nunca se ha aplicado en domicilios, y de ahí la importancia del proyecto impulsado por la UPV. "Se trata de facilitar la vida de los ancianos y detectar situaciones de urgencia", comenta Basagoiti.

"Al principio, el sistema sólo podrá utilizarse en casas cableadas y preparadas para ello pero, progresivamente, los materiales se abaratarán y el sistema estará al alcance de mucha gente", asegura.

La UPV aplicará tecnología para mejorar la independencia y calidad de vida de las personas mayores

El Instituto ITACA es el coordinador técnico de este proyecto europeo

El envejecimiento de la población previsto para los próximos años, unido a los profundos cambios sociales -en cuanto a la capacidad de cuidados del núcleo familiar-, hacen que nos enfrentemos a grandes grupos de población anciana, que presentan dificultades para la vida diaria en su domicilio.

En este sentido, la tecnología ya esta siendo capaz de ofrecer soluciones, que mejoran la calidad de vida de las personas con dependencia, aumentando su autonomía y su integración social.

El objetivo del proyecto PERSONA (PERceptive Spaces prOmoting iNdependent Aging) es avanzar en la consecución del paradigma de Inteligencia Ambiental, a través de la armonización de tecnologías y conceptos AAL (Ambient Assisted Living, Vida asistida por el ambiente).

Los Servicios AAL son soluciones sostenibles y asequibles para la inclusión social y la vida independiente de las persona mayores, alargando el tiempo en que éstos pueden vivir en su lugar preferido, aumentando su autonomía, su confianza personal, mejorando sus condiciones de seguridad y velando por su salud y su integración social.

PERSONA desarrolla una plataforma tecnológica abierta y escalable, para construir y analizar un amplio catálogo de Servicios AAL con usuarios reales, con el objetivo de valorar su impacto social y establecer las bases de las estrategias de negocio para el desarrollo futuro de las tecnologías y servicios propuestos.

El grupo deTecnologías para la Salud y el Bienestar (TSB) del Instituto ITACA es el Coordinador Técnico del Proyecto y, por tanto, responsable de que todos los desarrollos tecnológicos se lleven a cabo de manera coordinada y cumpliendo los objetivos.

Además ITACA-TSB está implicado en todas las etapas del proceso de desarrollo de los servicios finales que se pretender desarrollar: definición del modelo social y del modelado de los usuarios, definición de los servicios finales a desarrollar, desarrollo de la arquitectura de referencia para servicios AAL, desarrollo de la infraestructura de comunicaciones y sensores para el hogar en el que viven las personas mayores, desarrollo de los algoritmos basados en técnicas de inteligencia artificial para el apoyo a la seguridad y la vida independiente de las persona mayores, y definición del modelo de negocio y explotación futura de estos servicios.

PERSONA es un proyecto financiado, en torno al 50%, por la Comisión Europea dentro de la Convocatoria IST del Séptimo Programa Marco de Investigación. Se trata de un proyecto tipo IP (Integrated Project) con un total de 21 grupos de investigación de España, Grecia, Alemania, Italia y Dinamarca. Todos ellos forman un consorcio de carácter heterogéneo: universidades públicas, grandes y pequeñas empresas e institutos privados de investigación. Tiene una duración de 4 años (2007-2010).

Los socios del proyecto:

Vodafone Omnitel NV Italia ,FutureCamp GmbH (Alemania), Asociación Instituto de Aplicaciones de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones Avanzadas (España), Universidad Politécnica de Madrid UPM (España), Fyns Amt (Danish Centre for Health Telematics, Dinamarca), Asociación de Investigación de la Industria Textil AITEX (España), Consejo Superior de Investigaciones Científicas CSIC

(España), R&S INFO srl R&S (Italia), RATIO CONSULTA SpA (Italia), Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung
der angewandten Forschung e.V.(Alemania), University of Pisa (Italia), FUNDACIÓN VODAFONE ESPAÑA
(España), ANCO S.A. Agencies, Commerce & Industry (Grecia), SPIRIT S.A. E-BUSINESS AND COMMUNICATIONS ENGINEERING (Grecia), COMUNITA' MONTANA DELLE VALLI DEL TARO E DEL CENO
(Italia), FUNDACION OFICINA VALENCIANA PARA LA SOCIEDAD DE LA INFORMACION (España), Siemens
Aktiengesellschaft (Alemania), Consiglio Nazionale delle Ricerche (Italia), Diaz-Bastien & Truan, Abogados
(España), Odense Municipality (Dinamarca).

Sobre ITACA-TSB:

Grupo de excelencia dedicado al desarrollo y transferencia de aplicaciones de nuevas tecnologías para la
mejora de la calidad de vida: telemedicina y e-salud, e-inclusión e infoaccesibilidad, inteligencia ambiental
(AMI), información para la salud, calidad Web. TSB pertenece al instituto ITACA de la Universidad
Politécnica de Valencia, y trabaja en importantes proyectos europeos como PIPS, My Heart, Sensation,
@Health, Askit, Care-Paths, etc. Ofrece también soluciones para instituciones y empresas como
Campusalud (Fundación Telefónica), InfoAcceso (Ayuntamiento Quart Poblet), Ciudades Digitales (Alcoy,
Santander), WiMax (Ayto. Valencia), Hospitalización Domiciliaria (Hospital La FE), etc.

Personas de contacto

• Comunicación PERSONA
Juan Pablo Lázaro Ramos
Tel. 96 389 80 00 Fax 96 387 72 79
jualara@upvnet.upv.es

• TSB-ITACA
Ignacio Basagoiti Bilbao
Tel. 96 387 76 06 Fax 96 387 72 79
jbasago@itaca.upv.es

El Instituto Itaca participa en el proyecto europeo 'Persona'

Recurren a la Inteligencia Ambiental para mejorar la vida de los ancianos

Investigadores del Instituto Itaca de la Universidad Politécnica de Valencia están trabajando en el proyecto Europeo "Persona", que recurre a la Inteligencia Ambiental, basada en sistemas domóticos inteligentes, para mejorar la independencia, calidad de vida y seguridad de las personas mayores dependientes en sus domicilios. El proyecto aúna diversas disciplinas científicas, entre ellas la domótica y la informática, y, por medio de sensores específicos, aprende patrones de actuación para cubrir las necesidades cotidianas de los mayores.

El sistema detecta situaciones de urgencia y permite avisar a la asistencia médica.

Según explicó el coordinador del área de Información y Salud de Itaca, Ignacio Basagoiti Bilbao, el sistema puede detectar situaciones concretas de urgencia, avisar a los médicos, bomberos y personal de seguridad, así como encender o apagar aparatos electrodomésticos, luces, cocinas o televisores de manera automática.

El Instituto Itaca acoge esta semana la primera reunión plenaria del proyecto "Persona", en el que participan más de 20 empresas e instituciones de España, Grecia, Dinamarca, Italia y Alemania.

El profesor Ignacio Basagoitia explicó que el progresivo "envejecimiento de la población, unido a los profundos cambios sociales -en cuanto a la capacidad de cuidados del núcleo familiar-, hacen que nos enfrentemos a grandes grupos de población anciana, que presentan dificultades para la vida diaria en su domicilio".

> [Esta tecnología es capaz de ofrecer soluciones que "mejoren la calidad de vida de las personas con dependencia"]

En este sentido, comentó que la tecnología es capaz de ofrecer soluciones que "mejoran la calidad de vida de las personas con dependencia, aumentando su autonomía y su integración social".

Asimismo, agregó que el objetivo del proyecto "Persona" (PERceptive Spaces prOmoting iNdependent Aging) "es avanzar en la consecución del paradigma de Inteligencia Ambiental, a través de la armonización de tecnologías y conceptos AAL (Ambient Assisted Living, Vida asistida por el ambiente)".

"Los Servicios AAL son soluciones sostenibles y asequibles para la inclusión social y la vida independiente de las persona mayores, alargando el tiempo en que éstos pueden vivir en su lugar preferido, aumentando su autonomía, su confianza personal, mejorando sus condiciones de seguridad y velando por su salud y su integración social", señaló el experto.

"Persona", indicó Ignacio Basagoiti, desarrolla una plataforma tecnológica abierta y escalable, para construir y analizar un amplio catálogo de Servicios AAL con usuarios reales, con el objetivo de valorar su impacto social y establecer las bases de las estrategias de negocio para el desarrollo futuro de las tecnologías y servicios propuestos.

El grupo de Tecnologías para la Salud y el Bienestar (TSB) del Instituto Itaca es el Coordinador Técnico del Proyecto y, por tanto, responsable de que todos los desarrollos tecnológicos se lleven a cabo de manera coordinada y cumpliendo los objetivos.

Para servir como arranque tecnológico del proyecto, Itaca ha organizado unas jornadas de trabajo para establecer las bases tecnológicas sobre las que se va a asentar el posterior desarrollo del proyecto y unificar así todo el bagaje tecnológico que cada uno de los grupos lleva a sus espaldas.

Dicho encuentro, que se inició el pasado lunes y finaliza el día de hoy en la Universidad Politécnica de Valencia, corresponde a la primera reunión anual de coordinación del proyecto y a él han asistido representantes de todos los socios participantes, hasta un total de 40 personas, entre ingenieros, jefes de proyecto, médicos y técnicos.

El PERceptive Spaces prOmoting iNdependent Aging, "Persona", es un proyecto financiado, casi al 50%, por la Comisión Europea dentro de la Convocatoria del Séptimo Programa Marco de Investigación.

Los mayores mejoran su calidad de vida con 'chips' y videoconferencias

Los sensores textiles permitirán conocer si la persona padece algún tipo de enfermedad

BEGOÑA JORQUES
begojorques@valenciahui.es

El grupo de Tecnologías para la Salud y el Bienestar (TSB) del Instituto ITACA trabaja en la creación de sensores y sistemas informáticos que mejoren la calidad de vida de las personas mayores, aumentando su autonomía y su integración social.

Este grupo, que pertenece a la Universidad Politécnica de Valencia (UPV), coordina la parte técnica del 'proyecto Persona', que persigue que los ciudadanos dependientes y mayores que vivan solos, puedan hacerlo autosuficientemente el mayor tiempo posible y de la manera más segura.

Así, este proyecto posee una doble vertiente social y sanitaria. TSB controlará la puesta en marcha de sensores y sistemas informáticos que permitirán conocer los movimientos de la persona y averiguar si se encuentra en alguna situación de riesgo o peligro. Estos aparatos recogerán la información sobre los movimientos del individuo y la enviarán a una central para su procesamiento.

Además, se crearán sistemas que permitan al ciudadano relacionarse con su entorno de la manera más natural posible. En este sentido, los expertos están trabajando en una dinámica de videoconferencias que, mediante comandos de voz, la persona dependiente se pueda poner en contacto con su comunidad o familiares. Desde TSB aseguraron que uno de sus objetivos es enseñar a estas personas a manejar estas nuevas tecnologías de la manera más sencilla y natural posible, por lo que "vamos a poner en funcionaiento un grupo de trabajo" con esta finalidad. En cuanto al aspecto sanitario, los investigadores planean la fabricación de 'chips', que instalados en la ropa o complementos permitan conocer patrones de comportamiento que revelen algún tipo de enfermedad. "Por ejemplo, si una persona va mucho al baño, los sensores recopilarán esos datos, para luego dar la ayuda sanitaria que se necesite".

Los mayores y la tecnología, muy unidos en el proyecto de la UPV. **PABLO ARGENTE**

La investigación tendrá un periodo de prueba en el que se experimentará en la Comunidad, Italia y Dinamarca

Este proyecto, que comenzará este año y finalizará en 2010, está coordinado por la empresa de telefonía Vodafone Italia y realizará un periodo de prueba durante los últimos 10 meses del proyecto en "alguna población de la Comunidad", según explicaron desde TSB, en los Alpes italianos y en Dinamarca.

Según señalan desde el grupo de investigación, "el envejecimiento de la población previsto para los próximos años, unido a los profundos cambios sociales -en cuanto a la capacidad de cuidados del núcleo familiar-, hacen que nos enfrentemos a grandes grupos de población anciana, que presentan dificultades para la vida diaria en su domicilio".

Persona es un proyecto financiado, en torno al 50%, por la Comisión Europea. Se trata de un proyecto que cuenta con un total de 21 grupos de investigación de países como España, Grecia, Alemania, Italia y Dinamarca. Todos ellos forman un consorcio de carácter heterogéneo, en el que participan universidades públicas, grandes y pequeñas empresas e institutos privados de investigación.

...trátalo bien con... Tamiflu®. 01.07-TAM-BN03

PROGRAMA ACTUA
ACTUACIÓN INTEGRAL EN EL PACIENTE CON RIESGO CARDIOVASCULAR Y DISLIPEMIA
Acreditado por el SNS con 10'7 créditos
NOVARTIS

GESTIÓN

Cómo usar las TIC para mejorar la asistencia

patrocinado por cinfa

A falta de pocos meses para que la Unión Europea deje de financiar @Health, los participantes en el proyecto se han reunido en Madrid para intercambiar experiencias y comunicar que lo mantendrán activo.

J. Mª Juárez / Rosalía Sierra 12/02/2007

El proyecto @Health es una comunidad virtual donde compartir experiencias en la aplicación de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) en el ámbito de la salud y desarrollar iniciativas públicas y privadas en las que participan entidades de Italia, Dinamarca, Francia y España, concretamente la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) y el área de Tecnologías para la Salud y el Bienestar del Instituto de Aplicaciones de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones Avanzadas (TSB-Itaca) de Valencia.

Faltan pocos meses para que el programa termine, al menos en lo que a financiación de la Unión Europea respecta, pero sus impulsores están decididos a continuar. "Los socios quieren que, aun sin financiación, se mantenga al menos durante seis meses más", ha explicado a Diario Médico María Fernanda Cabrera, de la UPM, que ha organizado la jornada Punto de encuentro para la promoción de la cooperación internacional en e-salud. Después, la intención es que "el portal sea autosostenible, por lo que estamos trabajando en un plan de negocio", explica Vicente Traver, del TSB-Itaca y responsable de @Health en España.

Por ello, están trabajando ya en la evaluación del programa, cuyos resultados deberán presentar a la Comisión Europea y que, según adelanta Cabrera, serán muy positivos: "El portal recoge innumerables buenas prácticas en e-salud y ha servido para sacar adelante numerosos proyectos" de acuerdo con los resultados preliminares.

Casos prácticos

Dos de los programas presentados en la jornada han sido Health Agents y Pips. El primero es una aplicación desarrollada por Microart en universidades y hospitales de Inglaterra, Escocia, Bélgica, Italia y España para mejorar el diagnóstico de tumores cerebrales a través de la imagen, evitando los riesgos derivados de las biopseas. Permite establecer un diagnóstico fiable tomando como referencia al menos 15 resonancias magnéticas realizadas anteriormente para compararlas con las del paciente y decidir la terapia más adecuada. Según Magí Lluch-Ariet, coordinador del proyecto de Microart, "permitirá establecer protocolos de actuación para abordar tumores cerebrales, aunque todavía es necesario establecer un estándar para que los proveedores entreguen las pruebas en el mismo formato y faciliten su posterior aplicación en investigaciones".

El segundo proyecto, la Plataforma de Información Personalizada para el Servicio de la Vida y la Salud (Pips, en sus siglas en inglés), ha sido presentado por Vicente Traver. Esta iniciativa se encuentra en fase de pilotaje en el Hospital San Rafael de Roma, en Italia, y promueve de forma personalizada hábitos de vida saludables para prevenir enfermedades y mejorar el diagnóstico, el tratamiento y la rehabilitación de los pacientes. Lo más destacado, según Traver, es "la posibilidad que ofrece de controlar de forma inalámbrica los hábitos alimenticios y el cumplimiento de las terapias, lo que resulta especialmente útil en los enfermos crónicos, que acaparan el 86 por ciento del presupuesto sanitario de la Unión Europea".

Es necesario establecer un estándar en los resultados de las pruebas para facilitar su análisis y aumentar sus aplicaciones en proyectos de investigación

Otras Especialidades Especialidades

Enlaces patrocinados

¡Vuela ahora con Transavia así de fácil!
Vuelos a Amsterdam y Rotterdam desde €19,99. Salidas desde Madrid, Barcelona, Girona, Málaga y Alicante.
www.transavia.com

Superoferta vuelos baratos en Spanair.com
Ultimas ofertas, destinos nacionales e internacionales desde tan sólo 29€ todo incluído. No te lo pierdas.
www.spanair.com

Vuelos Baratos
Ofertas de vuelos baratos. Guía de ofertas de vuelos baratos y de aerolíneas de bajo coste.
www.VuelosBaratos.com

Búsqueda avanzada
Búsqueda:
Fecha: (dd/mm/aaaa)
Desde: Hasta:
Periodo:
Últimos 4 meses
Especialidad
Sección
BUSCAR

SpeechMagic
Reduce tiempos de espera
PHILIPS

Búsqueda Congresos
Especialidades
BUSCAR
Mes
Año
Continente
País
CC. AA
Palabras clave
BUSCAR

curso on line
TRATAMIENTO NUTRICIONAL DEL PACIENTE CON DIABETES MELLITUS EN LA PRÁCTICA CLÍNICA

laverdad.es

IMPRIMIR

IMPRIMIR ARTICULO

REGIÓN

EDICIÓN IMPRESA

REGIÓN MURCIA

La tecnología mejora la independencia y la calidad de vida de los mayores

R. SUÁREZ/L.V.

El envejecimiento de la población, previsto para los próximos años, unido a los profundos cambios sociales -referidos a la capacidad de proporcionar cuidados dentro del núcleo familiar- hace que grandes grupos de personas de edad se enfrenten a grandes dificultades para desarrollar su vida diaria en sus domicilios.

HOGAR. La tecnología facilita las tareas diarias./ARCHIVO L.V.

En este sentido, la tecnología está desarrollando soluciones que mejoran la calidad de vida de las personas con dependencia, aumentando su autonomía y su integración social.

El objetivo del proyecto PERSONA (Perceptive Spaces Promoting Independent Aging), coordinado por el Instituto ITACA de la Universidad de Valencia y en el que colaboran más de 20 empresas e instituciones, es avanzar en la consecución de lo que se denomina inteligencia ambiental, que consiste en la armonización de las tecnologías y la asistencia.

Publicidad

Se trata de buscar soluciones sostenibles y asequibles que faciliten la vida independiente de las personas mayores, prolongando el tiempo en que éstos pueden vivir en su lugar preferido, aumentando su autonomía, su confianza personal y mejorando las condiciones de seguridad.

Los responsables del proyecto explica que se trata de una plataforma tecnológica abierta para construir analizar un amplio catálogo de servicios asistenciales, con el propósito de valorar su impacto social y establecer las estrategias de negocio que permitan el futuro desarrollo de las tecnologías y los servicios propuestos. El grupo de tecnologías para la Salud y el Bienestar del Instituto ITACA está implicado en todas las etapas de desarrollo de los servicios finales que se pretenden desarrollar, así como de la arquitectura de referencia para servicios asistenciales y de la infraestructura de comunicaciones y sensores para el hogar en el que viven los mayores. Igualmente, se ocupa del desarrollo de servicios basados en técnicas de inteligencia artificial para apoyar la seguridad y la vida independiente de los mayores.

El proyecto PERSONA, financiado en un 50 por ciento por la Comisión Europea, se expuso en una reunión celebrada recientemente en la Universidad Politécnica de Valencia, en la que se sentaron las bases tecnológicas del proyecto y se describieron los detalles del mismo.

Subir

Evolución en el tratamiento del asma:
de Foradil Aerosol a Foradil Neo
Evolución de CFC a HFA

por el cuidado de
nuestros pacientes y del
medio ambiente
NOVARTIS
www.nuevadermis.com
formación acreditada
acceso a revistas
casos clínicos...
nuevadermis revista

GESTIÓN

El médico gana protagonismo en internet

toda la FAMILIA

El aumento de la participación y la interacción de los usuarios en internet es la principal ventaja del web 2.0, aunque, según los especialistas consultados, los médicos españoles lo usan más en el ámbito personal que en el laboral.

José Mª Juárez Arias 20/02/2007

Para posibilitar que usted le saque todo el partido a las nuevas aplicaciones, Diariomedico.com aumenta su contenido en información, formación e incentivación para acercarle las nuevas herramientas de la red.

El concepto de web 2.0 surgió en un congreso mundial sobre internet celebrado en San Francisco, Estados Unidos, en octubre de 2004.

Tras sufrir la crisis ocasionada por el estallido en 2001 de la burbuja tecnológica, estas jornadas sirvieron para ver las nuevas aplicaciones de la red como una plataforma integradora de servicios con los que impulsar la participación y la interacción con el usuario (blogs, encuestas, foros -ver glosario adjuntoque posibilitan el intercambio de experiencias y añaden valor a la información), sindicando contenidos (gracias a los RSS) y posibilitando la adopción de las nuevas herramientas por los usuarios en el menor tiempo posible a partir de un diseño basado en la sencillez y la eficacia.

Ante estas posibilidades, ¿cómo es la situación en España? ¿Se aprovechan todos los recursos y las ventajas que ofrece el web 2.0? ¿Conocen sus aplicaciones los profesionales sanitarios? ¿Cuentan con los recursos y la formación adecuada? Los especialistas consultados consideran necesario aumentar la información, la formación y la incentivación en el uso de las herramientas del web 2.0, aplicaciones que Diariomedico.com pone a su disposición con su nuevo diseño.

Más información

El web 2.0 es una evolución de internet hecha realidad. Según Vicente Traver, del **Instituto de Aplicaciones de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones Avanzadas** de la Universidad Politécnica de Valencia, "se trata de una plataforma que ya utilizan los médicos españoles pioneros en el uso de la red y que presenta herramientas que mejoran el abordaje de enfermedades y la promoción de la salud".

Esta aplicación, que "será usada de forma masiva en los próximos tres años por todos los médicos con ciertas nociones de informática", presenta numerosos beneficios, como el intercambio eficiente y rápido de información entre facultativos, sin niveles intermedios que entorpezcan la comunicación y la cooperación".

Es un conjunto de aplicaciones desburocratizado pero con carácter voluntario, por lo que es complicado que se asuma tanto en la sanidad pública como en la privada. "El uso que hacen los médicos es más personal que profesional y la Administración debe impulsar su uso reduciendo la lista de sus pacientes para que puedan dedicar más tiempo a conocer los usos y beneficios de la tecnología.

Deben formar sobre las ventajas y aplicar programas de formación e incentivación de aplicaciones como los blogs para facilitar el acceso a los contenidos por áreas específicas, pues sólo de esta manera podrá reducirse el tiempo de implantación".

El web 2.0, según Traver, "ha roto la mentalidad del sistema de situar al hospital como centro en torno al cual giran los pacientes, adaptando los centros a las necesidades del enfermo, eliminando barreras geográficas y facilitando el acceso la documentación sobre gestión clínica y administrativa".

Más formación

Para Fernando Alonso, coordinador del Grupo de Trabajo de Sistemas Informáticos de la **Sociedad Española de Medicina Familiar y Comunitaria**, la teoría indica que aplicar el web 2.0 en el ámbito sanitario tendrá muchos beneficios, "aunque en la práctica estamos a años luz, ya que todavía hay muchos facultativos que no han asimilado la primera versión de internet".

Es necesario, a su juicio, aumentar la formación de los profesionales sanitarios, pero de forma crítica, inteligente y bien planificada, "marcando los objetivos que se quieren conseguir y diseñando herramientas útiles y no limitadas como las que ofrece la Administración actualmente, que no permiten crear blogs ni intercambiar información ni experiencias. Se limita al profesional y es necesario formar a los políticos en las nuevas tecnologías para que adopten modelos que nos permitan establecer una comunicación fluida".

La aplicación del web 2.0 mejora el acceso a la información, "al definirla con mayor precisión, aumentar la interactividad con el usuario para mejorar su comprensión de la información y crear un sistema sanitario proactivo que permita el intercambio de experiencias y el enriquecimiento de todos los profesionales de la salud".

La puesta en marcha del web 2.0 exige, según Alonso, que la Administración haga una apuesta política y financiera por este sistema. "Se invierte dinero, pero de forma poco inteligente. El web 2.0 tiene un interés tremendo para la sanidad, pero no llegará a España antes de cinco años".

Asimismo, Elena Primo, directora de la Biblioteca Nacional de Ciencias de la Salud -que depende del **Instituto de Salud Carlos III**-, considera que se trata de una herramienta que comienza a conocerse y a ser utilizada por profesionales sanitarios, aunque no suelen ser conscientes de su utilidad en la actividad que desarrollan.

Para Primo, los principales beneficios que presenta son "su fácil uso y su gratuidad, que permitirá en un futuro próximo disminuir las desigualdades que existen en el acceso a la información de salud de calidad; que su arquitectura está diseñada pensando en la colaboración y en la participación activa en la creación y difusión de conocimiento para permitir la cooperación de los profesionales independientemente de la distancia geográfica que les separe, y que permite luchar contra el exceso de la información que agobia en la actualidad al profesional sanitario, facilitando la selección y la integración de la información a tiempo real.

Lo más importante ahora es cambiar la mentalidad del médico y aplicar las herramientas y la filosofía del web 2.0 al trabajo corporativo". Más incentivación

La margarina, gracias a su proceso actual de elaboración, contiene menos del 1% de ácidos grasos trans.

curso on line
TRATAMIENTO NUTRICIONAL
DEL PACIENTE CON DIABETES
MELLITUS
EN LA PRÁCTICA CLÍNICA

WEB 2.0 LA RED EVOLUCIONA Y DIARIOMEDICO.COM SE ADAPTA A LOS CAMBIOS PARA QUE USTED OPINE EN ENCUENTROS DIGITALES, ENCUESTAS...

El médico gana protagonismo en internet

El aumento de la participación y la interacción de los usuarios en internet es la principal ventaja del *web 2.0*, aunque, según los especialistas consultados, los médicos españoles lo usan más en el ámbito personal que en el laboral. Para posibilitar que usted le saque todo el partido a las nuevas aplicaciones, Diariomedico.com aumenta su contenido en información, formación e incentivación para acercarle las nuevas herramientas de la red.

José Mª Juárez Arias

El concepto de *web 2.0* surgió en un congreso mundial sobre internet celebrado en San Francisco, Estados Unidos, en octubre de 2004. Tras sufrir la crisis ocasionada por el estallido en 2001 de la burbuja tecnológica, estas jornadas sirvieron para ver las nuevas aplicaciones de la red como una plataforma integradora de servicios con los que impulsar la participación y la interacción con el usuario (*blogs*, encuestas, foros... -ver glosario adjunto- que posibilitan el intercambio de experiencias y añaden valor a la información), sindicando contenidos (gracias a los RSS) y posibilitando la adopción de las nuevas herramientas por los usuarios en el menor tiempo posible a partir de un diseño basado en la sencillez y la eficacia.

Ante estas posibilidades, ¿cómo es la situación en España? ¿Se aprovechan todos los recursos y las ventajas que ofrece el *web 2.0*? ¿Conocen sus aplicaciones los profesionales sanitarios? ¿Cuentan con los recursos y la formación adecuada? Los especialistas consultados consideran necesario aumentar la información, la formación y la incentivación en el uso de las herramientas del *web 2.0*, aplicaciones que Diariomedico.com pone a su disposición con su nuevo diseño.

Marcial García Rojo.

Es el sistema más dinámico con el que contamos en la actualidad para que el usuario cambie su papel de receptor por el de creador de información

Fernando Alonso.

Mejora el acceso y la comprensión de la información, lo que aumentará la proactividad en el intercambio de experiencias entre los médicos

Elena Primo.

La sencillez de sus aplicaciones y su gratuidad harán que disminuyan las desigualdades en el acceso a la información de calidad sobre salud

Vicente Traver.

Ha cambiado la mentalidad del sistema, situando al paciente en el centro de las medidas aplicadas para mejorar el funcionamiento del sistema sanitario

Más información

El *web 2.0* es una evolución de internet hecha realidad. Según Vicente Traver, del Instituto de Aplicaciones de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones Avanzadas de la Universidad Politécnica de Valencia, "se trata de una plataforma que ya utilizan los médicos españoles pioneros en el uso de la red y que presenta herramientas que mejoran el abordaje de enfermedades y la promoción de la salud".

Esta aplicación, que "será usada de forma masiva en los próximos tres años por todos los médicos con ciertas nociones de informática", presenta numerosos beneficios, como el intercambio eficiente y rápido de información entre facultativos, sin niveles intermedios que entorpezcan la comunicación y la cooperación".

Es un conjunto de aplicaciones desburocratizado pero con carácter voluntario, por lo que es complicado que se asuma tanto en la sanidad pública como en la privada. "El uso que hacen los médicos es más personal que profesional y la Administración debe impulsar su uso reduciendo la lista de sus pacientes para que puedan dedicar más tiempo a conocer los usos y beneficios de la tecnología. Deben formar sobre las ventajas y aplicar programas de formación e incentivación de aplicaciones como los *blogs* para facilitar el acceso a los contenidos por áreas específicas, pues sólo de esta manera podrá reducirse el tiempo de implantación".

El *web 2.0*, según Traver, "ha roto la mentalidad del sistema de situar al hospital como centro en torno al cual giran los pacientes, adaptando los centros a las necesidades del enfermo, eliminando barreras geográficas y facilitando el acceso la documentación sobre gestión clínica y administrativa".

Más formación

Para Fernando Alonso, coordinador del Grupo de Trabajo de Sistemas Informáticos de la Sociedad Española de Medicina Familiar y Comunitaria, la teoría indica que aplicar el *web 2.0* en el ámbito sanitario tendrá muchos beneficios, "aunque en la práctica estamos a años luz, ya que todavía hay muchos facultativos que no han asimilado la primera versión de internet".

Es necesario, a su juicio, aumentar la formación de los profesionales sanitarios, pero de forma crítica, inteligente y bien planificada, "marcando los objetivos que se quieren conseguir y diseñando herramientas útiles y no limitadas como las que ofrece la Administración actualmente, que no permiten crear *blogs* ni intercambiar información ni experiencias. Se limita al profesional y es necesario formar a los políticos en las nuevas tecnologías para que adopten modelos que nos permitan establecer una comunicación fluida".

La aplicación del *web 2.0* mejora el acceso a la información, "al definirla con mayor precisión, aumentar la interactividad con el usuario para mejorar su comprensión de la información y crear un sistema sanitario proactivo que permita el intercambio de experiencias y el enriquecimiento de todos los profesionales de la salud".

La puesta en marcha del *web 2.0* exige, según Alonso, que la Administración haga una apuesta política y financiera por este sistema. "Se invierte dinero, pero de forma poco inteligente. El *web 2.0* tiene un interés tremendo para la sanidad, pero no llegará a España antes de cinco años".

Asimismo, Elena Primo, directora de la Biblioteca Nacional de Ciencias de la Salud -que depende del Instituto de Salud Carlos III-, considera que se trata de una herramienta que comienza a conocerse y a ser utilizada por profesionales sanitarios, aunque no suelen ser conscientes de su utilidad en la actividad que desarrollan.

Para Primo, los principales beneficios que presenta son "su fácil uso y su gratuidad, que permitirá en un futuro próximo disminuir las desigualdades que existen en el acceso a la información de salud de calidad; que su arquitectura está diseñada pensando en la colaboración y en la participación activa en la creación y difusión de conocimiento para permitir la cooperación de los profesionales independientemente de la distancia geográfica que les separe, y que permite luchar contra el exceso de la información que agobia en la actualidad al profesional sanitario, facilitando la selección y la integración de la información a tiempo real. Lo más importante ahora es cambiar la mentalidad del médico y aplicar las herramientas y la filosofía del *web 2.0* al trabajo corporativo".

Más incentivación

Para Marcial García Rojo, vocal de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Informática y Salud (SEIS), "se trata del sistema más dinámico con el que contamos para aumentar la participación de los usuarios y cambiar su papel de receptor de información por el de creador".

Es necesario que la Administración y las empresas incentiven su uso "partiendo de las ventajas del sistema, aunque su principal beneficio, la estandarización de la información, llegará con el *web 3.0*, la versión que permitirá mejorar la búsqueda bibliográfica y la indexación de la información y que comenzará a funcionar antes de que los médicos hayan asimilado la versión 2.0".

GLOSARIO

Blog
Es una bitácora de temática personal, un sitio *web* en el que se recopilan cronológicamente los artículos de su autor.

Post
Es un mensaje introducido en un *blog* o un encuentro digital por cualquier usuario de la red que quiera dar su opinión.

Encuentro
Aplicación que permite enviar preguntas a un personaje destacado para intercambiar opiniones y generar debate.

Encuestas
Es una herramienta de las páginas *web* que permite al usuario votar sobre cualquier información de interés.

RSS
Archivo que permite al usuario conocer el momento exacto en el que se actualizan los contenidos del *web*.

Podcast
Es la creación de archivos de sonido y su distribución mediante RSS para posibilitar la descarga por parte del usuario.

Wiki
Sitio *web* que puede ser editado por varios usuarios de una forma interactiva, fácil y rápida. Fomenta la colaboración.

Tag
Etiqueta utilizada para agregar *webs* en los buscadores. Imprescindible para informar sobre los términos clave de un sitio.

Mash-up
Aplicación que permite integrar herramientas e información de una o más fuentes *on line* en un nuevo *web*.

Un hombre en silla de ruedas baja de un autobús adaptado. (Foto: Mitxi)

LOS MADRILEÑOS SERÁN LOS PRIMEROS EN UTILIZARLA

UNA PDA INFORMARÁ A LOS DISCAPACITADOS SOBRE LA ACCESIBILIDAD DE LAS CIUDADES EUROPEAS

EFE

Los ciudadanos madrileños con movivlidad reducida tendrán todo tipo de **información sobre accesibilidad en el transporte público y en edificios públicos de toda Europa** a través de una PDA.

Esta iniciativa ha surgido de un convenio firmado por el alcalde, Alberto Ruiz-Gallardón, y el Comité Español de Representantes de Minusválidos (CERMI).

El acuerdo prevé facilitar a los discapacitados una PDA, con la que podrán conectarse a un programa especial, que se está diseñando en la Unión Europea, para que puedan recibir todo tipo de información sobre las condiciones de accesibilidad al transporte público, a los edificios públicos, rutas o datos informativos de la ciudad donde se encuentren.

Aunque el proyecto ASK-IT, que están desarrollando ocho capitales europeas, no estará concluido hasta 2008, **las asociaciones de discapacitados lo empezarán a probar en Madrid a partir del mes de septiembre.**

"La movilidad se ha convertido en un derecho social en las ciudades del siglo XXI y garantizarla bajo los criterios de eficiencia, accesibilidad y sostenibilidad es, para el Ayuntamiento, un objetivo primordial" , ha señalado Ruiz-Gallardón.

Este proyecto está **respaldado por la Unión Europea** para facilitar los desplazamientos de las personas con discapacidad o movilidad reducida, a través de un terminal móvil que integra diversas funciones, y desde el que se puede acceder a servicios de navegación y localización, información sobre transporte público o servicios de emergencias.

Para que este proyecto tenga éxito "es necesario identificar los problemas de movilidad a los que se enfrentan los ciudadanos", ha indicado el alcalde.

"Con ese fin se están realizando pruebas piloto por toda Europa, incluida Madrid, donde se probarán, entre otras, la función de guiado de personas con movilidad reducida".

© Mundinteractivos, S.A. Política de privacidad

elmundo.es ONCE

Para Marcial García Rojo, vocal de la Junta Directiva de la **Sociedad Española de Informática y Salud** (SEIS), "se trata del sistema más dinámico con el que contamos para aumentar la participación de los usuarios y cambiar su papel de receptor de información por el de creador".

Es necesario que la Administración y las empresas incentiven su uso "partiendo de las ventajas del sistema, aunque su principal beneficio, la estandarización de la información, llegará con el web 3.0, la versión que permitirá mejorar la búsqueda bibliográfica y la indexación de la información y que comenzará a funcionar antes de que los médicos hayan asimilado la versión 2.0".

Es el sistema más dinámico con el que contamos en la actualidad para que el usuario cambie su papel de receptor por el de creador de información

La sencillez de sus aplicaciones y su gratuidad harán que disminuyan las desigualdades en el acceso a la información de calidad sobre salud

Mejora el acceso y la comprensión de la información, lo que aumentará la proactividad en el intercambio de experiencias entre los médicos

Ha cambiado la mentalidad del sistema, situando al paciente en el centro de las medidas aplicadas para mejorar el funcionamiento del sistema sanitario

Glosario

Encuestas
Es una herramienta de las páginas web que permite al usuario votar sobre cualquier información de interés.

Tag
Etiqueta utilizada para agregar webs en los buscadores. Imprescindible para informar sobre los términos clave de un sitio.

Mash-up
Aplicación que permite integrar herramientas e información de una o más fuentes on line en un nuevo web.

Blog
Es una bitácora de temática personal, un sitio web en el que se recopilan cronológicamente los artículos de su autor.

Post
Es un mensaje introducido en un blog o un encuentro digital por cualquier usuario de la red que quiera dar su opinión.

Encuentro
Aplicación que permite enviar preguntas a un personaje destacado para intercambiar opiniones y generar debate.

RSS
Archivo que permite al usuario conocer el momento exacto en el que se actualizan los contenidos del web.

Podcast
Es la creación de archivos de sonido y su distribución mediante RSS para posibilitar la descarga por parte del usuario.

Wiki
Sitio web que puede ser editado por varios usuarios de una forma interactiva, fácil y rápida. Fomenta la colaboración.

Otras Especialidades Especialidades

Enlaces patrocinados

Balumba.es -Seguros de coche
Más barato.Más fácil. Más rápido. Especialistas en seguros Online.
www.balumba.es

Con La Mutua obtén hasta un 50% de bonificación
Ahora ya puedes tener tu seguro de coche con Mutua Madrileña seas de donde seas. Entra a formar parte del número uno y obtén las innumerables ventajas de ser mutualista.
mutua-mad.es

Direct Seguros - Compañía de Seguros de bajo coste
Tu seguro a todo riesgo desde 1€/día y un 10% extra contratando online. Te garantizamos el Precio Mínimo en el seguro de tu coche.
www.directseguros.es

© Recoletos Grupo de Comunicación - Aviso Legal - Quiénes somos - Publicidad.
Portal editado por Recoletos Medios Digitales S.L., sociedad con domicilio en Madrid, Paseo de la Castellana 66 y CIF B-81.868.697, dirección de correo electrónico dminternet@recoletos.es, teléfono 91.337.32.20. Inscrita en el Registro Mercantil de Madrid, tomo 12.636, folio 180, hoja M-202141, inscripción 1ª. RECOLETOS MEDIOS DIGITALES, Madrid 2007. Todos los derechos reservados. Los contenidos totales o parciales de este WEBSITE no podrán ser reproducidos, distribuidos, comunicados públicamente en forma alguna ni almacenados sin la previa autorización por escrito de la sociedad editora Recoletos Medios Digitales. Recoletos expresamente prohibe el acceso a los contenidos de DIARIOMEDICO.COM a través de sistemas robot o cualquier otro sistema mecanizado que no se corresponda con el acceso personal de usuarios a sus páginas. El acceso a los contenidos de DIARIOMEDICO.COM por medio de sistemas robot o mecanizados ocasiona a Recoletos y a DIARIOMEDICO.COM importantes daños en la medición de sus audiencias, por lo que la sociedad editora perseguirá las conductas realizadas en vulneración de lo dispuesto en el presente apartado. Queda expresamente prohibida la reproducción de los contenidos de DIARIOMEDICO.COM a través de recopilaciones de artículos periodísticos, conforme al Artículo 32.1 de la LEY 23/2006, texto refundido de la Ley de Propiedad Intelectual. En caso de que esté interesado en una autorización para reproducir, distribuir, comunicar, almacenar o utilizar en cualquier forma los contenidos de DIARIOMEDICO.COM, dirija su petición a propiedadintelectual@recoletos.es

Juan Pablo Lázaro
Responsable del Área de Inteligencia Ambiental del Instituto Itaca

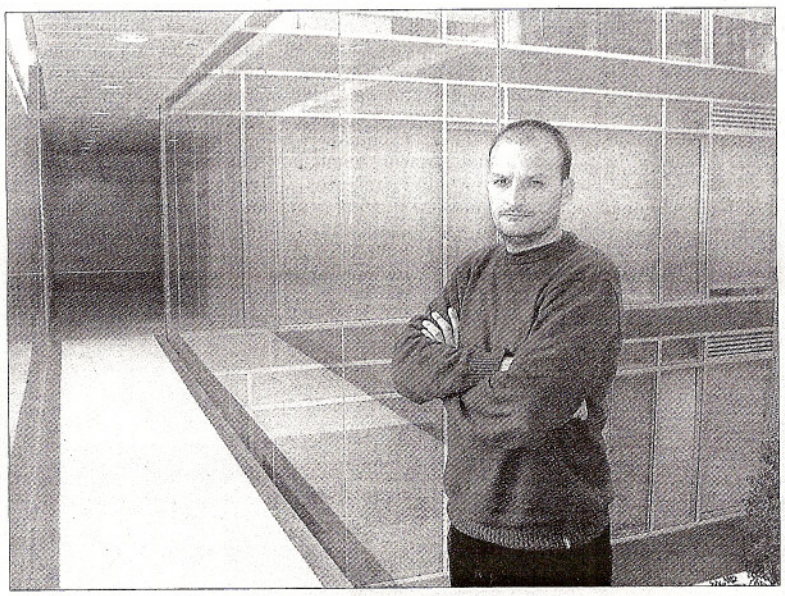
La coordinación técnica del Proyecto "Persona" está liderado por investigadores del Instituto Itaca de la Universidad Politécnica de Valencia, que recurre a la Inteligencia Ambiental, basada en sistemas domóticos inteligentes, para mejorar la independencia, calidad de vida y seguridad de los mayores en su hogar.

La Comisión Europea financia el 50% del coste del proyecto y el coordinador del proyecto a nivel de relación con la Unión Europea es Vodafone Italia.

Otros grupos de investigación españoles son la Universidad Politécnica de Madrid y Fundación Vodafone España

"La tecnología ambiental es capaz de adelantarse a las necesidades del usuario"

Melina Fernández EM



¿Qué es el proyecto "Persona"?

Es un sistema basado en la Inteligencia Ambiental. El principal objetivo de su desarrollo es que la persona mayor pueda vivir más tiempo en su hogar.

Generalmente, este colectivo tiende a abandonar su domicilio porque no pueden vivir de manera independiente. Por ello, instalaremos en su domicilio un sistema basado en tecnologías para ayudarles en su vida diaria y de esta manera controlar sus riesgos, detectarlos e incluso en caso de que se produzcan situaciones de alarma, avisar a terceras entidades, servicios sociales o familiares.

Otro de los objetivos de este proyecto es avanzar en la consecución del Paradigma de Inteligencia Ambiental, a través de la armonización de tecnologías y conceptos AAL (Vida asistida por el ambiente), ¿qué significan exactamente estos términos?

La Inteligencia Ambiental es un concepto nuevo que trata de agrupar una serie de tecnologías con el objetivo de que presten servicios a las personas de manera fácil para el usuario.

De esta manera, se establece una comunicación recíproca entre el mayor y la tecnología.

Para su efectividad habrá sensores instalados por toda la casa sin que el usuario tenga por que tener constancia de su presencia.

Se instalará lo que se conoce con el nombre de actuadores. Ésto es lo contrario de un sensor, (cuya misión es recibir información y conocer el entorno). Sin embargo, un actuador funciona al revés actúa directamente sobre él y hace que se muevan las persianas, que se abran las puertas o que en un momento dado se encienda la televisión porque un determinado canal está explicando un tema que le interesa al mayor.

¿Cómo pueden detectarlo los actuadores?

Este mecanismo lo que hace es captar información sobre el individuo. Por ejemplo, detectan que se está moviendo por la casa, si va al baño más de lo normal, etcétera. Toda esa información se transmite a un sistema central que el usuario no tiene por qué tocar, ya que no sabe que existe ni que está instalado en su hogar. Éste interpreta los datos adquiridos y le ofrece a la persona prestaciones útiles en función de su comportamiento.

La tecnología ambiental es capaz de adelantarse a las necesidades que tenga el usuario. En las últimas décadas se ha avanzado mucho en ella.

Uno de los objetivos de este proyecto es que al cabo de los cuatro años que se estima que durará el desarrollo del proyecto seamos capaces de adelantarnos a las necesidades de la persona y ofrecerles ayuda.

¿En qué fase de experimentación se encuentra este proyecto?

Ahora estamos en la fase de definición. Es decir, estamos estudiando qué es lo que se va a instalar en la casa del mayor. Luego hay una fase de desarrollo y posteriormente trabajaremos durante un año en los tres países en los que se desarrolla el proyecto, Italia, Dinamarca y España.

Según las previsiones, de aquí a dos años y medio lo instalaremos para que lo prueben en sus domicilios las personas mayores. Aunque de todas maneras desde los inicios de este proyecto trabajamos directamente con ellos porque queremos saber qué es lo que realmente necesitan, por lo que estamos barajando que participen 50 personas en cada uno de los proyectos piloto.

¿El Proyecto "Persona" incluye un catálogo de servicios?

Sí, vamos a ofrecer cuatro categorías de servicios. La primera, a la que hemos denominado "Integración Social", la desarrollamos teniendo en cuenta la necesidad que tienen los mayores de estar relacionados con otras personas.

La segunda está basada en la necesidad que tienen las personas mayores de que se les ayude en las tareas de la vida diaria.

La tercera gran categoría de servicios que se van a instalar son los relacionados con la seguridad de la persona. Los mayores, en general, suelen olvidarse frecuentemente que dejan la olla al fuego... y esta es una de las principales causas de que los familiares se lleven al mayor de su propio domicilio y lo ingresen en un centro residencial y esto es lo que queremos evitar.

La cuarta y última categoría es la relacionada con la movilidad, para lo que vamos a desarrollar una herramienta con un dispositivo que le dará confianza a la hora de salir de casa. Gracias a este sistema el televisor le va a decir que incluso es mejor que no salgas porque está lloviendo y puede resbalar.

¿Cual cree que será el impacto ético que tendrá este recurso?

Pensamos que puede causar un efecto Gran Hermano, que la persona se sienta vigilada cuando en realidad está en su casa. Por ello, vamos hacer un esfuerzo muy grande para que esto no ocurra. De hecho, la Comisión Europea vigila muy estrechamente este tipo de proyectos para que cumplamos con los aspectos éticos, y nosotros somos los primeros en querer que el sistema sea aceptado por las personas.

¿Qué papel juega la industria textil en este proyecto?

Esta también juega un papel fundamental, ya que uno de nuestros principales objetivos es que la persona mayor no detecte los sensores, ni tropiece con ellos cuando va andando por casa. Por ello, queremos integrarlos dentro del propio textil, es decir en los mismos hilos de la tela meter también cables que sean capaces de conducir corriente eléctrica. Con las fibras metálicas es posible componer sensores y darle una cierta inteligencia a la prenda. Digamos que hemos convertido la ropa en un circuito eléctrico y podemos meter sensores dentro. En este sentido está participando con nosotros una asociación empresarial del textil de la Comunidad Valenciana llamada AITEX, muy importante a nivel europeo en el desarrollo de tejidos inteligentes.

noticias de la movilidad al detalle

[07/03/2007]

Proyecto ASK-IT

El alcalde de Madrid, Alberto Ruiz-Gallardón, y el presidente de Cermi, Javier Font, firmaron el pasado día 6 del presente mes, el acuerdo de colaboración para poner en marcha el proyecto ASK-IT, una iniciativa que permitirá a los discapacitados saber cómo desplazarse por la ciudad mediante el móvil.

La finalidad del proyecto es conseguir una base de datos para poder consultarla a través de la PDA o el móvil y, de esta manera, permitir a una persona con discapacidad saber desplazarse por la ciudad en transporte público.

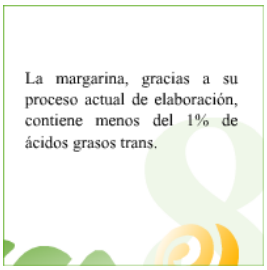
El proyecto, que ha sido bautizado con el nombre ASK-IT, cuenta con el respaldo de la Unión Europea y en él participan, también, ciudades como Helsinki, Atenas o Génova.

VOLVER

Copyright 2005 © Madrid Movilidad. Área de Gobierno de Seguridad y Movilidad.

GESTIÓN

Computación en red para una biomedicina intercontinental



Lograr una infraestructura común en Latinoamérica y Europa y crear una base sólida para la e-ciencia entre ambos continentes son los objetivos del proyecto EELA, que plantea una red de colaboración digital con tecnología grid aplicada, entre otros ámbitos, a la biomedicina.

José A. Plaza 08/03/2007

Las infraestructuras grid (computación en red que permite compartir recursos informáticos desde diferentes lugares) permiten, de forma cada vez más sencilla, la conexión digital entre continentes.

La biomedicina ha encontrado un filón en este tipo de tecnologías, y el último ejemplo es el proyecto europeo EELA, que crea un puente digital entre Europa y Latinoamérica con una red colaborativa que pretende desarrollar nuevas aplicaciones en ámbitos como la biomedicina.

El **Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas** (en las figuras de Jesús Casado, director, y de Rafael Mayo, que se encarga del Área de Aplicaciones) y la **Universidad Politécnica de Valencia** (con Vicente Hernández a la cabeza del área biomédica) coordinan desde España este proyecto. Casado ha explicado que el reto es "lograr que Latinoamérica alcance el nivel de tecnología grid que tiene Europa". EELA, financiado con 1,7 millones de euros por la Unión Europea, está centrado en cuatro áreas básicas: física, educación, clima y biomedicina.

En este último caso destacan cuatro aplicaciones sobre las que ya se está trabajando. Dos de ellas ya estaban creadas por EGEE, el principal proyecto europeo sobre trabajo informático en red: se trata de las tecnologías Gate y Wisdom, que simulan, respectivamente, el paso de la radiación a los tejidos (útil en radioterapia) y los procesos de alineación de las proteínas que luchan contra virus como el de la malaria. Las otras dos iniciativas (BIG y Philogenia) facilitan el estudio del alineamiento de secuencias genómicas, en el caso de la primera, y la comprensión de la historia evolutiva de los organismos vivos, en el de la segunda. Mayo ha destacado que una de las ventajas es el periodo de prueba virtual de estas tecnologías, ya que hasta que su eficacia no está comprobada no arranca la investigación.

Más de lo esperado

Poco más de un año después del comienzo del proyecto, cuyo plazo de actuación finaliza este año, Casado cree que "no sólo se ha logrado diseminar las actividades grid en Latinoamérica, que era el objetivo primario; también se ha creado una potente estructura de computación y almacenamiento de datos". La segunda fase de EELA dará comienzo el 1 de enero de 2008 y tendrá como objetivo hacer llegar este tipo de tecnologías a todos los países latinoamericanos.

Actualmente son siete los que colaboran en la iniciativa: Argentina, Brasil, Chile, Cuba, México, Perú y Venezuela.

Otras iniciativas: @health

Iniciativas como EELA no están solas. El proyecto @Health, en el que España tiene también un peso importante, ha creado un lazo entre Europa y América Latina gracias al cual las empresas europeas dedicadas al desarrollo de proyectos de e-salud pueden reforzar su mercado al tiempo que aportan conocimientos a los países iberoamericanos. Su objetivo es "crear una comunidad virtual de ciencia, industria, sociedades y universidad".

La margarina, gracias a su proceso actual de elaboración, contiene menos del 1% de ácidos grasos trans.

Otras Especialidades Especialidades

Enlaces patrocinados

Balumba.es -Seguros de coche
Más barato.Más fácil. Más rápido. Especialistas en seguros Online.
www.balumba.es

Con La Mutua obtén hasta un 50% de bonificación
Ahora ya puedes tener tu seguro de coche con Mutua Madrileña seas de donde seas. Entra a formar parte del número uno y obtén las innumerables ventajas de ser mutualista.
mutua-mad.es

Direct Seguros - Compañía de Seguros de bajo coste
Tu seguro a todo riesgo desde 1€/día y un 10% extra contratando online. Te garantizamos el Precio Mínimo en el seguro de tu coche.
www.directseguros.es

Valencia.- La Universidad Politécnica exporta su experiencia en telemedicina a la región argentina de Neuquén

3/14/2007 7:07:14 PM

VALENCIA 14 (EUROPA PRESS)

La Universidad Politécnica de Valencia (UPV) exportará su experiencia en el campo de la Telemedicina a la región argentina de Neuquén a través de un convenio de colaboración que formalizarán la institución académica valenciana las autoridades sanitarias de la provincia argentina y el grupo TSB de la Asociación Itaca según informaron hoy fuentes de la entidad.

El rector de la UPV Juan Juliá recibió ayer la visita del ministro de Salud y Seguridad Social de la provincia argentina de Neuquén Fernando Luis Gore con motivo de la próxima formalización de este acuerdo.

El objeto del citado convenio que cuenta con especial interés para las tres entidades es establecer un marco de colaboración para la validación implantación investigación uso y gestión conjunta de innovadores servicios y sistemas avanzados de Telecomunicación y de Telemedicina desarrollados por el Grupo TSB de la Asociación Itaca en la provincia de Neuquén.

Mediante la aplicación de estas tecnologías lo que se pretende es facilitar la labor médica de los profesionales de la salud y contribuir a mejorar la calidad de vida de los habitantes de la provincia del Neuquén.

Al respecto el ministro de Salud valoró de forma muy positiva la futura firma de este convenio que representa "un paso más en la colaboración recíproca entre el gobierno de nuestra provincia y la UPV" y destacó que supone también una gran oportunidad que nos va a permitir utilizar estas nuevas tecnologías y sistemas de telemedicina para mejorar el acceso y los servicios de atención sanitaria a las poblaciones más dispersas de nuestro país.

Esta colaboración tendrá como punto de inicio una primera etapa de adaptación y validación del sistema de telemedicina a los protocolos de actuación implementados por el Ministerio pudiendo luego y en función de los resultados ampliar el uso del sistema a otros lugares de la provincia del Neuquén según explica el investigador del Grupo TSB Vicente Traver.

El Grupo de Investigación Tecnologías para la Salud y el Bienestar (TSB) está adscrito a la Asociación Itaca y su actividad investigadora se centra en la aplicación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) al ámbito de la salud y los servicios sociales.

La Asociación Itaca fue creada por un grupo de empresas del sector de la Informática y de las Comunicaciones por la Universidad Politécnica por el Instituto de la Mediana y Pequeña Industria de la Generalitat Valenciana (Impiva) y por el Ayuntamiento de Valencia con el fin de fomentar y llevar a la práctica acciones de investigación científica de desarrollo tecnológico y de transferencia en el campo de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones (TIC) con la voluntad de ser un centro de excelencia en la investigación y desarrollo de las mismas

Asimismo el acuerdo entre la UPV la Asociación Itaca y el Ministerio de Salud de Neuquén contemplan también otras actuaciones de colaboración que se concretarán en convenios específicos tales como la cooperación en programas de formación de personal técnico así como la creación de un centro de excelencia que promueva el intercambio de conocimientos en el área de tecnologías sanitarias.

También se impulsará la creación de programas de becas para profesionales especializados en las tecnologías para la salud y el bienestar así como la participación la participación conjunta en programas internacionales

de ayuda al I+D y programas de intercambio académico entre otras actividades que sean de interés común.

Este nuevo convenio se enmarca dentro de las relaciones de cooperación que la UPV mantiene desde hace tiempo con la provincia argentina de Neuquén. Actualmente la UPV colabora con el gobierno de Neuquén a través de un convenio con el Ministerio de Producción y Turismo en la impartición de varios títulos propios de formación universitaria y de especialista profesional en áreas relacionadas con el Turismo la Gastronomía la Gestión y Comercialización de Productos. PROGRAMAS FORMATIVOS

Dichos programas formativos se imparten en el Centro Internacional de Educación para el Desarrollo (Ciede) que tiene su sede en la localidad de San Martín de los Andés.

A través del Ministerio de Producción el Estado neuquino destina un millón de pesos por año para cubrir exclusivamente las necesidades académicas que se nutren del convenio con la Politécnica de Valencia y otras universidades nacionales y privadas de la Argentina. [FIN]

Más noticias

Suscríbase aquí para recibir gratuitamente el sumario de novedades.

Su e-mail aquí Elija su especialidad Suscribirse

Se recomienda la navegación con **Netscape Navigator** o **Internet Explorer** 3.0 o superiores
Para poder disfrutar de los contenidos Multimedia, necesitará el plug-in **Media Player**

(c) MedicinaTV.com 2006. Todos los derechos reservados. Se prohibe la reproducción parcial o completa, ya sea en medios escritos, electrónicos o de cualquier tipo, del material publicado en estas páginas web. Para solicitar permiso de reproducción dirigirse a **MedicinaTV.com**.

Condiciones de uso y política de privacidad

La Politécnica exporta la telemedicina a Argentina *(ABC 15-03-2007)*

Universidad

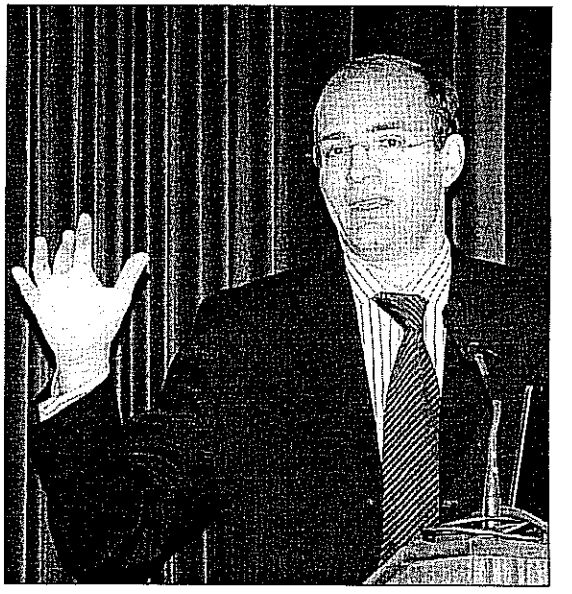
La Politécnica exporta la telemedicina a Argentina

La Universidad Politécnica exportará su experiencia en el campo de la Telemedicina a la región de Neuquén a través de un convenio de colaboración que formalizarán la institución académica, las autoridades sanitarias de la provincia argentina y el grupo TSB de la Asociación Itaca.

E-SALUD LA REGIÓN DE NEUQUÉN CONECTARÁ SUS CENTROS DE SALUD PROGRESIVAMENTE

La UPV exporta su modelo de telemedicina a Argentina

→ Neuquén, una región argentina del norte de la Patagonia con una gran dispersión geográfica de su población, está empleando el modelo de telemedicina de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) para ir conectando todos sus centros de salud con su hospital de referencia.



Vicente Traver, de la Asociación Itaca.

David Rodríguez Carenas

La región argentina de Neuquén está utilizando el modelo de telemedicina de la Universidad Politécnica de Valencia gracias a un convenio firmado entre las autoridades sanitarias de la provincia argentina, la universidad valenciana y el grupo TSB (Tecnologías para la Salud y el Bienestar) de la Asociación Itaca, creada por empresas, la UPV, la Generalitat Valenciana y el Ayuntamiento de Valencia.

El proyecto se está desarrollando desde noviembre del año pasado, pero problemas de salud obligaron a Fernando Luis Gore, ministro de Salud y Seguridad Social de Neuquén, a posponer la firma del acuerdo con el rector de la UPV, Juan Juliá, que se ha sellado en Valencia.

El convenio establece un marco de colaboración para la validación, la implantación, la investigación, el uso y la gestión conjunta de servicios y sistemas avanzados de telecomunicación y telemedicina desarrollados por el grupo TSB y ha llevado a la implantación de un centro médico de telemedicina en el Hospital Bouquet Roldán, de Neuquén, que de momento estará unido con cuatro centros de salud de la región.

Para Gore, "el convenio supone una gran oportunidad que nos permitirá mejorar el acceso y los servicios de atención sanitaria a las poblaciones más dispersas de nuestro país".

¿Por qué Neuquén fue la región elegida para poner en práctica el modelo? Según Vicente Traver, de la Asociación Itaca, existen dos motivos. Por un lado, se trata de una zona situada al norte de la Patagonia y con una densidad demográfica de cinco personas por kilómetro cuadrado. La segunda razón es una simple casualidad: "En nuestro equipo hay profesionales argentinos que sirvieron de enlace" entre una región claramente idónea para un proyecto de telemedicina y otra que ya lo posee.

¿Por qué la UPV?

Y ¿qué es lo que hace que la plataforma de la UPV sea la indicada?: "Nuestra aplicación llega a casa del paciente, quien puede mandar una serie de datos clínicos y parámetros que posibiliten que en los centros médicos se activen señales de alarma. Para esto se utilizan sistemas como la videoconferencia. También es característico su sistema de triaje".

En Neuquén, sin embargo, "no disponen de historia clínica electrónica". El convenio firmado ha implantado un modelo de telemedicina sencillo que une al hospital con el resto de centros y permite realizar un triaje de los pacientes, que diferencia entre quienes necesitan ir al centro y quienes tienen suficiente con la consulta remota.

La diferencia entre el modelo argentino y el valenciano, implantado desde 2001 en los hospitales de la red Nisa y que está teniendo buenos resultados en telecardiología, teleginecología y teledermatología, es que al de Neuquén sólo pueden acceder los profesionales debido a las limitaciones tecnológicas de la región.

Traver ha reconocido a DIARIO MÉDICO que todavía no hay resultados de cómo está funcionando el proyecto, ya que "aún se está validando el concepto; si dentro de seis meses más -un año después de su inicio- se observan resultados positivos, el proyecto se afianzará y se extenderá a todos los centros de primaria de la región de Neuquén".

De momento, el Ministerio de Salud y Seguridad Social de la región está sufragando los equipos de monitorización y los ordenadores, el *software* del sistema operativo y los desplazamientos de los técnicos desde Valencia, pero si la evaluación dentro de seis meses es positiva pagaría también la licencia del *software* del programa de telemedicina desarrollado en la UPV.

Además de la telemedicina, Neuquén, la UPV y la Asociación Itaca colaboran en otros ámbitos, como la creación de un centro de excelencia para intercambiar conocimiento y la formación del personal técnico argentino.

La Politécnica exporta la telemedicina a Argentina (y II)
(Clarín 02-04-2007)

telemedicine".

En Argentina, las consultas remotas se encuentran en un período experimental, pero se expande poco a poco. Recientemente el Ministerio de Salud de la provincia de Neuquén firmó un acuerdo con la Universidad Politécnica de Valencia, España y la empresa TSB (Tecnologías para la Salud y el Bienestar). Una vez superada la etapa de pruebas, el Hospital Bouquet Roldán podrá proveer atención a cuatro centros de salud de un área en que la población se encuentra dispersa, con un promedio de cinco personas por cada kilómetro cuadrado, Y en la Universidad Nacional de Córdoba también funciona un Programa de Asistencia y Actualización Médica a Distancia,

Por su parte, ITMS ya presta su servicio a 50 centros ubicados en distintos puntos del país. La principal ventaja que enumera Marco Antonio Bagioli, gerenete de la filial argentina de la compañía suiza, es que **en casos de urgencia los resultados pueden llegar al hospital donde se esté trasladando el paciente, antes de que arribe la ambulancia.** Por otro lado, Sánchez, asegura que también contribuirá positivamente en la medicina preventiva, sobre todo en patologías como las cardiopatías y las enfermedades bronco-pulmonares y colaborará con la reducción de las listas de esperas o el simple hecho de trasladarse, con el consiguiente ahorro de tiempo y dinero y sobre todo, generará un cambio cultural en los médicos que pueden trabajar con el apoyo de una red digital.

Sergio **Guillén Barrionuevo**
Director TSB-ITACA
Vicente **Traver Salcedo**
Coordinador TSB-ITACA
José Ignacio **Basagoiti Bilbao**
Responsable médico TSB-ITACA

Aplicaciones de Telemedicina

Hacer llegar la asistencia sanitaria a lugares remotos ha sido, históricamente, una de las primeras aplicaciones dadas a los avances en las telecomunicaciones.

La carrera espacial supuso afrontar nuevos retos, que abrieron el camino para el desarrollo de nuevas capacidades de transmisión de información y, con ellas, la aparición de nuevas áreas de conocimiento en salud tales como la telemetría y la telemonitorización de constantes vitales. Es en este momento cuando se acuña el término de telemedicina, entendida como el uso de las tecnologías de la información y las comunicaciones para proporcionar o soportar la asistencia sanitaria, independientemente de la localización de los profesionales que ofrecen el servicio, los pacientes que lo reciben, la información disponible y los equipos necesarios).

El impresionante avance de las TIC en las siguientes décadas, unido al desarrollo de unos sistemas informáticos de gestión de dicha información cada vez mas potentes, condujo a que las aplicaciones de telemedicina comenzasen a implantarse en escenarios reales, donde los pacientes tenían un difícil acceso a la asistencia médica (catástrofes, escenarios militares, zonas geográficamente aisladas, barcos y plataformas petrolíferas). La conjunción de diferentes factores como el abaratamiento de los sistemas informáticos, la extensión de las redes de comunicación y la extensión de la red a toda la población posibilitó que, en la última década del siglo XX hablásemos ya de la Sociedad del Conocimiento. De forma paralela, el término telemedicina fue desplazado por el más amplio de eSalud. Así, el uso de las TICs en salud ya no solo se basaba en ofrecer acceso a la atención sanitaria a las poblaciones más remotas, sino en posibilitar nuevos servicios que no estén limitados por factores de tiempo o espacio.

> El avance de las TIC unido al desarrollo de los sistemas informáticos de gestión ha permitido que las aplicaciones de telemedicina se implanten en escenarios reales

De este modo comenzaron a aparecer experiencias de telemonitorización en tiempo real, descentralización de servicios (radiología, patología, consultas especializadas), programas masivos de educación y promoción de la salud a la vez que surgían nuevos sistemas de capacitación y formación continuada profesional, y redes colaborativas de investigación.

Desde que estrenamos el nuevo siglo, se siguen potenciando los factores que posibilitan que las TIC y la salud sean ya un matrimonio indisoluble: redes de cable casi ubicuas y cada vez más potentes, sistemas inalámbricos, micro y nanosensores, hardware barato y de gran capacidad, y acceso a Internet para todos y en todas partes.

Esta impresionante realidad y su potencial crecimiento geométrico para las próximas décadas, esta permitiendo que la medicina reelabore sus enunciados, y los servicios sanitarios se organicen de nuevos modos.

Así, el paciente -su entorno y sus necesidades- están pasando a ocupar el centro de los sistemas de salud, la promoción y educación para la salud comienza a ser la actividad sanitaria más eficiente y aparecen experiencias de hospitales virtuales, basados en la descentralización física de servicios y el trabajo en red.

Las aplicaciones basadas en Internet permiten, no solo el acceso a la información para pacientes y profesionales, sino que existan herramientas colaborativas que actúen como comunidades virtuales basadas en los mismos intereses y comunidades (web 2.0) y, finalmente, que dicha información se articule y personalice, conforme a las necesidades y capacidades de cada usuario (Web 3.0).

Sistemas de asistencia domiciliaria, plataformas para la gestión de crónicos, dispositivos implantables y vestibles, nanosensores, sistemas inalámbricos, web semántica y agentes inteligentes, educación para la salud, inteligencia ambiental, sistemas de ayuda a la calidad de vida WIMAX, GRIDs,... son todas ellas líneas de investigación sobre las que en España trabajan centros punteros como el Instituto ITACA o la Universidad Politécnica de Madrid, con un alto porcentaje de ingenieros de Telecomunicación y cuyos frutos se irán introduciendo de manera natural y progresiva en nuestras vidas los próximos años.

Nuestra situación de privilegio en el contexto internacional nos permite vislumbrar el futuro de las TIC aplicadas a la salud con gran optimismo y buenas oportunidades, tanto de una perspectiva de I+D como de negocio. Podemos decir que en España, en salud, el freno no es ya tecnológico, y el futuro dependerá exclusivamente de los centros de decisión, tanto políticos, económicos y médicos.

Clarín.com IMPRIMIR

02.04.2007 | Clarin.com | Conexiones

SALUD

Telemédicos: la cultura de la atención remota ya llegó al país

Este sistema permite realizar consultas con especialistas que se encuentran a kilómetros de distancia a través de dispositivos especiales y una línea telefónica. Los resultados se obtienen en cuestión de minutos y tienen un costo más bajo que los estudios hechos de forma tradicional.

IMPRIMIR

Por Lucía Bertotto. De la Redacción de Clarín.com

Una vez hecho el examen con un dispositivo especial que transforma las mediciones en señales acústicas, el médico llama a un 0800 y trasmite esos datos registrados a un centro con instalaciones muy similares a las de un *call-center*, donde el cardiólogo de turno recibe los datos que necesita para elaborar un diagnóstico en la pantalla de su monitor. En menos de diez minutos, ya está en condiciones de enviar los resultados por mail, fax o teléfono al médico, que puede encontrarse en cualquier provincia, o incluso fuera del país. Así funciona, a grandes rasgos, la tele-electrocardiografía y el resto de los estudios telemédicos que se hacen en Argentina, que por el momento son: tele-espirometrías y tele-monitoreo ambulatorio de la presión arterial, más conocido como Holter.

Pero según informan en ITMS, empresa dedicada a la telemedicina, en breve llegará a la Argentina la teledermatología, la telediabetología y la teletransferencia de imágenes y otras aplicaciones que ya son moneda corriente en otros países. ¿Ventajas? Abaratar costos y ampliar la cobertura de atención médica, sobre todo, en áreas donde hay déficit importante tanto en recursos materiales como en profesionales de la salud. "La telemedicina tiene un alto impacto social en la calidad de vida de la población, al posibilitar el acceso, desde lugares remotos, a consultas de especialistas, que de otra forma requerirían de traslados y/o internaciones que resultan onerosas o en algunos casos innecesarias", explica a **Clarín.com** Julián Sánchez, gerente general de ITMS en Latinoamérica.

La modalidad no es nueva. La telemedicina nació cuando dos médicos realizaron por primera vez una interconsulta telefónica, pero las novedades no paran de surgir. Primero, fue a través del sistema de videoconferencia, que permite al médico "revisar" y "operar" al paciente a distancia. Algo que según explica a **Clarín.com** Alberto Jessurun, de Unisol Internacional Corporation, ya se usa en todos los campos.

"En general esta tecnología se esta expandiendo por todo el mundo y comienza a ser práctica común en Latinoamérica que un especialista sea consultado por grupos extranjeros a través de la videoconferencia.

SE LLEVA

Alimentos de **última generación**

Si quieres saberlo todo sobre nutrición y belleza, no te pierdas lo que está por venir desde Estados Unidos y lo que se cuece por aquí

Texto: SONIA FORNIELES

FOTO: ANGÉLICA HERAS.

Dos de los platos de la *Beauty Cuisine*, arriba salmón con verduras, abajo *confit* de pato.

Una persona joven y guapa es el resultado de la genética, pero una persona anciana y bella es una obra de arte". Esta afirmación, que a simple vista poco parece tener que ver con la alimentación, es la base en la que se apoya alguien que ha revolucionado el mundo de la cocina

El empresario **Tim Hogle** ha creado la **'Beauty Cuisine'** (cocina de la belleza), para ponernos **guapas** desde dentro

saludable con su filosofía y, sobre todo, con la creación de un nuevo concepto: *beauty cuisine* (cocina de la belleza). Tim Hogle ha sido, durante mucho años, dentista 'de famosos'. Afincado en Florida, era el odontólogo oficial de la serie de éxito en los ochenta, *Corrupción en Miami*, hasta que decidió cambiar la bata blanca por el delantal. No se conformó con montar un primer restaurante en Miami *(Tantra)* con recetas afrodisiacas, sino que quiso 'embellecer' a sus clientes a través de la comida, y así fue como decidió poner en marcha su segundo restaurante: *Afterglo*. "Respirar aire limpio, beber agua pura y hacer ejercicio son factores que contribuyen a la salud y la vitalidad, pero ninguno es tan poderoso como el consumo de alimentos embellecedores". Conseguir hacer realidad este nuevo concepto no ha sido fácil (ni barato) para Hogle. "El abastecimiento de materias primas para *Afterglo* es todo un reto, ya que utilizamos animales que no hayan sido alimentados con piensos industriales y que vivan en completa libertad", nos explica.

Todos los alimentos que hacen posible la *beauty cuisine* tienen un bajo índice glucémico. Es decir, no elevan el nivel de azúcar (glucosa) en sangre. Cuando este índice es alto, las células del organismo no consiguen quemar todo el azúcar, y el metabolismo comienza a transformar la glucosa sobrante en grasa. Las patatas, el arroz caldoso, la zanahoria cocida, los cereales... son alimentos con un alto índice glucémico, mientras que el arroz negro, la salsa de tomate sin azúcar o los crustáceos lo tienen bajo. "También apuesto –continúa Hogle– por la comida con propiedades antiinflamatorias, como los frutos secos o los pescados oleosos".

LA 'SINTROPÍA' DE LOS ALIMENTOS

En cuanto a la verdura, también sigue un exhaustivo proceso de cultivo y selección hasta que llega al restaurante de Hogle. "En una granja de Homestead [Florida] cultivan vegetales sólo para mí. Son productos biológicos, que no han sido expuestos a pesticidas, herbicidas, ni semillas genéticamente modificadas. Alimentarse así es algo que ayuda a estar más sano de por vida". Para Tim, la tendencia inicial de todo lo existente en la naturaleza es el caos y el desorden (entropía). Esta orientación es corregida por una fuerza energética que tiende al orden y a contrarrestar ese →

MINERALES EN EL PLATO

Hierro, silicio, azufre y zinc son los cuatro minerales que más abundan en la 'cocina de la belleza'. Son, para Tim Hogle, los más embellecedores, por los beneficios que aportan a la piel y al organismo:

Hierro. Colabora en la formación de las proteínas de los músculos, reafirma los tejidos y combate la flacidez. Tomarás hierro si comes marisco, legumbres y verduras verdes.

Silicio. Ayuda a formar cartílagos, huesos y de elasticidad a la dermis. Se encuentra en ciertas aguas minerales, la cerveza y el café.

Azufre. Interviene en la formación de colágeno. La falta de este mineral debilita la piel y la deja sin luz. Lo contienen los huevos, los ajos, los puerros...

Zinc. Potencia el crecimiento de los órganos sexuales y mejora los sentidos del gusto y el olfato. Los quesos curados y el hígado son una excelente fuente de este mineral.

Si quieres seguir la **dieta** de la **belleza** que propone Hogle recuerda la **importancia** que le da al consumo de **Zinc.** PharmatonVit te aportará una dósis **extra** de este mineral

→caos ('sintropía'). ¿Qué tiene que ver esto con la alimentación? Pues, para este norteamericano, mucho. "Esta forma de energía [sintropía] que tiende a ordenar la naturaleza, viene del sol y viaja por la cadena alimenticia. Los alimentos de la tierra que han crecido bajo el astro rey transmiten esa fuerza constructiva a quien los consume. Además, los productos contienen antioxidantes, vitaminas y minerales que el cuerpo necesita para tener un aspecto optimo", concluye Tim Hogle.

Otro suministro que no falta en la *beauty cuisine* es el de las enzimas (proteínas que se producen en el interior del organismo y que favorecen ciertos procesos como el digestivo). "Tenemos que comer alimentos ricos en enzimas, como piña, horchata de chufa y muchos otros productos crudos". Los alimentos que contienen estas proteínas las pierden cuando son expuestos a una fuente de calor. "En *Afterglo* usamos técnicas culinarias que retienen todo el sabor y los nutrientes 'embellecedores' de los alimentos, que con los métodos utilizados en cocina tradicional acaban desapareciendo".

En Estados Unidos se ha corrido la voz de que existe la fuente de la eterna belleza en forma de restaurante, y no son pocos los famosos que reservan mesa en este paraíso culinario. ***Afterglo*. Miami Beach. Tel.: (305) 695 1717.** →

¿Qué pasa dentro de mí?

¿Sabes que tu piel, tu pelo o tus uñas se benefician tomando ciertos nutricosméticos? Raquel Puig, nutricionista de Danone, nos cuenta el viaje que emprende Essensis (primer nutricosmético lácteo) desde que lo ingerimos hasta que notamos los resultados en nuestro cuerpo. "El intestino absorbe el producto, éste viaja a través de la circulación sanguínea y termina formando parte del proceso metabólico. Essensis contiene vitamina E, antioxidantes naturales, probióticos exclusivos y aceite de borraja, ingredientes que, desde dentro, y tras seis semanas de uso, nutren la piel, la hidratan y aumentan su elasticidad. Danone realizó un estudio de Biodisponibilidad y demostró que la cantidad y efectos estos ingredientes tomados juntos era el doble que si se ingerían solos".

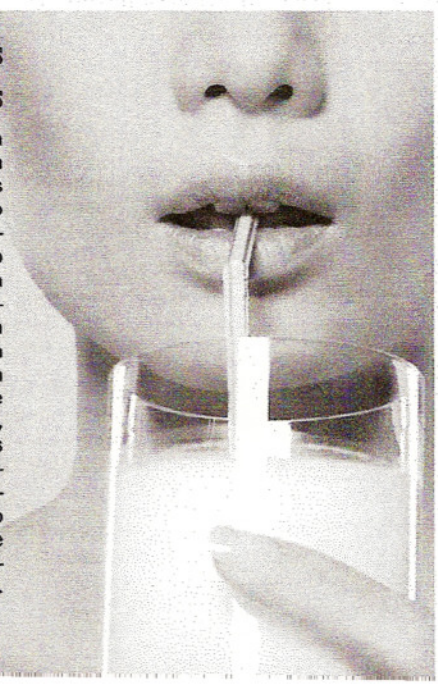
COMIDA FUNCIONAL, NO MEDICINAL

"Los alimentos que tomamos voluntariamente son placenteros saben ricos y se disfrutan, y eso no ocurre con las medicinas". Estas cualidades son propias de comida, según Jesús Jiménez, doctor en Ciencias Químicas y direc general de Puleva Biotech. "Por esta razón siempre es necesario distinguir entre alimentos y medicinas". Esta afirmación arroja luz sobre el debate acerca de los alimentos funcionales y su faceta 'medicinal'. Son considerados por la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria, alimentos funcionales "aquellos que, con independencia de aportar nutrientes, han demostrado científicamente que afectan beneficiosamente a una o varias funciones del organismo, de modo que proporcionan un mejor estado de salud y bienestar". Por lo tanto no curan enfermedades y tampoco las previenen, sino que "reducen los factores de riesgo que las provocan". Entre ellos se encuentran las leches enriquecidas con calcio, ácidos, fósforo... los yogures con vitaminas, los zumos y cereales con minerales... Existe también la categoría de alimentos funcionales naturales, dentro de los que estarían las nueces, que por ejemplo, reducen el riesgo de arritmias cardíacas y contienen aminoácidos como la L-Arginina.

Aunque todavía el concepto de *beauty cuisine* no ha llegado a nuestro país como tal, sí somos conscientes de que comer bien, además de ser saludable, está de moda. Y como no hay nada que nos guste más que seguir una tendencia, nos hemos subido al carro de la cocina sana. "Estamos preocupados por saber de dónde viene lo que comemos –apunta Magdalena Madariaga, del restaurante *Viva la Vida*–. Nos hemos cansado de los conservantes y los colorantes. Después de las 'vacas locas', los transgénicos y la gripe aviar, somos más responsables". Y para echarnos una mano en esa responsabilidad a la hora de escoger lo que comemos, se ha puesto en marcha en España, por iniciativa de la UE, la Plataforma de Información Personalizada para Servicios de Salud (o "programa PIPS"), que ha sido creada con el fin de aplicar la ingeniería digital a la prevención de enfermedades derivadas de una mala alimentación. Uno de los aspectos que contempla este programa es llevar un avisador que alerte a los consumidores de que los productos que estamos comprando no son adecuados a nuestra dieta porque tienen azúcar, grasas... David Domínguez, coordinador técnico de PIPS para ITACA (Instituto de Aplicaciones de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones Avanzadas), nos cuenta en qué va a consistir este programa, que se pondrá en marcha en Barcelona en octubre. "Quienes quieran apuntar-

Probióticos *vs.* prebióticos

Si tuvieses que ponerle cara a una bacteria, seguro que sería la de un bicho feo y malo. Pues has de saber que casi a diario ingieres bacterias vivas (y buenas) que llegan al intestino y lo protegen reforzando el sistema inmunológico. Son los probióticos (del griego, "a favor de la vida") y se encuentran en leches fermentadas y, según Jesús Jiménez, director de Puleva Biotech, "en embutidos, zumos e incluso alimentos para mascotas". Los prebióticos, por su parte, son sustancias inertes que el organismo ingiere pero no digiere, ya que sirven de alimento a las 'bacterias' buenas o probióticos.



ALIMENTOS DE TOCADOR

Una buena parte de los alimentos que aparecen en la lista de la compra bien podían hacerse un hueco en tu neceser. Magdalena Madariaga, experta en comida ecológica y dueña del restaurante *Viva la Vida*, nos cuenta los usos cosméticos de muchas frutas y verduras. "El aguacate se puede aplicar como mascarilla, tanto de pelo como facial, ya que proporciona nutrientes. Otra fruta aliada de la belleza es el limón, un antimanchas natural muy eficaz. Y el pepino, por su alto contenido en sodio, que evita que la piel se arrugue". A la hora de comer, algo que no debe faltar en la dieta de toda mujer es el aceite de oliva, "rico en vitamina E, que protege la piel".

Restaurante Viva la Vida. Madrid. Tel.: 913 697 254.

Un **dispositivo** nos avisará si lo que compramos en el "**súper**" es **adecuado** o no para nuestra **dieta**

se lo tienen que hacer en el programa Lose&Win ("pierde y gana"), al que se accede a través de la página web de PIPS (www.pips.eu.org). Una vez que la persona ha sido aceptada, debe rellenar un cuestionario con su perfil. A partir de aquí se le entrega un plan personalizado con recetas a medida. Cada paciente dispone de una lista de la compra que PIPS genera automáticamente. Al ir al supermercado, un dispositivo móvil le avisará de si lo que está adquieriendo es adecuado a su dieta". Esto es posible porque el dispositivo decodifica el código de barras del alimento y analiza sus ingredientes

Posiblemente un día este mismo avisador nos diga debemos cambiar la pierna de cordero que acabamos de pedir en el restaurante por un pescado al horno. Este aparato, sin ninguna duda, se aburriría tanto en *Afterglo*...

Tim Hogle, creador de la *Beauty Cuisine*, dirige dos de los restaurantes más famosos de Miami Beach: *Tantra* y *Afterglo*.

COMPRAS CON PLUS

1. *Sanissimo*, pavo con Omega 3 **(3 €)**, de **Compofrío. 2.** *Essensis*, bebida que nutre e hidrata la piel **(3 €/6 ud.)**, de **Danone. 3.** *Essential*, leche con hierro y ácido fólico **(1 €)**, de **Pascual. 4.** Aceite de soja y girasol con Omega 3 **(4 €)**, de **Soy Plus. 5.** *Pro Activ*, con vitaminas A, D y B12 **(2 €)**, de **Flora. 6.** *Bio Vital*, yogur vitaminado **(2 €)**, de **Clesa.**

Perder peso y recuperar la silueta

¿va contigo?

En control de peso

Siken Form

va contigo

SILUETA ESBELTA

LIPO REDUR

Si has ganado unos kilos de más, el **Tonalín™ CLA** de **Lipo Redur** te ayuda a **recuperar la silueta.** Un sobre al día, mezclado en un vaso de agua o leche desnatada, permite **reducir los depósitos grasos** y evitar el temido efecto "yoyo".

Contiene Tonalín clínicamente probado

DIAFARM LABORATORIOS

www.diafarm.es

www.sikenform.es

LIPO REDUR

Evolución en el tratamiento del asma:
de Foradil Aerosol a Foradil Neo
Evolución de CFC a HFA

por el cuidado de nuestros pacientes y del medio ambiente
NOVARTIS
www.nuevadermis.com
formación acreditada
acceso a revistas
casos clínicos...
nuevadermis revista

GESTIÓN

Ignacio Basagoiti: El retraso de España se debe a la inactividad política

Ignacio Basagoiti, coordinador del Área de Información y Salud del Instituto de Aplicaciones de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones Avanzadas de la Universidad Politécnica de Valencia (Itaca-TSB), cree que España se encuentra en una posición muy retrasada en comparación con otros países y que se debe a la inactividad de los políticos en este ámbito, ya que la transformación tecnológica es un proceso coste-efectivo en el que los proveedores cumplen con su labor de diseñar productos pero no se ven correspondidos por la Administración.

José Mª Juárez Arias 19/04/2007

Se han producido avances importantes en los últimos 3 años en regiones como Madrid o Galicia, como la historia clínica electrónica y la petición de cita previa por internet, pero es necesario evitar el divorcio entre los agentes implicados, lo que requiere reducir trámites burocráticos y adoptar el sistema americano de ayudas fiscales y patentes, ya que son las pequeñas y medianas empresas las que más invierten en el desarrollo de las TIC y no pueden competir con las entidades de mayor tamaño porque en Europa no existe la posibilidad de registrar aplicaciones de *software* .

Para Basagoiti, el futuro de las TIC en sanidad requiere una mejora del acceso a la información y la participación del ciudadano y del profesional sanitario con herramientas como las comunidades de intercambio de experiencias o las consultas por correo electrónico, propias del *web* 2.0 .

Otras Especialidades Especialidades

Enlaces patronicados

Vuelos Baratos
Ofertas de vuelos baratos. Guía de ofertas de vuelos baratos y de aerolíneas de bajo coste.
www.VuelosBaratos.com

Buscador de Vuelos Baratos
Vuelos de línea Regular y Low Cost en un solo buscador: Iberia, Spanair, Air Berlin, Easy Jet, Vueling, Ryanair, etc. Compara Precios y Reserva online
www.logitravel.es

Buscador de vuelos baratos en eDreams
Compara precios para tu vuelo entre aerolíneas regulares y bajo coste.
www.edreams.es

Búsqueda avanzada
Búsqueda:
Fecha: (dd/mm/aaaa)
Desde: Hasta:
Periodo:
Últimos 4 meses
Especialidad
Sección
BUSCAR

Tecnología tan dedicada a la atención de calidad como usted
SpeechMagic™ PHILIPS

Búsqueda Congresos
Especialidades
BUSCAR
Mes
Año
Continente
País
CC. AA
Palabras clave
BUSCAR

© Recoletos Grupo de Comunicación - Aviso Legal - Quiénes somos - Publicidad.
Portal editado por Recoletos Medios Digitales S.L., sociedad con domicilio en Madrid, Paseo de la Castellana 66 y CIF B-81.868.697, dirección de correo electrónico dminternet@recoletos.es, teléfono 91.337.32.20. Inscrita en el Registro Mercantil de Madrid, tomo 12.636, folio 180, hoja M-202141, inscripción 1ª. RECOLETOS MEDIOS DIGITALES, Madrid 2007. Todos los derechos reservados. Los contenidos totales o parciales de este WEBSITE no podrán ser reproducidos, distribuidos, comunicados públicamente en forma alguna ni almacenados sin la previa autorización por escrito de la sociedad editora Recoletos Medios Digitales. Recoletos expresamente prohibe el acceso a los contenidos de DIARIOMEDICO.COM a través de sistemas robot o cualquier otro sistema mecanizado que no se corresponda con el acceso personal de usuarios a sus páginas. El acceso a los contenidos de DIARIOMEDICO.COM por medio de sistemas robot o mecanizados ocasiona a Recoletos y a DIARIOMEDICO.COM importantes daños en la medición de sus audiencias, por lo que la sociedad editora perseguirá las conductas realizadas en vulneración de lo dispuesto en el presente apartado. Queda expresamente prohibida la reproducción de los contenidos de DIARIOMEDICO.COM a través de recopilaciones de artículos periodísticos, conforme al Artículo 32.1 de la LEY 23/2006, texto refundido de la Ley de Propiedad Intelectual. En caso de que esté interesado en una autorización para reproducir, distribuir, comunicar, almacenar o utilizar en cualquier forma los contenidos de DIARIOMEDICO.COM, dirija su petición a propiedadintelectual@recoletos.es

Grupo Recoletos: correofarmaceutico.com | dmedicina.com | marca.com | expansion.com | tugueb.com | estarguapa.com

C. Valenciana.- Comienzan en Valencia los ensayos a gran escala con pacientes reales del proyecto europeo My Heart

4/26/2007 2:03:08 PM

MADRID 26 (EUROPA PRESS)

Investigadores de la Universidad de Valencia del grupo ITACA-TSB empezarán los ensayos del proyecto MyHeart que busca capacitar al ciudadano para que cuide de su estado de salud y combata las enfermedades cardiovasculares (ECV) por medio de la prevención y el diagnóstico precoz informó hoy el propio grupo de estudio.

MyHeart es un proyecto integrado cofinanciado por la Comisión Europea dentro del ´6º Programa Marco de Investigación y Desarrollo´ donde está incluido en el área de Sociedad de la Información y Tecnologías para la Salud (e-Health). El proyecto de 4 años de duración comenzó el 1 de enero de 2004 y cuenta con un presupuesto total aproximado de 35 millones de euros de los cuales 16 millones son financiados por la Comisión Europea.

El proyecto explicaron desde la Universidad de Valencia estableció cinco áreas de trabajo relacionadas cada una con los principales factores de riesgo: ´CardioActive´ para combatir el sedentarismo; ´CardioSleep´ para mejorar la calidad del sueño; ´CardioRelax´ para controlar el estrés; ´CardioBalance´ para tratar la obesidad y ´CardioSafe´; que busca reducir la morbilidad mediante el diagnóstico precoz.

El TSB participa en el desarrollo del producto ´Activity Coach´ dentro del área ´CardioActive´ y que buscaba que las personas sin importar su edad realicen actividad física y ejercicio, en cualquier momento y lugar, a través de programas de entrenamiento personalizados y dinámicos señalaron los responsables de esta parte del estudio. Ahora esa primera fase terminó y se iniciarán pruebas con usuarios a gran escala.

[FIN]

Más noticias

Suscríbase aquí para recibir gratuitamente el sumario de novedades.

Su e-mail aquí Elija su especialidad Suscribirse

Se recomienda la navegación con Netscape Navigator o Internet Explorer 3.0 o superiores
Para poder disfrutar de los contenidos Multimedia, necesitará el plug-in Media Player

(c) MedicinaTV.com 2006. Todos los derechos reservados. Se prohibe la reproducción parcial o completa, ya sea en medios escritos, electrónicos o de cualquier tipo, del material publicado en estas páginas web. Para solicitar permiso de reproducción dirigirse a MedicinaTV.com.

Condiciones de uso y política de privacidad

Lider : MARACAIBO SE TITULA

Usuario
Password
Recordar Usuario
Login
Regístrate ya
Hacer homepage

Compre... ... y más sin afectar su Límite de Crédito Banesco

CadenaGlobal.com

Al minuto nuestros avances...

Bienvenido, a La Cadena Global Venezuela, Abril 30/2007 Actualizado:4:06 PM

VOLVER AL HOME

Blogs

PRODUCTOS
ULTIMAS
NOTICIAS
EL MUNDO
FUNDACIÓN TRICOLOR
URBE
DOMINICAL
LIDER

Portal Corporativo CadenaCapriles

NOTICIAS
Nacionales
Economía
Gran Caracas
Internacionales
Empresas y Negocios
Petróleo
Deportes
Espectáculos
Ciencia y Salud

Viernes 27 de abril de 2007 10:34:16 AM

Ropas inteligentes ayudarán a prevenir males cardíacos

Investigadores del Instituto ITACA de la Universidad Politécnica de la ciudad española de Valencia (este) han utilizado prendas textiles inteligentes, sistemas electrónicos y programas informáticos en un proyecto para prevenir las enfermedades cardiovasculares.

Así lo avanzó hoy a Efe la investigadora principal, Pilar Sala, quien señaló que el trabajo forma parte del proyecto europeo My Heart, que trata de aplicar las más novedosas soluciones tecnológicas para la promoción de la salud y la prevención de las enfermedades cardiovasculares con un diagnóstico precoz.

MyHeart combina la tecnología más avanzada en campos como el de los textiles inteligentes, los sistemas electrónicos integrados en la ropa para el procesado de señales, dispositivos de interacción y comunicación entre el usuario y el profesional.

La doctora Sala indicó que se han establecido cinco áreas de trabajo, que corresponden a cada uno de los principales factores de riesgo asociados a las enfermedades cardiovasculares.

Se trata de CardioActive, para combatir el sedentarismo; CardioSleep, para mejorar la calidad del sueño; CardioRelax, para combatir el estrés; CardioBalance, para combatir la obesidad y CardioSafe, para

Al minuto nuestros avances...

Usa a Mercantil como tu Centro de Operaciones Financieras
¡Así todo es más rápido!
Conduce como un piloto profesional
MERCANTIL

¿BUSCANCO CUPO EN LA UNIVERSIDAD?
Ingresa2007

Tecnología
Mundo Insólito

SECCIONES
Finanzas al Día
LPB 2007
Beisbolmanía
Máquinas y Pilotos
Automotriz
Cartelera de Cine
Cocinando con Ángel
Tiempo Libre
Aquilino en la web
Carlos Fraga
Horóscopo Hermes

SERVICIOS
Clasificados
Archivo Histórico
Titulares en tu Palm
Titulares en su e-mail
Tarifas Publicitarias
Contáctenos

Buscador
Buscar

combatir la morbilidad mediante el diagnóstico precoz.

El proyecto, que tendrá cuatro años de duración, comenzó el 1 de enero de 2004 y cuenta con un presupuesto total aproximado de 45,5 millones de dólares, de los cuales 20,8 millones son financiados por la Comisión Europea.
Cadena Global/EFE

Tope de Página Contáctenos ¿Quiénes Somos?

Portada
Página inicio
Mapa del web
Titulares
Secciones
Última Hora
Galicia
España
Internacional
Marítima
Economía
Bolsa
Deportes
Sociedad
Cultura-TV
Tecnología
Tendencias
A Fondo
Opinión
Última
El Tiempo
Horóscopo
Azar
Cartelera
Programas TV
Ediciones
A Coruña
A Mariña
Arousa
Barbanza
Carballo
Deza-Tabeirós
Ferrol
Lemos
Lugo
Ourense
Pontevedra
Santiago
Vigo
Madrid
Portada

SALUD

Diseñan prendas textiles inteligentes para prevenir enfermedades cardiovasculares

27/04/2007

(EFE | Valencia)

Investigadores del Instituto ITACA de la Universidad Politécnica de Valencia combinan prendas textiles inteligentes, sistemas electrónicos y programas informáticos para combatir las enfermedades cardiovasculares por medio de la prevención y el diagnóstico precoz.

Así lo ha avanzado hoy a Efe la investigadora principal, Pilar Sala, quien ha señalado que el trabajo forma parte del proyecto europeo **My Heart**, que trata de aplicar las más novedosas soluciones tecnológicas para la promoción de la salud y la prevención de las enfermedades cardiovasculares.

El proyecto MyHeart combina la tecnología más avanzada en campos como el de los textiles inteligentes, sistemas electrónicos integrados en la ropa para el procesado de señales, dispositivos avanzados de interacción con el usuario y el profesional y sistemas de comunicación.

La doctora Sala indicó que en el proyecto se han establecido cinco áreas de trabajo, que corresponden a cada uno de los **principales factores de riesgo** asociados a las enfermedades cardiovasculares.

Se trata de **CardioActive**, para combatir el sedentarismo; **CardioSleep**, para mejorar la calidad del sueño; **CardioRelax**, para combatir el estrés; **CardioBalance**, para combatir la obesidad y **CardioSafe**, para combatir la morbilidad mediante el diagnóstico precoz.

El TSB participa en el desarrollo del producto «Activity Coach» dentro del área CardioActive, que consiste en un servicio de 'entrenamiento personal' dirigido a animar y potenciar el que personas de todas las edades realicen actividad física y ejercicio, en cualquier momento y lugar.

Para ello se aplican **programas de entrenamiento personalizados y dinámicos**, basados en la monitorización inteligente de señales biomédicas y en la retroalimentación en tiempo real durante el ejercicio, todo ello en un entorno rico en experiencias reconfortantes a fin de conseguir una alta motivación y adherencia.

«Activity Coach» ha culminado su desarrollo con éxito, y se propone ahora **iniciar**

Última hora
: ventana de última hora :

Casa Real

Nace la Infanta Sofía
Opinión
Nuevo tono
Participe
Felicite a los Príncipes
Álbumes
Nacimiento
Embarazo complicado
Vídeos
El orgulloso padre | Doña Sofía
Leonor
Especial: La heredera

Su primer año
Bautizo | Navidad
Primeras fotos | El parto

En DIRECTO

Vídeos
Kina, Pernas y O. Ríos
Álbumes
Todos los desfiles | Pesaje
O. Ríos | Kina F. | Pernas
Patrocinado por:
XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INNOVACIÓN E INDUSTRIA

Reportajes

EL UNIVERSAL.com.mx
Salud
Buscar en: Noticias históricas BUSCAR
Agencia Internet
EL UNIVERSAL EL GRÁFICO AVISO OPORTUNO SECCIONES DISCUSIÓN MULTIMEDIA VIDEOS TU DINERO GUÍA DEL OCIO SERVICIOS

Ropa inteligente ayudará a prevenir males cardiovasculares

Combinan la tecnología más avanzada en campos como el de los textiles inteligentes, los sistemas electrónicos integrados en la ropa para el procesado de señales, dispositivos de interacción y comunicación entre el usuario y el doctor

EFE
El Universal

Versión para imprimir | Envía esta nota por e-mail
- A A A +

Viernes 27 de abril de 2007

Investigadores del Instituto ITACA de la Universidad Politécnica de la ciudad española de Valencia (este) han utilizado prendas textiles inteligentes, sistemas electrónicos y programas informáticos en un proyecto para prevenir las enfermedades cardiovasculares.

Así lo avanzó hoy a Efe la investigadora principal, Pilar Sala, quien señaló que el trabajo forma parte del proyecto europeo My Heart, que trata de aplicar las más novedosas soluciones tecnológicas para la promoción de la salud y la prevención de las enfermedades cardiovasculares con un diagnóstico precoz.

MyHeart combina la tecnología más avanzada en campos como el de los textiles inteligentes, los sistemas electrónicos integrados en la ropa para el procesado de señales, dispositivos de interacción y comunicación entre el usuario y el profesional.

La doctora Sala indicó que se han establecido cinco áreas de trabajo, que corresponden a cada uno de los principales factores de riesgo asociados a las enfermedades cardiovasculares.
Se trata de CardioActive, para combatir el sedentarismo; CardioSleep, para mejorar la calidad del sueño; CardioRelax, para combatir el estrés; CardioBalance, para combatir la obesidad y CardioSafe, para combatir la morbilidad mediante el diagnóstico precoz.

El proyecto, que tendrá cuatro años de duración, comenzó el 1 de enero de 2004 y cuenta con un presupuesto total aproximado de 45.5 millones de dólares, de los cuales 20.8 millones son financiados por la Comisión Europea.

alcr

Los Tiempos ÚLTIMAS .com NOTICIAS

11 ºC
Cochabamba - Bolivia
Viernes, 27 de abril de 2007

VIDA & FUTURO
15:28 Mujer de 95 años a punto de graduarse de universidad
12:16 La bebida "Cocaína" levanta pasiones y sospechas en EEUU
12:12 La tecnología ayuda a estudiantes a hacer trampa en los exámenes
12:05 Mujer vive 4 años con unas tijeras en el abdomen olvidadas en una operación
10:34 Prendas textiles inteligentes ayudarán a prevenir males cardiovasculares
10:14 Once detenidos por ofrecer vídeo en Internet con abusos a una niña
10:05 Miss Indonesia revela sus secretos de belleza para brillar en México
09:59 México intentó "limpieza étnica" para crear raza única mestiza, según experta
09:52 Hoy en la Historia
NACIONAL
18:45 El fenómeno de El Niño en Bolivia deja millones de dólares en pérdidas
18:43 Algodoneros apoyan la decisión del Gobierno de no prolongar la importación de ropa usada
ECONOMIA
18:41 El boliviano mantuvo su cotización respecto al dólar

entel 10 habla claro U.S.A. www.entelusa.com

Prendas textiles inteligentes ayudarán a prevenir males cardiovasculares

27-04-2007 - 10:34 h.

control y seguridad
alarmas, cctv, control, incendios proyecto gratuito
www.tecmased.es

Valencia, España | EFE

Investigadores del Instituto ITACA de la Universidad Politécnica de la ciudad española de Valencia (este) han utilizado prendas textiles inteligentes, sistemas electrónicos y programas informáticos en un proyecto para prevenir las enfermedades cardiovasculares.

Oferta Alarma Hogar
Instale su Alarma este mes por 79€ Llámenos Gratis ¡Ahora mismo!
www.securitasdirect.es

Así lo avanzó hoy a Efe la investigadora principal, Pilar Sala, quien señaló que el trabajo forma parte del proyecto europeo My Heart, que trata de aplicar las más novedosas soluciones tecnológicas para la promoción de la salud y la prevención de las enfermedades cardiovasculares con un diagnóstico precoz.

MyHeart combina la tecnología más avanzada en campos como el de los textiles inteligentes, los sistemas electrónicos integrados en la ropa para el procesado de señales, dispositivos de interacción y comunicación entre el usuario y el profesional.

La doctora Sala indicó que se han establecido cinco áreas de trabajo, que corresponden a cada uno de los principales factores de riesgo asociados a las enfermedades cardiovasculares.

Se trata de CardioActive, para combatir el sedentarismo; CardioSleep, para mejorar la calidad del sueño; CardioRelax, para combatir el estrés; CardioBalance, para

Atención Psicológica
Madrid. Tratamiento para Adultos, Adolescentes, Niños y Parejas
www.psicomaster.com

Psicoanálisis Málaga
Si quieres puedes, psicoanalízate
www.tudivan.com

Ayuda Psicológica On-Line
Solicita Consulta Sin Esperar 10 Consultas por sólo 79,99€
www.psicoayuda.com

18:40 Chávez confirma que 1 de mayo el Estado tomará control de campos de la Faja

DEPORTES

16:06 Comienzan el sábado juegos del ALBA

16:06 Strongest nombra técnico a Berdeja en lugar de Villegas

INTERNACIONAL

16:09 Bush amenaza vetar todo intento por retirarse de Irak

12:09 Experto de la ONU estudiará tratamiento de inmigrantes en EEUU

CULTURA

16:09 Audiciones de Menudo continúan en Nueva York

10:42 Muere a los 80 años el mejor violonchelista del siglo XX

combatir la obesidad y CardioSafe, para combatir la morbilidad mediante el diagnóstico precoz.

El proyecto, que tendrá cuatro años de duración, comenzó el 1 de enero de 2004 y cuenta con un presupuesto total aproximado de 45,5 millones de dólares, de los cuales 20,8 millones son financiados por la Comisión Europea.

Anuncios Google
Seguridad Personal
Alarmas Seguridad
Convenio Seguridad
Curso Seguridad
Empresa Seguridad

Más informacion ...

PRENSA LIBRE.com

Guatemala, viernes 27 de abril de 2007

27-04-07 | 15.29

Prendas textiles inteligentes ayudarán a prevenir males cardiovasculares

Valencia, España - Investigadores del Instituto ITACA de la Universidad Politécnica de la ciudad española de Valencia (este) han utilizado prendas textiles inteligentes, sistemas electrónicos y programas informáticos en un proyecto para prevenir las enfermedades cardiovasculares.

Así lo avanzó hoy la investigadora principal, Pilar Sala, quien señaló que el trabajo forma parte del proyecto europeo My Heart, que trata de aplicar las más novedosas soluciones tecnológicas para la promoción de la salud y la prevención de las enfermedades cardiovasculares con un diagnóstico precoz.

MyHeart combina la tecnología más avanzada en campos como el de los textiles inteligentes, los sistemas electrónicos integrados en la ropa para el procesado de señales, dispositivos de interacción y comunicación entre el usuario y el profesional.

La doctora Sala indicó que se han establecido cinco áreas de trabajo, que corresponden a cada uno de los principales factores de riesgo asociados a las enfermedades cardiovasculares.

Se trata de CardioActive, para combatir el sedentarismo; CardioSleep, para mejorar la calidad del sueño; CardioRelax, para combatir el estrés; CardioBalance, para combatir la obesidad y CardioSafe, para combatir la morbilidad mediante el diagnóstico precoz.

El proyecto, que tendrá cuatro años de duración, comenzó el 1 de enero de 2004 y cuenta con un presupuesto total aproximado de 45.5 millones de dólares, de los cuales 20.8 millones son financiados por la Comisión Europea. - EFE

Enviar a un amigo Imprimir esta nota

Otras noticias en esta sección:

Vea más titulares internacionales por:

Actualidad

SOCIEDAD

prevencion cardiovascular 27-04-2007

Diseñan prendas textiles inteligentes prevenir enfermedades cardiovasculares

Investigadores del Instituto ITACA de la Universidad Politécnica de Valencia combinan prendas textiles inteligentes, sistemas electrónicos y programas informáticos para combatir las enfermedades cardiovasculares por medio de la prevención y el diagnóstico precoz.

PUBLICIDAD

Así lo ha avanzado hoy a Efe la investigadora principal, Pilar Sala, quien ha señalado que el trabajo forma parte del proyecto europeo My Heart, que trata de aplicar las más novedosas soluciones tecnológicas para la promoción de la salud y la prevención de las enfermedades cardiovasculares.

El proyecto MyHeart combina la tecnología más avanzada en campos como el de los textiles inteligentes, sistemas electrónicos integrados en la ropa para el procesado de señales, dispositivos avanzados de interacción con el usuario y el profesional y sistemas de comunicación.

La doctora Sala indicó que en el proyecto se han establecido cinco áreas de trabajo, que corresponden a cada uno de los principales factores de riesgo asociados a las enfermedades cardiovasculares.

Se trata de CardioActive, para combatir el sedentarismo; CardioSleep, para mejorar la calidad del sueño; CardioRelax, para combatir el estrés; CardioBalance, para combatir la obesidad y CardioSafe, para combatir la morbilidad mediante el diagnóstico precoz.

El TSB participa en el desarrollo del producto 'Activity Coach' dentro del área CardioActive, que consiste en un servicio de 'entrenamiento personal' dirigido a animar y potenciar el que personas de todas las edades realicen actividad física y ejercicio, en cualquier momento y lugar.

Para ello se aplican programas de entrenamiento personalizados y dinámicos, basados en la monitorización inteligente de señales biomédicas y en la retroalimentación en tiempo real durante el ejercicio, todo ello en un entorno rico en experiencias reconfortantes a fin de conseguir una alta motivación y adherencia.

'Activity Coach' ha culminado su desarrollo con éxito, y se propone ahora iniciar pruebas con usuarios a gran escala.

En palabras de Pilar Sala,'My Heart supone un hito en los proyectos europeos, en primer lugar porque consigue aunar todas los nuevos avances tecnológicos en torno al objetivo de la prevención cardiovascular, donde al paciente ocupa un papel protagonista y, por otro, porque el enfoque del proyecto está dirigido desde su inicio a la transferencia, comercialización e implantación real.'

Dentro del área CardioSafe el TSB está participando, de igual forma, en el desarrollo del producto 'Heart Failure Management'.

Este sistema está dirigido a mejorar las tasas de mortalidad y morbilidad de pacientes con insuficiencia cardiaca, permitiéndoles una recuperación en su domicilio de forma independiente pero controlada tras un evento cardíaco, evitando reingresos hospitalarios y manteniendo una alta calidad de vida.

MyHeart es un proyecto integrado, cofinanciado por la Comisión Europea dentro del 6o Programa Marco de Investigación y Desarrollo, donde está incluido en el área de Sociedad de la Información y Tecnologías para la Salud (e-Health).

El proyecto, de 4 años de duración, comenzó el 1 de enero de 2004 y cuenta con un presupuesto total aproximado de 35 millones de euros, de los cuales 16 millones son financiados por la Comisión Europea.

El consorcio del proyecto, liderado por Philips Research Laboratories de Aachen (Alemania), está formado por 33 socios entre los que destacan entidades como Medtronic, el Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique, la Universidad de Pisa, la Universidad Politécnica de Madrid, el Hospital Clínico San Carlos de Madrid o el Hospital Universitario de Coimbra.

Terra Actualidad - EFE

Pierde 10 kg en 1 semana
Velamos por tu estética y por tu salud. Ponte guapa, mantente sana
www.santsinstitut.com

Prevención de Riesgos
Servicio Prevención. Autoprotección Investigación de Siniestros
www.peradejordi.com

Noticias endocrinología
Últimas noticias de endocrinología para profesionales de la salud.
www.sandostatin.com

Anuncios Google

imprimir enviar a un amigo

Conoce Terra en otros países | Ayuda | Aviso e Información Legales | Anúnciate | Política de Privacidad | Copyright 2007 |Telefónica de España, S.A.U.

unionradio.net

PÁGINA PRINCIPAL
Nacionales
Economía
Internacionales
Deportes
Ciencia y Tecnología
Entretenimiento
Especiales
CIRCUITOS
Circuito Éxitos
Circuito Onda
Circuito Mega
INFORMACIÓN
Contáctenos
Regístrese
ARCHIVO

BUSCAR

AUDIO EN VIVO
Circuito Éxitos
Música Éxitos
Circuito Mega
Música Mega
Circuito Onda
Música en Onda
Unión Radio Deportes
Noticias a las Medias

CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Viernes, 27 de Abril de 2007

Prendas textiles inteligentes ayudarán a prevenir males cardiovasculares

Envíe esta nota por e-mail

EFE -

Investigadores del Instituto ITACA de la Universidad Politécnica de la ciudad española de Valencia (este) han utilizado prendas textiles inteligentes, sistemas electrónicos y programas informáticos en un proyecto para prevenir las enfermedades cardiovasculares.

Así lo avanzó hoy a Efe la investigadora principal, Pilar Sala, quien señaló que el trabajo forma parte del proyecto europeo My Heart, que trata de aplicar las más novedosas soluciones tecnológicas para la promoción de la salud y la prevención de las enfermedades cardiovasculares con un diagnóstico precoz.

MyHeart combina la tecnología más avanzada en campos como el de los textiles inteligentes, los sistemas electrónicos integrados en la ropa para el procesado de señales, dispositivos de interacción y comunicación entre el usuario y el profesional.

La doctora Sala indicó que se han establecido cinco áreas de trabajo, que corresponden a cada uno de los principales factores de riesgo asociados a las enfermedades cardiovasculares.

Se trata de CardioActive, para combatir el sedentarismo; CardioSleep, para mejorar la calidad del sueño; CardioRelax, para combatir el estrés; CardioBalance, para combatir la obesidad y CardioSafe, para combatir la morbilidad mediante el diagnóstico precoz.

El proyecto, que tendrá cuatro años de duración, comenzó el 1 de enero de 2004 y cuenta con un presupuesto total aproximado de 45,5 millones de dólares, de los cuales 20,8 millones son financiados por la Comisión Europea.

suscripciones

SECCIONES

Política
Ayuntamientos
Internet
Tecnología
Agricultura y Pesca
Economía y Empresa
Turismo
Laboral
Medio Ambiente
Cultura
Sociedad
Educación
Universidad
Sucesos
Tribunales
Salud
Deportes
Comunicación
Danza
Teatro
Música
Opinión
Tal día como hoy...
Automóvil / Motor
Ver Cartas Lectores
Cartas al Director

SUPLEMENTOS

Servicios
Frases Célebres
CompraVenta
TeletipoSur
FotoPremio
Videos Semana Santa
Videos Carnaval
Fotos Carnaval
Fotos de Feria
Turismo Rural
Tienda A24H
Salud al día
Callejero
Carril bici
Nuestras Calles

Vende lo que no necesites Anúnciate GRATIS CompraVenta.com

Prevención

Enviar noticia

La prevención cardiovascular apuesta por las Nuevas Tecnologías

El proyecto europeo My Heart trata de aplicar las más novedosas soluciones tecnológicas para la promoción de la salud

Prevención A24H.- El principal objetivo del proyecto MyHeart es capacitar al ciudadano a tomar un mayor control de su estado de salud, para que pueda combatir las enfermedades cardiovasculares (ECV) por medio de la prevención y el diagnóstico precoz, mediante servicios que combinan la tecnología más avanzada en campos como el de los textiles inteligentes, sistemas electrónicos integrados en la ropa para el procesado de señales, dispositivos avanzados de interacción con el usuario y el profesional y sistemas de comunicación.

Auxiliar Administrativo
Preparáte ésta oposición con garantías.
¡Infórmate Aquí!
www.masterd.es

Anuncios Google

En el proyecto se han establecido 5 áreas de trabajo, que corresponden a cada uno de los principales factores de riesgo asociados a las enfermedades cardiovasculares: CardioActive, para combatir el sedentarismo, CardioSleep, para mejorar la calidad del sueño, CardioRelax, para combatir el estrés, CardioBalance, para combatir la obesidad y CardioSafe, para combatir la morbilidad mediante el diagnóstico precoz.

El TSB participa en el desarrollo del producto "Activity Coach" dentro del área CardioActive, que consiste en un servicio de 'entrenamiento personal' dirigido a animar y potenciar el que personas de todas las edades realicen actividad física y ejercicio, en cualquier momento y lugar, a través de programas de entrenamiento personalizados y dinámicos, basados en la monitorización inteligente de señales biomédicas y en la retroalimentación en tiempo real durante el ejercicio, todo ello en un entorno rico en experiencias reconfortantes a fin de conseguir una alta motivación y adherencia.

"Activity Coach" ha culminado su desarrollo con éxito, y se propone ahora iniciar pruebas con usuarios a gran escala. En palabras de Pilar Sala, investigadora del proyecto, "My Heart supone un hito en los proyectos europeos, en primer lugar porque consigue aunar todas los nuevos avances tecnológicos –sensores, dispositivos vestibles, entornos personalizables, estrategias motivacionales, etc- en torno al objetivo de la prevención cardiovascular, donde al paciente ocupa un papel protagonista y, por otro, porque el enfoque del proyecto está dirigido desde su inicio a la transferencia, comercialización e implantación real."

Dentro del área CardioSafe el TSB está participando, de igual forma, en el desarrollo del producto "Heart Failure Management". Este sistema está dirigido a mejorar las tasas de mortalidad y morbilidad de pacientes con insuficiencia cardiaca, permitiéndoles una recuperación en su domicilio de forma independiente pero controlada tras un evento cardíaco, evitando reingresos hospitalarios y manteniendo una alta calidad de vida. Se basa en proporcionar apoyo y asistencia durante la recuperación a largo plazo, ayudando a los pacientes a llevar a cabo cierta actividad física en forma de paseos periódicos, con monitorización del riesgo y ayuda profesional, así como en proporcionar las herramientas para monitorizar el corazón de forma continua una vez el paciente ha abandonado el hospital, evaluando su capacidad funcional durante los paseos y valorando el posible riesgo de sufrir algún evento cardiaco como arritmias o infarto. El concepto permitirá al profesional médico realizar el seguimiento del estado del paciente y al paciente le proporcionará la información necesaria para mantener la sensación de apoyo y seguridad durante su recuperación y posteriormente durante el normal desarrollo de su vida.

Sobre el proyecto.

MyHeart es un proyecto integrado, cofinanciado por la Comisión Europea dentro del 6º Programa Marco de Investigación y Desarrollo, donde está incluido en el área de Sociedad de la Información y Tecnologías para la Salud (e-Health). El proyecto, de 4 años de duración, comenzó el 1 de enero de 2004 y cuenta con un presupuesto total aproximado de 35 millones de euros, de los cuales 16 millones son financiados por la Comisión Europea.

26/04/2007

Enviar noticia

Sus compras online

Recomendamos:
- ordenadores portátiles - cámaras digitales - vacaciones - televisores - electrodomésticos - pisos - finanzas - mp3 - decoración - perfumes

O busque su producto aquí:

Secciones

- Inicio
- Inicio de Ciencia
- Recomiendanos

- Foros
- Tutoriales
- Descargas
- Datasheets
- Noticias Telefonia
- Noticias Industria
- Enlaces de interes
- Sindicacion RSS
- AvantGo
- Menear Noticias
- Efemerides
- Top 10 Ciencia
- Publicar Articulo en Ciencia
- Busqueda Avanzada

Anuncios Google

Máster Gestión Sanitaria
MBA Postgrado, Executive y Online. TuMaster, tu buscador de Masters.
www.tumaster.com

Mejora tu salud
Te damos consejos contra el tabaco. ¿Quieres dejarlo? Te ayudamos.
www.respirasinhumo.com

Canales de Noticias

- Actualidad
- Aeronáutica
- Agricultura
- Antropología
- Arqueología
- Arquitectura
- Astrobiología
- Astrofísica
- Astronáutica
- Astronomía
- Biocibernética
- Bioenergía
- Biología
- Biología Cuántica
- Biología Marina
- Biomecánica
- Biomedicina
- Biomimética
- Bioquímica
- Biotecnología
- Botánica
- Ciencia Atmosférica
- Ciencia de los Materiales
- Ciencia Forense
- Climatología
- Cosmología
- Curiosidades
- Dinámica Estructural
- Divulgación
- Ecología
- Entomología
- Espacio
- Farmacología
- Filogenética
- Física
- Física Atmosférica
- Fisiología
- Genética
- Genómica
- Geofísica
- Geografía
- Geología
- Geoquímica
- Heliofísica
- Informática
- Ingeniería
- Matemáticas
- Mecánica Natural
- Medicina
- Meteorología
- Microbiología
- Nanotecnología

La UPV participa en un proyecto europeo que aplica nuevas tecnologías a la prevención de males cardiovasculares

Ciencia y Tecnología
Actualidad, Ciencia e Investigación Información Científica y Sociedad.
www.madrimasd.org

DiLartec Hogar Digital
Fabricante soluciones domotica x10, x2d, eib, dubline
www.lartec.es

Ayuda a los tuyos
¿Quieres que deje de fumar? Todos los consejos para conseguirlo
www.respirasinhumo.com

Formación en Construcción
Gratuita Trabajadores Activo Solicite Información
www.ecaformacion.com

Anuncios Google

Investigadores del grupo TSB, perteneciente al instituto Itaca de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV), participan en el proyecto europeo 'My Heart', que trata de aplicar las más novedosas soluciones tecnológicas para la promoción de la salud y la prevención de las enfermedades cardiovasculares, según informaron hoy fuentes de la institución acadèmica

El principal objetivo del proyecto 'MyHeart' es capacitar al ciudadano a tomar un mayor control de su estado de salud, para que pueda combatir las enfermedades cardiovasculares (ECV) por medio de la prevención y el diagnóstico precoz, mediante servicios que combinan la tecnología más avanzada en campos como el de los textiles inteligentes, sistemas electrónicos integrados en la ropa para el procesado de señales, dispositivos avanzados de interacción con el usuario y el profesional y sistemas de comunicación, explicaron las mismas fuentes.

En el proyecto se han establecido cinco áreas de trabajo, que corresponden a cada uno de los principales factores de riesgo asociados a las enfermedades cardiovasculares. Se trata de CardioActive, para combatir el sedentarismo, CardioSleep, para mejorar la calidad del sueño, CardioRelax, para combatir el estrés, CardioBalance, para combatir la obesidad y CardioSafe, para combatir la morbilidad mediante el diagnóstico precoz.

El TSB participa en el desarrollo del producto 'Activity Coach' dentro del área CardioActive, que consiste en un servicio de "entrenamiento personal" dirigido a animar y potenciar el que personas de todas las edades realicen actividad física y ejercicio, en cualquier momento y lugar, a través de programas de entrenamiento personalizados y dinámicos, basados en la monitorización inteligente de señales biomédicas y en la retroalimentación en tiempo real durante el ejercicio, todo ello en un entorno rico en experiencias reconfortantes a fin de conseguir una alta motivación y adherencia.

'Activity Coach' ha culminado su desarrollo con éxito, y se propone ahora iniciar pruebas con usuarios a gran escala. En palabras de Pilar Sala, investigadora del proyecto, 'My Heart' supone un "hito en los proyectos europeos, en primer lugar porque consigue aunar todas los nuevos avances tecnológicos -sensores, dispositivos vestibles, entornos personalizables, estrategias motivacionales, etc- en torno al objetivo de la prevención cardiovascular, donde al paciente ocupa un papel protagonista y, por otro, porque el enfoque del proyecto está dirigido desde su inicio a la transferencia, comercialización e implantación real".

Dentro del área CardioSafe el TSB está participando, de igual forma, en el desarrollo del producto 'Heart Failure Management'. Este sistema está dirigido a mejorar las tasas de mortalidad y morbilidad de pacientes con insuficiencia cardiaca, permitiéndoles una recuperación en su domicilio de forma independiente pero controlada tras un evento cardíaco, evitando reingresos hospitalarios y manteniendo una alta calidad de vida.

Se basa en proporcionar apoyo y asistencia durante la recuperación a largo plazo, ayudando a los pacientes a llevar a cabo cierta actividad física en forma de paseos periódicos, con monitorización del riesgo y ayuda profesional, así como en proporcionar las herramientas para monitorizar el corazón de forma continua una vez el paciente ha abandonado el hospital, evaluando su capacidad funcional durante los paseos y valorando el posible riesgo de sufrir algún evento cardiaco como arritmias o infarto.

El concepto permitirá al profesional médico realizar el seguimiento del estado del paciente y al paciente le proporcionará la información necesaria para mantener la sensación de apoyo y seguridad durante su recuperación y posteriormente durante el normal desarrollo de su vida.

PROYECTO EUROPEO

MyHeart es un proyecto integrado, cofinanciado por la Comisión Europea dentro del 6º Programa Marco de Investigación y Desarrollo, donde está incluido en el área de Sociedad de la Información y Tecnologías para la Salud (e-Health). El proyecto, de 4 años de duración, comenzó el 1 de enero de 2004 y cuenta con un presupuesto total aproximado de 35 millones de euros, de los cuales 16 millones son financiados por la Comisión Europea.

El consorcio del proyecto, liderado por Philips Research Laboratories de Aachen (Alemania), está formado por 33 socios entre los que destacan entidades como Medtronic, el Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique, la Universidad de Pisa, la Universidad Politécnica de Madrid, el Hospital Clínico San Carlos de Madrid o el Hospital Universitario de Coimbra.

A lo largo de los últimos años, gran número de proyectos europeos se han dirigido al desarrollo e investigación de soluciones innovadoras para la mejora de la salud humana.

En estos momentos, se dispone un importante número de aplicaciones que son capaces de ofrecer servicios que mejoran la calidad de vida de los ciudadanos, y promueven la sostenibilidad de los sistemas sanitarios.

Itaca-TSB pretende aplicar iniciativas de promoción de la salud, específicamente en cuestiones como la actividad física y los hábitos alimentarios saludables, creando escenarios donde se integren técnicas de telemonitorización se señales vitales, gestión del conocimiento, aplicación de estrategias motivacionales, y un largo etcétera.

Es además "un grupo de excelencia dedicado al desarrollo y transferencia de aplicaciones de nuevas tecnologías para la mejora de la calidad de vida: telemedicina y e-salud, e-inclusión e infoaccesibilidad, inteligencia ambiental (AMI), información para la salud, calidad Web", destacaron.

TSB pertenece al Instituto Itaca de la Universidad Politécnica de Valencia, y trabaja en importantes proyectos europeos como PIPS, My Heart, Sensation, @Health, Askit, Care-Paths, etc. Ofrece también soluciones para instituciones y empresas como Educasalud (Fundación Telefónica), InfoAcceso (Ayto. Quart Poblet), Ciudades Digitales (Alcoy, Santander), WiMax (Ayto. Sagunto), Hospitalización Domiciliaria (Hospital La FE), Cirugía Mayor Ambulatoria (Hospital Dr. Peset), etc. EP

Viernes, 27 Abril, 2007

Sufres de mal aliento?
Si quieres una solución definitiva a tu problema, prueba TheraBreath
www.therabreath.es

Formación en Construcción
Gratuita Trabajadores Activo Solicite Información
www.ecaformacion.com

Psicología. CC de Salud
Universidad Católica de Valencia Escuela de Ciencias de la Salud
www.ucv.es

Moral para el siglo XXI
La moral tiene una base científica. La moralidad como fuente de exito
www.ifh.es

Anuncios Google

La UPV participa en un proyecto europeo que aplica nuevas tecnologías a la prevención de males cardiovasculares | Entrar/Crear una cuenta | 0 Comentarios

Umbral 0 Mostrar Por Hilos de conversación Orden Los más viejos primero Refrescar

Los comentarios son propiedad de sus respectivos autores.No somos responsables de su contenido.
No se permitirán los comentarios que :
- puedan resultar ofensivos o injuriosos
- incluyan insultos, alusiones sexuales innecesarias y palabras soeces o vulgares
- apoyen la pedofilia, el terrorismo o la xenofobia

YAHOO! ESPAÑA Noticias

Yahoo! Noticias - Yahoo! - Ayuda

Noticias Finanzas Deportes Tiempo

europa press

Yahoo! Noticias Buscar en todas las noticias por Buscar

Inicio España Local Mundo Economía Cultura Sociedad Ciencia Tecnología Insólitas Perfiles Deportes

Noticias > Noticias locales > Comunidad Valenciana > Europa Press

Comunidad Valenciana Ir

Panorama Actual | Notícies en Valencià

27 de abril de 2007, 11h30

Innova.- La UPV participa en un proyecto europeo que aplica nuevas tecnologías a la prevención de males cardiovasculares

VALENCIA, 27 (EUROPA PRESS)

Investigadores del grupo TSB, perteneciente al instituto Itaca de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV), participan en el proyecto europeo 'My Heart', que trata de aplicar las más novedosas soluciones tecnológicas para la promoción de la salud y la prevención de las enfermedades cardiovasculares, según informaron hoy fuentes de la institución acadèmica

Publicidad

Vuelos Baratos en eDreams
Vuelos peninsulares y europeos desde 10EUR. ¿Te lo vas a perder?
www.edreams.es

Ahora Vuelos con Descuento en Terminal a
Aprovecha nuestras ofertas y vuela ya. Promociones de última hora.
www.terminala.com

Vuelos Baratos - Viajar Barato
Lista de proveedores de vuelos. Aerolíneas de bajo coste.
www.vuelosbaratos.com

El principal objetivo del proyecto 'MyHeart' es capacitar al ciudadano a tomar un mayor control de su estado de salud, para que pueda combatir las enfermedades cardiovasculares (ECV) por medio de la prevención y el diagnóstico precoz, mediante servicios que combinan la tecnología más avanzada en campos como el de los textiles inteligentes, sistemas electrónicos integrados en la ropa para el procesado de señales, dispositivos avanzados de interacción con el usuario y el profesional y sistemas de comunicación, explicaron las mismas fuentes.

En el proyecto se han establecido cinco áreas de trabajo, que corresponden a cada uno de los principales factores de riesgo asociados a las enfermedades cardiovasculares. Se trata de CardioActive, para combatir el sedentarismo, CardioSleep, para mejorar la calidad del sueño, CardioRelax, para combatir el estrés, CardioBalance, para combatir la obesidad y CardioSafe, para combatir la morbilidad mediante el diagnóstico precoz.

El TSB participa en el desarrollo del producto 'Activity Coach' dentro del área CardioActive, que consiste en un servicio de "entrenamiento personal" dirigido a animar y potenciar el que personas de todas las edades realicen actividad física y ejercicio, en cualquier momento y lugar, a través de programas de entrenamiento personalizados y dinámicos, basados en la monitorización inteligente de señales biomédicas y en la retroalimentación en tiempo real durante el ejercicio, todo ello en un entorno rico en experiencias reconfortantes a fin de conseguir una alta motivación y adherencia.

'Activity Coach' ha culminado su desarrollo con éxito, y se propone ahora iniciar pruebas con usuarios a gran escala. En palabras de Pilar Sala, investigadora del proyecto, 'My Heart' supone un "hito en los proyectos europeos, en primer lugar porque consigue aunar todas los nuevos avances tecnológicos -sensores, dispositivos vestibles, entornos personalizables, estrategias motivacionales, etc- en torno al objetivo de la prevención cardiovascular, donde al paciente ocupa un papel protagonista y, por otro, porque el enfoque del proyecto está dirigido desde su inicio a la transferencia, comercialización e implantación real".

Dentro del área CardioSafe el TSB está participando, de igual forma, en el desarrollo del producto 'Heart Failure Management'. Este sistema está dirigido a mejorar las tasas de mortalidad y morbilidad de pacientes con insuficiencia cardiaca, permitiéndoles una recuperación en su domicilio de forma independiente pero

controlada tras un evento cardíaco, evitando reingresos hospitalarios y manteniendo una alta calidad de vida.

Se basa en proporcionar apoyo y asistencia durante la recuperación a largo plazo, ayudando a los pacientes a llevar a cabo cierta actividad física en forma de paseos periódicos, con monitorización del riesgo y ayuda profesional, así como en proporcionar las herramientas para monitorizar el corazón de forma continua una vez el paciente ha abandonado el hospital, evaluando su capacidad funcional durante los paseos y valorando el posible riesgo de sufrir algún evento cardiaco como arritmias o infarto.

El concepto permitirá al profesional médico realizar el seguimiento del estado del paciente y al paciente le proporcionará la información necesaria para mantener la sensación de apoyo y seguridad durante su recuperación y posteriormente durante el normal desarrollo de su vida.

PROYECTO EUROPEO

MyHeart es un proyecto integrado, cofinanciado por la Comisión Europea dentro del 6º Programa Marco de Investigación y Desarrollo, donde está incluido en el área de Sociedad de la Información y Tecnologías para la Salud (e-Health). El proyecto, de 4 años de duración, comenzó el 1 de enero de 2004 y cuenta con un presupuesto total aproximado de 35 millones de euros, de los cuales 16 millones son financiados por la Comisión Europea.

El consorcio del proyecto, liderado por Philips Research Laboratories de Aachen (Alemania), está formado por 33 socios entre los que destacan entidades como Medtronic, el Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique, la Universidad de Pisa, la Universidad Politécnica de Madrid, el Hospital Clínico San Carlos de Madrid o el Hospital Universitario de Coimbra.

A lo largo de los últimos años, gran número de proyectos europeos se han dirigido al desarrollo e investigación de soluciones innovadoras para la mejora de la salud humana.

En estos momentos, se dispone un importante número de aplicaciones que son capaces de ofrecer servicios que mejoran la calidad de vida de los ciudadanos, y promueven la sostenibilidad de los sistemas sanitarios.

Itaca-TSB pretende aplicar iniciativas de promoción de la salud, específicamente en cuestiones como la actividad física y los hábitos alimentarios saludables, creando escenarios donde se integren técnicas de telemonitorización se señales vitales, gestión del conocimiento, aplicación de estrategias motivacionales, y un largo etcétera.

Es además "un grupo de excelencia dedicado al desarrollo y transferencia de aplicaciones de nuevas tecnologías para la mejora de la calidad de vida: telemedicina y e-salud, e-inclusión e infoaccesibilidad, inteligencia ambiental (AMI), información para la salud, calidad Web", destacaron.

TSB pertenece al Instituto Itaca de la Universidad Politécnica de Valencia, y trabaja en importantes proyectos europeos como PIPS, My Heart, Sensation, @Health, Askit, Care-Paths, etc. Ofrece también soluciones para instituciones y empresas como Educasalud (Fundación Telefónica), InfoAcceso (Ayto. Quart Poblet), Ciudades Digitales (Alcoy, Santander), WiMax (Ayto. Sagunto), Hospitalización Domiciliaria (Hospital La FE), Cirugía Mayor Ambulatoria (Hospital Dr. Peset), etc.

Envía esta página a un amigo

Consigue gratis tu cuenta de correo-e: **¡Regístrate!**

• **Tema de actualidad : Noticias de la Comunidad Valenciana de Europa Press**

Artículo anterior : EPA.- (Avance) El paro sube en la Comunitat en 1.500 personas en el primer trimestre y sitúa la tasa en el 8,55% (Europa Press)

Artículo siguiente : Valencia.- El Plan Deportivo provincial de Imelsa destina 48.000 euros a la comarca de Ayora-Cofrentes (Europa Press)

• **Tema de actualidad : Noticias de Valencia**

Artículo anterior : Joaquín da vida al Valencia (2-0) (Panorama Actual)

Artículo siguiente : La colisión entre dos vehículos en la A-7 provoca colas de hasta tres kilómetros (Panorama Actual)

Enlaces patrocinados - Anúnciate en Yahoo!

¿Dónde Tener Tu Nómina?
ING Direct te devuelve el 2% de recibos. Visa gratis y 0EUR de comisión al domiciliar tu nómina.
www.ingdirect.es

LA VANGUARDIA.es

Jueves 3 de mayo 2007 | Actualizado a las 13:31h

Tecnología

Diseñan prendas textiles inteligentes para prevenir enfermedades cardiovasculares

27/04/2007 | Actualizada a las 13:19h

Tiempo estimado de lectura 4 min.

Version para imprimir

Enviar a un amigo

Compartir
¿Qué son estos servicios?

Valencia. (EFE).- Investigadores del Instituto ITACA de la Universidad Politécnica de Valencia combinan prendas textiles inteligentes, sistemas electrónicos y programas informáticos para combatir las enfermedades cardiovasculares por medio de la prevención y el diagnóstico precoz.

Así lo ha avanzado la investigadora principal, Pilar Sala, quien ha señalado que el trabajo forma parte del proyecto europeo My Heart, que trata de aplicar las más novedosas soluciones tecnológicas para la promoción de la salud y la prevención de las enfermedades cardiovasculares.

El proyecto MyHeart combina la tecnología más avanzada en campos como el de los textiles inteligentes, sistemas electrónicos integrados en la ropa para el procesado de señales, dispositivos avanzados de interacción con el usuario y el profesional y sistemas de comunicación.

La doctora Sala indicó que en el proyecto se han establecido cinco áreas de trabajo, que corresponden a cada uno de los principales factores de riesgo asociados a las enfermedades cardiovasculares. Se trata de CardioActive, para combatir el sedentarismo; CardioSleep, para mejorar la calidad del sueño; CardioRelax, para combatir el estrés; CardioBalance, para combatir la obesidad y CardioSafe, para combatir la morbilidad mediante el diagnóstico precoz.

El TSB participa en el desarrollo del producto "Activity Coach" dentro del área CardioActive, que consiste en un servicio de 'entrenamiento personal' dirigido a animar y potenciar el que personas de todas las edades realicen actividad física y ejercicio, en cualquier momento y lugar.

Para ello se aplican programas de entrenamiento personalizados y dinámicos, basados en la monitorización inteligente de señales biomédicas y en la retroalimentación en tiempo real durante el ejercicio, todo ello en un entorno rico en experiencias reconfortantes a fin de conseguir una alta motivación y adherencia.

"Activity Coach" ha culminado su desarrollo con éxito, y se propone ahora iniciar pruebas con usuarios a gran escala. En palabras de Pilar Sala, "My Heart supone un hito en los proyectos europeos, en primer lugar porque consigue aunar todas los nuevos avances tecnológicos en torno al objetivo de la prevención cardiovascular, donde al paciente ocupa un papel protagonista y, por otro, porque el enfoque del proyecto

Enlaces **Relacionados**

Universidad Politécnica de Valencia (UPV)

Mas artículos sobre **Tecnología**

Buscar más información sobre:

Universidad Politécnica
Valencia
Comisión Europea
Madrid
Universidad
Hospital Clínico San Carlos
Coimbra
Salud
Pisa
Alemania
Buscar

Buscar también:

Buscar

Búsqueda avanzada

está dirigido desde su inicio a la transferencia, comercialización e implantación real".

Dentro del área CardioSafe el TSB está participando, de igual forma, en el desarrollo del producto "Heart Failure Management". Este sistema está dirigido a mejorar las tasas de mortalidad y morbilidad de pacientes con insuficiencia cardiaca, permitiéndoles una recuperación en su domicilio de forma independiente pero controlada tras un evento cardíaco, evitando reingresos hospitalarios y manteniendo una alta calidad de vida.

MyHeart es un proyecto integrado, cofinanciado por la Comisión Europea dentro del 6º Programa Marco de Investigación y Desarrollo, donde está incluido en el área de Sociedad de la Información y Tecnologías para la Salud (e-Health).

El proyecto, de 4 años de duración, comenzó el 1 de enero de 2004 y cuenta con un presupuesto total aproximado de 35 millones de euros, de los cuales 16 millones son financiados por la Comisión Europea.

El consorcio del proyecto, liderado por Philips Research Laboratories de Aachen (Alemania), está formado por 33 socios entre los que destacan entidades como Medtronic, el Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique, la Universidad de Pisa, la Universidad Politécnica de Madrid, el Hospital Clínico San Carlos de Madrid o el Hospital Universitario de Coimbra.

Añadir Comentario | Comentarios (0)

Perder hasta 3 kg/semana
sin volver a engordar. Estabiliza tu peso con una dieta
www.diet-avenue.es

Traducciones, Valencia
Servicio profesional de traducción e interpretación.Todos los idiomas.
www.instal-lang.com

Tasar Inmueble Valencia
Introduzca los datos de su casa y obtedrá una estimación de su valor
www.tasamadrid.com

Anuncios Google

Enlaces Recomendados

Venta Pisos | Hoteles en Barcelona | Estrenos de Cine | Hoteles en Madrid | Casas rurales | Elpuntero.es

Enlaces Grupo Godó

lavanguardia.es rac105.cat lavanguardiainmo.com vanguardiadossier.com magazinedigital.com
elmundodeportivo.es 8tv.cat diaridelsestudiants.com lavanguardiatiendas.com publipressmedia.com
rac1.cat servijob.com

LA VANGUARDIA, el diario más vendido en Catalunya. Copyright La Vanguardia Ediciones S.L.
All Rights Reserved - Aviso Legal - Contacte con nosotros - Ofertas de trabajo - Publicidad

Publicado 27-04-2007 11:26

La UPV participa en un proyecto europeo que aplica nuevas tecnologías a la prevención de males cardiovasculares

VALENCIA, 27 (EUROPA PRESS)

Investigadores del grupo TSB, perteneciente al instituto Itaca de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV), participan en el proyecto europeo 'My Heart', que trata de aplicar las más novedosas soluciones tecnológicas para la promoción de la salud y la prevención de las enfermedades cardiovasculares, según informaron hoy fuentes de la institución acadèmica

El principal objetivo del proyecto 'MyHeart' es capacitar al ciudadano a tomar un mayor control de su estado de salud, para que pueda combatir las enfermedades cardiovasculares (ECV) por medio de la prevención y el diagnóstico precoz, mediante servicios que combinan la tecnología más avanzada en campos como el de los textiles inteligentes, sistemas electrónicos integrados en la ropa para el procesado de señales, dispositivos avanzados de interacción con el usuario y el profesional y sistemas de comunicación, explicaron las mismas fuentes.

En el proyecto se han establecido cinco áreas de trabajo, que corresponden a cada uno de los principales factores de riesgo asociados a las enfermedades cardiovasculares. Se trata de CardioActive, para combatir el sedentarismo, CardioSleep, para mejorar la calidad del sueño, CardioRelax, para combatir el estrés, CardioBalance, para combatir la obesidad y CardioSafe, para combatir la morbilidad mediante el diagnóstico precoz.

El TSB participa en el desarrollo del producto 'Activity Coach' dentro del área CardioActive, que consiste en un servicio de "entrenamiento personal" dirigido a animar y potenciar el que personas de todas las edades realicen actividad física y ejercicio, en cualquier momento y lugar, a través de programas de entrenamiento personalizados y dinámicos, basados en la monitorización inteligente de señales biomédicas y en la retroalimentación en tiempo real durante el ejercicio, todo ello en un entorno rico en experiencias reconfortantes a fin de conseguir una alta motivación y adherencia.

'Activity Coach' ha culminado su desarrollo con éxito, y se propone ahora iniciar pruebas con usuarios a gran escala. En palabras de Pilar Sala, investigadora del proyecto, 'My Heart' supone un "hito en los proyectos europeos, en primer lugar porque consigue aunar todas los nuevos avances tecnológicos -sensores, dispositivos vestibles, entornos personalizables, estrategias motivacionales, etc- en torno al objetivo de la prevención cardiovascular, donde al paciente ocupa un papel protagonista y, por otro, porque el enfoque del proyecto está dirigido desde su inicio a la transferencia, comercialización e implantación real".

Dentro del área CardioSafe el TSB está participando, de igual forma, en el desarrollo del producto 'Heart Failure Management'. Este sistema está dirigido a mejorar las tasas de mortalidad y morbilidad de pacientes con insuficiencia cardiaca, permitiéndoles una recuperación en su domicilio de forma independiente pero controlada tras un evento cardíaco, evitando reingresos hospitalarios y manteniendo una alta calidad de vida.

Se basa en proporcionar apoyo y asistencia durante la recuperación a largo plazo, ayudando a los pacientes a llevar a cabo cierta actividad física en forma de paseos periódicos, con monitorización del riesgo y ayuda profesional, así como en proporcionar las herramientas para monitorizar el corazón de forma continua una vez el paciente ha abandonado el hospital, evaluando su capacidad funcional durante los paseos y valorando el posible riesgo de sufrir algún evento cardiaco como arritmias o infarto.

El concepto permitirá al profesional médico realizar el seguimiento del estado del paciente y al paciente le proporcionará la información necesaria para mantener la sensación de apoyo y seguridad durante su recuperación y posteriormente durante el normal desarrollo de su vida.

PROYECTO EUROPEO

MyHeart es un proyecto integrado, cofinanciado por la Comisión Europea dentro del 6º Programa Marco de Investigación y Desarrollo, donde está incluido en el área de Sociedad de la Información y Tecnologías para la Salud (e-Health). El proyecto, de 4 años de duración, comenzó el 1 de enero de 2004 y cuenta con un presupuesto total aproximado de 35 millones de euros, de los cuales 16 millones son financiados por la Comisión Europea.

El consorcio del proyecto, liderado por Philips Research Laboratories de Aachen (Alemania), está formado por 33 socios entre los que

destacan entidades como Medtronic, el Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique, la Universidad de Pisa, la Universidad Politécnica de Madrid, el Hospital Clínico San Carlos de Madrid o el Hospital Universitario de Coimbra.

A lo largo de los últimos años, gran número de proyectos europeos se han dirigido al desarrollo e investigación de soluciones innovadoras para la mejora de la salud humana.

En estos momentos, se dispone un importante número de aplicaciones que son capaces de ofrecer servicios que mejoran la calidad de vida de los ciudadanos, y promueven la sostenibilidad de los sistemas sanitarios.

Itaca-TSB pretende aplicar iniciativas de promoción de la salud, específicamente en cuestiones como la actividad física y los hábitos alimentarios saludables, creando escenarios donde se integren técnicas de telemonitorización se señales vitales, gestión del conocimiento, aplicación de estrategias motivacionales, y un largo etcétera.

Es además "un grupo de excelencia dedicado al desarrollo y transferencia de aplicaciones de nuevas tecnologías para la mejora de la calidad de vida: telemedicina y e-salud, e-inclusión e infoaccesibilidad, inteligencia ambiental (AMI), información para la salud, calidad Web", destacaron.

TSB pertenece al Instituto Itaca de la Universidad Politécnica de Valencia, y trabaja en importantes proyectos europeos como PIPS, My Heart, Sensation, @Health, Askit, Care-Paths, etc. Ofrece también soluciones para instituciones y empresas como Educasalud (Fundación Telefónica), InfoAcceso (Ayto. Quart Poblet), Ciudades Digitales (Alcoy, Santander), WiMax (Ayto. Sagunto), Hospitalización Domiciliaria (Hospital La FE), Cirugía Mayor Ambulatoria (Hospital Dr. Peset), etc.

Europa Press

MUTUA INTERCOMARCAL
MATEPSS 39

ULTIMA HORA

La UE priorizará en 2008 la lucha contra las infecciones hospitalarias, que matan al año a 50.000

CORPORACIÓN
LOCALIZAR CENTROS
SERVICIO INTEGRAL
CENTRO ESTUDIOS
GESTIÓN DE PERSONAS
POLÍTICA INTEGRADA
ASOCIARSE A MUTUA

zoom +0 +10 +20
AVISOS LEGALES
CONTACTO

Buscar en la web
Acceso directo a

ACTUALIDAD SANITARIA
imprimir enviar AAA

La UPV participa en un proyecto europeo que aplica nuevas tecnologías a la prevención de males cardiovasculares

(27/04/2007). Investigadores del grupo TSB, perteneciente al instituto Itaca de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV), participan en el proyecto europeo 'My Heart', que trata de aplicar las más novedosas soluciones tecnológicas para la promoción de la salud y la prevención de las enfermedades cardiovasculares, según informaron hoy fuentes de la institución acadèmica

El principal objetivo del proyecto 'MyHeart' es capacitar al ciudadano a tomar un mayor control de su estado de salud, para que pueda combatir las enfermedades cardiovasculares (ECV) por medio de la prevención y el diagnóstico precoz, mediante servicios que combinan la tecnología más avanzada en campos como el de los textiles inteligentes, sistemas electrónicos integrados en la ropa para el procesado de señales, dispositivos avanzados de interacción con el usuario y el profesional y sistemas de comunicación, explicaron las mismas fuentes.

En el proyecto se han establecido cinco áreas de trabajo, que corresponden a cada uno de los principales factores de riesgo asociados a las enfermedades cardiovasculares. Se trata de CardioActive, para combatir el sedentarismo, CardioSleep, para mejorar la calidad del sueño, CardioRelax, para combatir el estrés, CardioBalance, para combatir la obesidad y CardioSafe, para combatir la morbilidad mediante el diagnóstico precoz.

El TSB participa en el desarrollo del producto 'Activity Coach' dentro del área CardioActive, que consiste en un servicio de "entrenamiento personal" dirigido a animar y potenciar el que personas de todas las edades realicen actividad física y ejercicio, en cualquier momento y lugar, a través de programas de entrenamiento personalizados y dinámicos, basados en la monitorización inteligente de señales biomédicas y en la retroalimentación en tiempo real durante el ejercicio, todo ello en un entorno rico en experiencias reconfortantes a fin de conseguir una alta motivación y adherencia.

'Activity Coach' ha culminado su desarrollo con éxito, y se propone ahora iniciar pruebas con usuarios a gran escala. En palabras de Pilar Sala, investigadora del proyecto, 'My Heart' supone un "hito en los proyectos europeos, en primer lugar porque consigue aunar todas los nuevos avances tecnológicos -sensores, dispositivos vestibles, entornos personalizables, estrategias motivacionales, etc- en torno al objetivo de la prevención cardiovascular, donde al paciente ocupa un papel protagonista y, por otro, porque el enfoque del proyecto está dirigido desde su inicio a la transferencia, comercialización e implantación real".

Dentro del área CardioSafe el TSB está participando, de igual forma, en el desarrollo del producto 'Heart Failure Management'. Este sistema está dirigido a mejorar las tasas de mortalidad y morbilidad de pacientes con insuficiencia cardiaca, permitiéndoles una recuperación en su domicilio de forma independiente pero controlada tras un evento cardíaco, evitando reingresos hospitalarios y manteniendo una alta calidad de vida.

Se basa en proporcionar apoyo y asistencia durante la recuperación a largo plazo, ayudando a los pacientes a llevar a cabo cierta actividad física en forma de paseos periódicos, con monitorización del riesgo y ayuda profesional, así como en proporcionar las herramientas para monitorizar el corazón de forma continua una vez el paciente ha abandonado el hospital, evaluando su capacidad funcional durante los paseos y valorando el posible riesgo de sufrir algún evento cardiaco como arritmias o infarto.

El concepto permitirá al profesional médico realizar el seguimiento del estado del paciente y al paciente le proporcionará la información necesaria para mantener la sensación de apoyo y seguridad durante su recuperación y posteriormente durante el normal desarrollo de su vida.

PROYECTO EUROPEO

MyHeart es un proyecto integrado, cofinanciado por la Comisión Europea dentro del 6º Programa Marco de Investigación y Desarrollo, donde está incluido en el área de Sociedad de la Información y Tecnologías para la Salud (e-Health). El proyecto, de 4

años de duración, comenzó el 1 de enero de 2004 y cuenta con un presupuesto total aproximado de 35 millones de euros, de los cuales 16 millones son financiados por la Comisión Europea.

El consorcio del proyecto, liderado por Philips Research Laboratories de Aachen (Alemania), está formado por 33 socios entre los que destacan entidades como Medtronic, el Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique, la Universidad de Pisa, la Universidad Politécnica de Madrid, el Hospital Clínico San Carlos de Madrid o el Hospital Universitario de Coimbra.

A lo largo de los últimos años, gran número de proyectos europeos se han dirigido al desarrollo e investigación de soluciones innovadoras para la mejora de la salud humana.

En estos momentos, se dispone un importante número de aplicaciones que son capaces de ofrecer servicios que mejoran la calidad de vida de los ciudadanos, y promueven la sostenibilidad de los sistemas sanitarios.

Itaca-TSB pretende aplicar iniciativas de promoción de la salud, específicamente en cuestiones como la actividad física y los hábitos alimentarios saludables, creando escenarios donde se integren técnicas de telemonitorización se señales vitales, gestión del conocimiento, aplicación de estrategias motivacionales, y un largo etcétera.

Es además "un grupo de excelencia dedicado al desarrollo y transferencia de aplicaciones de nuevas tecnologías para la mejora de la calidad de vida: telemedicina y e-salud, e-inclusión e infoaccesibilidad, inteligencia ambiental (AMI), información para la salud, calidad Web", destacaron.

TSB pertenece al Instituto Itaca de la Universidad Politécnica de Valencia, y trabaja en importantes proyectos europeos como PIPS, My Heart, Sensation, @Health, Askit, Care-Paths, etc. Ofrece también soluciones para instituciones y empresas como Educasalud (Fundación Telefónica), InfoAcceso (Ayto. Quart Poblet), Ciudades Digitales (Alcoy, Santander), WiMax (Ayto. Sagunto), Hospitalización Domiciliaria (Hospital La FE), Cirugía Mayor Ambulatoria (Hospital Dr. Peset), etc.

(Fuente: Yahoo)

orange

ayuda | mapa web

correo chat amor sms

móvil | internet | tv | telefonía fija | empresas | servicios | canales | tienda | área de clientes

actualidad coches deportes entretenimiento estudiantes finanzas horóscopo juegos mujer música viajes vídeos

buscar páginas web imágenes vídeos

busca en actualidad

Todas las secciones Todos los días

Portada | Nacional | Internacional | Sociedad | Finanzas | Deportes | Tecnología | Cultura | Ciencia | Gente | Insólito | Blogs

[Valencia]

Innova.- La UPV participa en un proyecto europeo que aplica nuevas tecnologías a la prevención de males cardiovasculares

| 2007|11:25

VALENCIA, 27 (EUROPA PRESS) Investigadores del grupo TSB, perteneciente al instituto Itaca de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV), participan en el proyecto europeo 'My Heart', que trata de aplicar las más novedosas soluciones tecnológicas para la promoción de la salud y la prevención de las enfermedades cardiovasculares, según informaron hoy fuentes de la institución acadèmica El principal objetivo del proyecto 'MyHeart' es capacitar al ciudadano a tomar un mayor control de su estado de salud, para que pueda combatir las enfermedades cardiovasculares (ECV) por medio de la prevención y el diagnóstico precoz, mediante servicios que combinan la tecnología más avanzada en campos como el de los textiles inteligentes, sistemas electrónicos integrados en la ropa para el procesado de señales, dispositivos avanzados de interacción con el usuario y el profesional y sistemas de comunicación, explicaron las mismas fuentes.

En el proyecto se han establecido cinco áreas de trabajo, que corresponden a cada uno de los principales factores de riesgo asociados a las enfermedades cardiovasculares.

Se trata de CardioActive, para combatir el sedentarismo, CardioSleep, para mejorar la calidad del sueño, CardioRelax, para combatir el estrés, CardioBalance, para combatir la obesidad y CardioSafe, para combatir la morbilidad mediante el diagnóstico precoz.

El TSB participa en el desarrollo del producto 'Activity Coach' dentro del área CardioActive, que consiste en un servicio de "entrenamiento personal" dirigido a animar y potenciar el que personas de todas las edades realicen actividad física y ejercicio, en cualquier momento y lugar, a través de programas de entrenamiento personalizados y dinámicos, basados en la monitorización inteligente de señales biomédicas y en la retroalimentación en tiempo real durante el ejercicio, todo ello en un entorno rico en experiencias reconfortantes a fin de conseguir una alta motivación y adherencia.

'Activity Coach' ha culminado su desarrollo con éxito, y se propone ahora iniciar pruebas con usuarios a gran escala.

En palabras de Pilar Sala, investigadora del proyecto, 'My Heart' supone un "hito en los proyectos europeos, en primer lugar porque consigue aunar todas los nuevos avances tecnológicos -sensores, dispositivos vestibles, entornos personalizables, estrategias motivacionales, etc- en torno al objetivo de la prevención cardiovascular, donde al paciente ocupa un papel protagonista y, por otro, porque el enfoque del proyecto está dirigido desde su inicio a la transferencia, comercialización e implantación real".

Dentro del área CardioSafe el TSB está participando, de igual forma, en el desarrollo del producto 'Heart Failure Management'.

Este sistema está dirigido a mejorar las tasas de mortalidad y morbilidad de pacientes con insuficiencia cardiaca, permitiéndoles una recuperación en su domicilio de forma independiente pero controlada tras un evento cardíaco, evitando reingresos hospitalarios y manteniendo una alta calidad de vida.

Se basa en proporcionar apoyo y asistencia durante la recuperación a largo plazo,

Noticias en tu móvil | Noticias en tu mail
Titulares del día | Noticias locales
Noticias en tu PDA | Canal Solidario

[Hoy] es noticia

Al menos 45 personas mueren en las carreteras en el Puente de Mayo, 13 menos que el año pasado [+]

[Encuesta]

¿Te gusta el nombre de Sofía para la Infanta?

Sí No ver resultados

[Infoservicios]

El Tiempo | Programación TV
Loterías | Horóscopo
Cartelera

[Foros de Actualidad]

Violencia de género | Matrimonio gay
Nacionalistas | Inmigración

[Hoy te recomendamos]

¿Un gimnasio cercano?
Lo que necesites, en un solo clic!! en QDQ.com

Meetic
Si buscas pareja, ya has encontrado tu sitio

ayudando a los pacientes a llevar a cabo cierta actividad física en forma de paseos periódicos, con monitorización del riesgo y ayuda profesional, así como en proporcionar las herramientas para monitorizar el corazón de forma continua una vez el paciente ha abandonado el hospital, evaluando su capacidad funcional durante los paseos y valorando el posible riesgo de sufrir algún evento cardiaco como arritmias o infarto.

El concepto permitirá al profesional médico realizar el seguimiento del estado del paciente y al paciente le proporcionará la información necesaria para mantener la sensación de apoyo y seguridad durante su recuperación y posteriormente durante el normal desarrollo de su vida.

PROYECTO EUROPEO MyHeart es un proyecto integrado, cofinanciado por la Comisión Europea dentro del 6º Programa Marco de Investigación y Desarrollo, donde está incluido en el área de Sociedad de la Información y Tecnologías para la Salud (e-Health).

El proyecto, de 4 años de duración, comenzó el 1 de enero de 2004 y cuenta con un presupuesto total aproximado de 35 millones de euros, de los cuales 16 millones son financiados por la Comisión Europea.

El consorcio del proyecto, liderado por Philips Research Laboratories de Aachen (Alemania), está formado por 33 socios entre los que destacan entidades como Medtronic, el Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique, la Universidad de Pisa, la Universidad Politécnica de Madrid, el Hospital Clínico San Carlos de Madrid o el Hospital Universitario de Coimbra.

A lo largo de los últimos años, gran número de proyectos europeos se han dirigido al desarrollo e investigación de soluciones innovadoras para la mejora de la salud humana.

En estos momentos, se dispone un importante número de aplicaciones que son capaces de ofrecer servicios que mejoran la calidad de vida de los ciudadanos, y promueven la sostenibilidad de los sistemas sanitarios.

Itaca-TSB pretende aplicar iniciativas de promoción de la salud, específicamente en cuestiones como la actividad física y los hábitos alimentarios saludables, creando escenarios donde se integren técnicas de telemonitorización se señales vitales, gestión del conocimiento, aplicación de estrategias motivacionales, y un largo etcétera.

Es además "un grupo de excelencia dedicado al desarrollo y transferencia de aplicaciones de nuevas tecnologías para la mejora de la calidad de vida: telemedicina y e-salud, e-inclusión e infoaccesibilidad, inteligencia ambiental (AMI), información para la salud, calidad Web", destacaron.

TSB pertenece al Instituto Itaca de la Universidad Politécnica de Valencia, y trabaja en importantes proyectos europeos como PIPS, My Heart, Sensation, @Health, Askit, Care-Paths, etc.

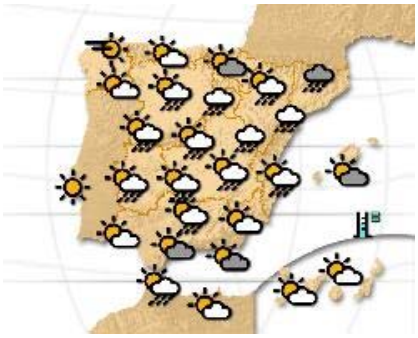
Ofrece también soluciones para instituciones y empresas como Educasalud (Fundación Telefónica), InfoAcceso (Ayto.

Quart Poblet), Ciudades Digitales (Alcoy, Santander), WiMax (Ayto.

Sagunto), Hospitalización Domiciliaria (Hospital La FE), Cirugía Mayor Ambulatoria (Hospital Dr.

Peset), etc.

[El tiempo]



Anúnciate aquí

Crédito Rápido
Capital privado para Asnef, RAI, etc.
Soluciones para...
www.affluentconsulting.com

Préstamos F1 Banesto
Como quieras y donde quieras.
Préstamo F1: rápido y al...
www.banesto-tarjetas.com

Los artículos contenidos en el CD están expresamente elegidos por su interés e importancia, según criterios de la propia comunidad Wikipedia. Tratan entre otras materias, la geografía, las artes, la literatura, la historia y las ciencias naturales.
Para una correcta navegación por los mismos, el CD dispone de un motor de navegación y búsqueda incorporado para 'moverse' sin problemas por las páginas digitales del CD, como si estuviéramos haciéndolo en su versión 'online'.
Los creadores, dejan bien claro que el CD ha sido realizado con código abierto -no se podría haber esperado menos de la Wikipedia.

El CD Puede descargarse una imagen ISO del CD en:
http://www.wikipediaondvd.com/site.php?temp=down
comprar: **http://www.wikipediaondvd.com/site.php?temp=buy**
o navegar por el mismo online:
http://www.wikipediaondvd.com/nav/art/d/w.html

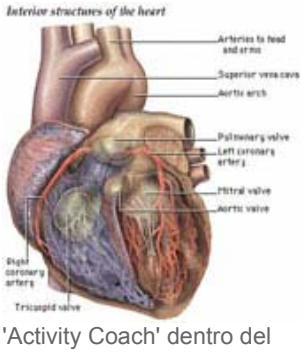
algo de lo que la comunidad Wikipedia se pueda sentir orgullosa, intentando cubrir las principales materias, así como una selección de artículos considerados como lo mejor de la Wikipedia, habiendo sido correctamente escritos, de lectura y comprensión fáciles y libres de controversia -así como de algún posible tipo de publicidad, según afirman.

►El CD se puede comprar**, navegar por él** online **o** descargarse **una imagen ISO del mismo, todo desde** www.wikipediaondvd.com.
Escuchar noticia

'MyHeart': prevención y diagnóstico precoz de enfermedades a través de la ropa

La Universidad Politécnica de Valencia participa en un proyecto europeo que aplica nuevas tecnologías a la prevención de males cardiovasculares

Investigadores del grupo TSB, perteneciente al instituto Itaca de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV), participan en el proyecto europeo 'My Heart', que trata de aplicar las más novedosas soluciones tecnológicas para la promoción de la salud y la prevención de las enfermedades cardiovasculares, según han informado hoy fuentes de la institución académica.



Universidad Politécnica de Valencia

Valencia, 27/04/2007
El principal objetivo del proyecto '**MyHeart**' es capacitar al ciudadano a tomar un mayor control de su estado de salud, para que pueda combatir las enfermedades cardiovasculares (ECV) por medio de la prevención y el diagnóstico precoz, mediante servicios que combinan la tecnología más avanzada en campos como el de los textiles inteligentes, sistemas electrónicos integrados en la ropa para el procesado de señales, dispositivos avanzados de interacción con el usuario y el 'Activity Coach' dentro del área CardioActive, que consiste en un servicio de "entrenamiento personal" dirigido a animar y potenciar el que personas de todas las edades realicen actividad física y ejercicio, en cualquier momento y lugar, a través de programas de entrenamiento personalizados y dinámicos, basados en la monitorización inteligente de señales biomédicas y en la al objetivo de la prevención cardiovascular, donde al paciente ocupa un papel protagonista y, por otro, porque el enfoque del proyecto está dirigido desde su inicio a la transferencia, ayudando a los pacientes a llevar a cabo cierta actividad física en forma de paseos periódicos, con monitorización del riesgo y ayuda profesional, así como en proporcionar las

profesional y sistemas de comunicación, explicaron las mismas fuentes.
En el proyecto se han establecido cinco áreas de trabajo, que corresponden a cada uno de los principales factores de riesgo asociados a las enfermedades cardiovasculares. Se trata de CardioActive, para combatir el sedentarismo, CardioSleep, para mejorar la calidad del sueño, CardioRelax, para combatir el estrés, CardioBalance, para combatir la obesidad y CardioSafe, para combatir la morbilidad mediante el diagnóstico precoz. El TSB participa en el desarrollo del producto retroalimentación en tiempo real durante el ejercicio, todo ello en un entorno rico en experiencias reconfortantes a fin de conseguir una alta motivación y adherencia.
'Activity Coach' ha culminado su desarrollo con éxito, y se propone ahora iniciar pruebas con usuarios a gran escala. En palabras de Pilar Sala, investigadora del proyecto, 'My Heart' supone un "hito en los proyectos europeos, en primer lugar porque consigue aunar todas los nuevos avances tecnológicos - sensores, dispositivos vestibles, entornos personalizables, estrategias motivacionales, etc- en torno comercialización e implantación real". Dentro del área CardioSafe el TSB está participando, de igual forma, en el desarrollo del producto 'Heart Failure Management'.
Este sistema está dirigido a mejorar las tasas de mortalidad y morbilidad de pacientes con insuficiencia cardiaca, permitiéndoles una recuperación en su domicilio de forma independiente pero controlada tras un evento cardíaco, evitando reingresos hospitalarios y manteniendo una alta calidad de vida.
Se basa en proporcionar apoyo y asistencia durante la recuperación a largo plazo, herramientas para monitorizar el corazón de forma continua una vez el paciente ha abandonado el hospital, evaluando su capacidad funcional durante los paseos y valorando el posible riesgo de sufrir algún evento cardiaco como arritmias o infarto.
El concepto permitirá al profesional médico realizar el seguimiento del estado del paciente y al paciente le proporcionará la información necesaria para mantener la sensación de apoyo y seguridad durante su recuperación y posteriormente durante el normal desarrollo de su vida.
Escuchar noticia

Proyecto europeo incluido en el área de Sociedad de la Información y Tecnologías para la Salud (e-Health)

MyHeart es un proyecto integrado, cofinanciado por la Comisión Europea dentro del 6º Programa Marco de Investigación y Desarrollo, donde está incluido en el área de Sociedad de la Información y Tecnologías para la Salud (e-Health). El proyecto, de 4 años de duración, comenzó el 1 de enero de 2004 y cuenta con un presupuesto total aproximado de 35 millones de euros, de los cuales 16 millones son financiados por la Comisión Europea.
El consorcio del proyecto, liderado por **Philips Research Laboratories de Aachen** (Alemania), está formado por 33 socios entre los que destacan entidades como Medtronic, el Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique, la Universidad de Pisa, la Universidad Politécnica de Madrid, el Hospital Clínico San Carlos de Madrid o el Hospital Universitario de Coimbra.
A lo largo de los últimos años, gran número de proyectos europeos se han dirigido al desarrollo e investigación de soluciones innovadoras para la mejora de la salud humana.
En estos momentos, se dispone un importante número de aplicaciones que son capaces de ofrecer servicios que mejoran la calidad de vida de los ciudadanos, y promueven la sostenibilidad de los sistemas sanitarios. Itaca-TSB pretende aplicar iniciativas de promoción de la salud, específicamente en cuestiones como la actividad física y los hábitos alimentarios saludables, creando escenarios donde se integren técnicas de telemonitorización se señales vitales, gestión del conocimiento, aplicación de estrategias motivacionales, y un largo etcétera.
Es además "un grupo de excelencia dedicado al desarrollo y transferencia de aplicaciones de nuevas tecnologías para la mejora de la calidad de vida: telemedicina y e-salud, e-inclusión e infoaccesibilidad, inteligencia ambiental (AMI), información para la salud, calidad Web", destacaron.
TSB pertenece al Instituto Itaca de la Universidad Politécnica de Valencia, y trabaja en importantes proyectos europeos como PIPS, My Heart, Sensation, @Health, Askit, Care-Paths, etc. Ofrece también soluciones para instituciones y empresas como Educasalud (Fundación Telefónica), InfoAcceso (Ayto. Quart Poblet), Ciudades Digitales (Alcoy, Santander), WiMax (Ayto. Sagunto), Hospitalización Domiciliaria (Hospital La FE), Cirugía Mayor Ambulatoria (Hospital Dr. Peset), etc.

Virus Alerts

Informe semanal de Panda Software sobre virus e intrusos

Madrid, 27/04/2007
El informe de **PandaLabs** de esta semana se ocupa de un gusano, Ridnu.C y de dos troyanos, Evilx.A y Clagge.G.
Ridnu.C es uno de los ejemplares más románticos detectados por PandaLabs. Y es que la principal función de este gusano es escribir mensajes de amor en el bloc de notas cada vez que el usuario lo abre. Algunos de esos mensajes son “dear my princess, I wanna take you to my palace” o “I miss you cute smile”. Además, en el escritorio crea un fichero llamado “Message for my princess”. Al ejecutarlo, se abre el bloc de notas con los

Ridnu.C también escribe un mensaje (MR COOLFACE!) cuando el usuario intenta acceder a la función Ejecutar, del menú Inicio de Windows “Aunque es un gusano romántico, esto no le impide realizar algunas acciones fastidiosas. Así, abre la bandeja de la unidad de CD y apaga y enciende la pantalla cada pocos segundos”, explica Luis creados por él mismo. El archivo que contiene el gusano tiene nombres como “Sahang dan Timah.scr”, ”Bangka Island.scr” o “Pantai Pasir Padi.scr”.
Puede ver todas estas acciones en un vídeo creado por PandaLabs que se encuentra disponible en **esta** dirección
El troyano Evilx.A, por su parte, modifica las entradas del registro de Windows que corresponden al firewall. Esto le permite conectarse a una determinada página web desde la que puede descargar todo tipo de contenidos, incluyendo malware. procesos y las entradas y archivos que crea. Además, Evilx.A elimina el archivo original en el que llegó al sistema para intentar borrar sus huellas.
Clagge.G también está diseñado para descargar malware de Internet. Este troyano accede a distintas URL desde las que baja una copia del troyano Cimuz.BE. Éste código malicioso está diseñado para robar distintos datos de los ordenadores de los usuarios.
Clagge.G crea una copia de sí mismo en el sistema. Además, modifica el registro de Windows para ejecutarse con cada reinicio del

En busca de colegios más sanos con EducaSalud

En un mundo en el que más del 90% de la mortalidad precoz está relacionada con el estilo de vida, nace un nuevo portal, EducaSalud (en www.educared.net/educasalud), que trabaja desde la red de redes en la promoción de los hábitos saludables en las escuelas con un objetivo final: que padres, educadores y alumnos se conviertan en agentes de salud, medio ambiente, higiene e incluso justicia social.

Zaida Pérez de Aranda 27 de abril de 2007 Imprimir esta noticia

Ante la necesidad de contar con un espacio que aborde específicamente la educación para la salud, acaba de nacer EducaSalud (www.educared.net/educasalud), un portal abierto a la colaboración de todos que pretende crear hábitos saludables entre los alumnos y en la comunidad educativa en general..
Así, este sitio web, perteneciente al programa EducaRed, aborda las áreas de alimentación, comportamiento, sexualidad y afectividad, salud del alumno, deportes, juegos y hábitos saludables, entre otras. Todo ello con un marcado carácter formativo y también de actualidad.
Pero como la salud va mas allá de un conjunto de normas y hábitos, EducaSalud abarca también cuestiones como el medio ambiente, la educación en valores y la justicia social. Se trata de que las escuelas se conviertan en espacios que generen salud y que, a través de ellas, padres, educadores y alumnos se conviertan en agentes de salud que transmitan e impregnen con su mensaje a toda la sociedad. Para ello se ofrecen materiales docentes y se promueven acciones en la escuela.

OBESIDAD INFANTIL

Consejos, enlaces interesantes, foros de opinión, un tablón de anuncios, noticias y temas tratados en profundidad es lo que podemos encontrar en la sección dedicada a la alimentación dentro de EducaSalud. De hecho, éste es un buen sitio para informarse de temas tan de actualidad como la obesidad infantil o de trastornos alimenticios como la bulimia y la anorexia.
La obesidad infantil se ha convertido ya en toda una epidemia de los paises industrializados, que ha crecido como una bola de nieve y que, según las previsiones para los próximos años, será imparable, con graves consecuencias como la aparición de enfermedades exclusivas de los adultos hasta hace sólo unos años, y su relación cada vez más estrecha con la muerte prematura y diversos tipos de cáncer. Además, no hay que olvidar que las personas afectadas por obesidad o sobrepeso son, a menudo, víctimas de estigmatización y discriminación social a todas las edades.
Lo cierto es que la herencia es algo que no podemos modificar, pero nuestra forma de vida puede influir positiva o negativamente en su comportamiento. Los genes no son una condena del destino, la obesidad se puede prevenir o controlar con una combinación de dieta, actividad física y medicamentos. En muy contadas ocasiones, las personas sufren mutaciones en genes individuales que resultan en una obesidad severa que se inicia en la infancia. El estudio de estos individuos ofrece conocimientos sobre los complejos mecanismos que regulan la ingesta y el gasto de energía. Pero la prevención sigue siendo el mejor frente de acción contra la obesidad.

PROBLEMAS DE VOZ

Dejando a un lado la alimentación, el portal EducaSalud también ofrece otros temas de interés para padres y profesores, como que el 40% de los niños en edad escolar y

hasta un 22% de sus docentes padece algún tipo de problema en la voz, según la Sociedad Española de Otorrinolaringología (Seorl). En el niño, como en el adulto, este problema puede ser ocasionado por una alteración anatómica de la laringe o por una disfunción entre los diferentes órganos fonatorios. En ellos la patología más frecuente (50 a 80%) son los nódulos.
También los padres y profesores navegantes pueden hacer uso de un canal dedicado a los primeros auxilios, con consejos sobre lo que debe contener un botiquín de urgencia, qué hacer ante una intoxicación o cómo reaccionar ante una urgencia por consumo de drogas, entre otros.

IMPLANTE COCLEAR

Otro aspecto en el que se profundiza desde esta web tan saludable es el del implante coclear (IC). En torno a 150-300 niños y 250 adultos necesitan un implante coclear cada año para recuperar su capacidad auditiva. Sin embargo, la tasa de implantación en nuestro país sigue siendo baja, en torno al 70%.
Los mejores resultados se obtienen en niños nacidos con una pérdida de audición severa –sordera prelocutiva–, donde el IC tiene una efectividad del 95%. Este problema afecta a 1 de cada 1.000 recién nacidos en España, y es importante evaluar cuanto antes la posibilidad de un IC. Diversos estudios han comprobado que si la intervención se realiza antes de los dos años el desarrollo del lenguaje es el mismo que el de un niño sin problemas de audición, sin necesidad de aprender el lenguaje de signos ni leer los labios.
Diabetes, piojos, fobias, ansiedad, depresiones, adicciones, problemas de la piel como el acné o la dermatitis, gastroenteritis o vacunas son sólo algunos de los otros temas que se pueden encontrar y sobre los que se puede opinar en EducaSalud.

El asma, principal causa de ausencia escolar, afecta hasta al 12% de niños

El portal EducaSalud cuenta con una interesante sección dedicada a novedades y noticias, donde aparece destacada este mes el asma, enfermedad que es la principal causa de ausencia escolar y afecta hasta al 12% de los niños. Lo cierto es que su incidencia aumenta cada año y que, con la llegada de la primavera, se incrementa el número de casos de asma alérgica, debido a alérgenos como el polen.

Según el doctor Julio Ancochea, presidente de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (Separ), "el asma es una enfermedad muy frecuente cuya prevalencia se ha incrementado debido al estilo de vida actual de las sociedades occidentales. Sin embargo, es una enfermedad infradiagnosticada; es decir, hay muchos asmáticos que desconocen que la padecen y relacionan sus síntomas con otras muchas causas como alergia, catarros, ansiedad..."

De hecho, existen falsas creencias, como confundir el asma con una simple alergia o pensar que el asma provoca sólo ahogos y no tos u opresión en el pecho.

Según un estudio realizado por la Fundación AstraZéneca, 2 de cada 5 asmáticos padecen síntomas diarios (tos y dificultad para respirar) de la enfermedad. No obstante, la mayoría de estos pacientes piensa erróneamente que controla su asma.

El tratamiento debe ser individualizado para cada paciente, ya que, de ser así, el asma se puede controlar totalmente y, en la mayoría de los casos, el paciente lleva una vida completamente normal. Ahora bien, los pacientes asmáticos demandan tratamientos más simples y menos agresivos, que les permitan tener una mejor calidad de vida. Y es que, según afirma la presidenta de la Asociación de Asmáticos Madrileños (Asma Madrid), Genoveva Villar, muchos de los medicamentos que toman tienen efectos secundarios graves.

Más información en www.educared.net/educasalud/info/info_noticias.asp?idn=2521.

COMENTARIOS

Esta noticia aún no tiene comentarios publicados.

Puedes ser el primero en darnos tu opinión. ¿Te ha gustado? ¿Qué destacarías? ¿Qué opinión te merece si lo comparas con otros similares?

Recuerda que las sugerencias pueden ser importantes para otros padres.

AÑADIR UN COMENTARIO

Nombre:
Localidad:
E-mail (*):
Titulo:
Comentario:

mmf3s21w Por favor rellene el siguiente campo con las letras y números que aparecen en la imagen de su izquierda

* El e-mail nunca será visible

prensa.com

Última hora

NOTICIAS : TECNOLOGÍA

Ropa inteligente para prevenir las enfermedades

10:18 a.m. - VALENCIA, España /EFE- Investigadores del Instituto ITACA de la Universidad Politécnica de la ciudad española de Valencia (este) han utilizado prendas textiles inteligentes, sistemas electrónicos y programas informáticos en un proyecto para prevenir las enfermedades cardiovasculares.

La investigadora principal Pilar Sala señaló que el trabajo forma parte del proyecto europeo My Heart, que trata de aplicar las más novedosas soluciones tecnológicas para la promoción de la salud y la prevención de las enfermedades cardiovasculares con un diagnóstico precoz.

MyHeart combina la tecnología más avanzada en campos como el de los textiles inteligentes, los sistemas electrónicos integrados en la ropa para el procesado de señales, dispositivos de interacción y comunicación entre el usuario y el profesional.

La doctora Sala indicó que se han establecido cinco áreas de trabajo, que corresponden a cada uno de los principales factores de riesgo asociados a las enfermedades cardiovasculares.

Se trata de CardioActive, para combatir el sedentarismo; CardioSleep, para mejorar la calidad del sueño; CardioRelax, para combatir el estrés; CardioBalance, para combatir la obesidad y CardioSafe, para combatir la morbilidad mediante el diagnóstico precoz.

El proyecto, que tendrá cuatro años de duración, comenzó el 1 de enero de 2004 y cuenta con un presupuesto total aproximado de 45,5 millones de dólares, de los cuales 20,8 millones son financiados por la Comisión Europea.

© 2007. Corporación La Prensa. Derechos reservados.

Noticias
Política
Nacional
Economía
Deportes
Mundial Sub17
Entretenimiento
Sucesos
Internacional
Religión
Agenda Empresarial
Salud y Belleza
Semillas de Vida
Mascotas
Gastronomía
Album RPP

Mónica Delta Escribe

Programas
Mi novela favorita
Ampliación de Noticias
Entre Amigos
Enfoque de los Sábados
Los Chistosos
Salud en RPP
Era Tabu
El Show del Veco
Busca Personas
QUIEN SABE GANA
Seleccione otro pro

Multimedia
RPP Audio

Prendas textiles inteligentes ayudarán a prevenir males cardiovasculares

viernes, 27 de abril , 2007 - 09:57:41

Tamaño de letra A A A A

(EFE).- Investigadores del Instituto ITACA de la Universidad Politécnica de la ciudad española de Valencia (este) han utilizado prendas textiles inteligentes, sistemas electrónicos y programas informáticos en un proyecto para prevenir las enfermedades cardiovasculares.

Así lo avanzó hoy a Efe la investigadora principal, Pilar Sala, quien señaló que el trabajo forma parte del proyecto europeo My Heart, que trata de aplicar las más novedosas soluciones tecnológicas para la promoción de la salud y la prevención de la enfermedades cardiovasculares con un diagnóstico precoz.

MyHeart combina la tecnología más avanzada en campos como el de los textiles inteligentes, los sistemas electrónicos integrados en la ropa para el procesado de señales, dispositivos de interacción y comunicación entre el usuario y el profesional.

La doctora Sala indicó que se han establecido cinco áreas de trabajo, que corresponden a cada uno de los principales factores de riesgo asociados a las enfermedades cardiovasculares.

Se trata de CardioActive, para combatir el sedentarismo; CardioSleep, para mejorar la calidad del sueño; CardioRelax, para combatir el estrés; CardioBalance, para combatir la obesidad y CardioSafe, para combatir la morbilidad mediante el diagnóstico precoz.

El proyecto, que tendrá cuatro años de duración, comenzó el 1 de enero de 2004 y cuenta con un presupuesto total aproximado de 45,5 millones de dólares, de los cuales 20,8 millones son financiados por la Comisión Europea.

Enviar por correo | Imprimir

Más noticias

Noticias
- Combustibles tienen nuevo precio a partir de hoy
- Cocaleros radicalizan medidas exigiendo formación de comisión de alto nivel

Salud y Belleza
- Aconsejan a madres mantener cuidados desde gestación para evitar desnutrición
- Al menos 200.000 mueren cada año por cáncer relacionado con trabajo

Más audios

Los más escuchados
- Terremoto remece Lima y varios puntos del país
- García: gracias a Dios no se ha producido una catastrofe
- Flores: en Ica hay 46 muertos y más de 350 heridos
- Nacimiento: hasta el momento en Ica hay 70 muertos y cerca de 800 heridos
- Núñez: Chincha está desolada

Recomendados
- Del Pomar: recibimos ayuda en el local central del PPC
- Novoa: el buque Paita de la Marina llevará ayuda a damnificados
- Arana: en Huancayo estamos en colecta pública para los damnificados
- Ordinola: mañana habrá una ruta alterna a la altura del puente San Clemente en Chincha
- Ternero: esta madrugada enviaré 5 toneladas de ayuda

La Politécnica apuesta por las Nuevas Tecnologías en la prevención cardiovascular

Investigadores de ITACA-TSB comienzan los ensayos a gran escala con pacientes reales

El principal objetivo del proyecto MyHeart es capacitar al ciudadano a tomar un mayor control de su estado de salud, para que pueda combatir las enfermedades cardiovasculares (ECV) por medio de la prevención y el diagnóstico precoz, mediante servicios que combinan la tecnología más avanzada en campos como el de los textiles inteligentes, sistemas electrónicos integrados en la ropa para el procesado de señales, dispositivos avanzados de interacción con el usuario y el profesional y sistemas de comunicación.

En el proyecto se han establecido cinco áreas de trabajo, que corresponden a cada uno de los principales factores de riesgo asociados a las enfermedades cardiovasculares: CardioActive, para combatir el sedentarismo, CardioSleep, para mejorar la calidad del sueño, CardioRelax, para combatir el estrés, CardioBalance, para combatir la obesidad y CardioSafe, para combatir la morbilidad mediante el diagnóstico precoz.

El TSB participa en el desarrollo del producto "Activity Coach" dentro del área CardioActive, que consiste en un servicio de 'entrenamiento personal' dirigido a animar y potenciar el que personas de todas las edades realicen actividad física y ejercicio, en cualquier momento y lugar, a través de programas de entrenamiento personalizados y dinámicos, basados en la monitorización inteligente de señales biomédicas y en la retroalimentación en tiempo real durante el ejercicio, todo ello en un entorno rico en experiencias reconfortantes a fin de conseguir una alta motivación y adherencia.

"Activity Coach" ha culminado su desarrollo con éxito, y se propone ahora iniciar pruebas con usuarios a gran escala. En palabras de Pilar Sala, investigadora del proyecto, "My Heart supone un hito en los proyectos europeos, en primer lugar porque consigue aunar todas los nuevos avances tecnológicos –sensores, dispositivos vestibles, entornos personalizables, estrategias motivacionales, etc- en torno al objetivo de la prevención cardiovascular, donde al paciente ocupa un papel protagonista y, por otro, porque el enfoque del proyecto está dirigido desde su inicio a la transferencia, comercialización e implantación real."

Dentro del área CardioSafe el TSB está participando, de igual forma, en el desarrollo del producto "Heart Failure Management". Este sistema está dirigido a mejorar las tasas de mortalidad y morbilidad de pacientes con insuficiencia cardiaca, permitiéndoles una recuperación en su domicilio de forma independiente pero controlada tras un evento cardíaco, evitando reingresos hospitalarios y manteniendo una alta calidad de vida. Se basa en proporcionar apoyo y asistencia durante la recuperación a largo plazo, ayudando a los pacientes a llevar a cabo cierta actividad física en forma de paseos periódicos, con monitorización del riesgo y ayuda profesional, así como en proporcionar las herramientas para monitorizar el corazón de forma continua una vez el paciente ha abandonado el hospital, evaluando su capacidad funcional durante los paseos y valorando el posible riesgo de sufrir algún evento cardiaco como arritmias o infarto. El concepto permitirá al profesional médico realizar el seguimiento del estado del paciente y al paciente le proporcionará la información necesaria para mantener la sensación de apoyo y seguridad durante su recuperación y posteriormente durante el normal desarrollo de su vida.

Sobre el proyecto:

MyHeart es un proyecto integrado, cofinanciado por la Comisión Europea dentro del 6º Programa Marco de Investigación y Desarrollo, donde está incluido en el área de Sociedad de la Información y Tecnologías para la Salud (e-Health). El proyecto, de 4 años de duración, comenzó el 1 de enero de 2004 y cuenta con un presupuesto total aproximado de 35 millones de euros, de los cuales 16 millones son financiados por la Comisión Europea.

El consorcio del proyecto, liderado por Philips Research Laboratories de Aachen (Alemania), está formado por 33 socios entre los que destacan entidades como Medtronic, el Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique, la Universidad de Pisa, la Universidad Politécnica de Madrid, el Hospital Clínico San Carlos de Madrid o el Hospital Universitario de Coimbra.

Sobre ITACA-TSB:

A lo largo de los últimos años, gran número de proyectos europeos se han dirigido al desarrollo e investigación de soluciones innovadoras para la mejora de la salud humana.

En estos momentos, se dispone un importante número de aplicaciones que son capaces de ofrecer servicios que mejoran la calidad de vida de los ciudadanos, y promueven la sostenibilidad de los sistemas sanitarios.

ITACA-TSB pretende aplicar iniciativas de promoción de la salud, específicamente en cuestiones como la actividad física y los hábitos alimentarios saludables, creando escenarios donde se integren técnicas de telemonitorización se señales vitales, gestión del conocimiento, aplicación de estrategias motivacionales, y un largo etcétera.

ITACA-TSB es un grupo de excelencia dedicado al desarrollo y transferencia de aplicaciones de nuevas tecnologías para la mejora de la calidad de vida: telemedicina y e-salud, e-inclusión e infoaccesibilidad, inteligencia ambiental (AMI), información para la salud, calidad Web.

TSB pertenece al Instituto ITACA de la Universidad Politécnica de Valencia, y trabaja en importantes proyectos europeos como PIPS, My Heart, Sensation, @Health, Askit, Care-Paths, etc. Ofrece también soluciones para instituciones y empresas como Educasalud (Fundación Telefónica), InfoAcceso (Ayto. Quart Poblet), Ciudades Digitales (Alcoy, Santander), WiMax (Ayto. Sagunto), Hospitalización Domiciliaria (Hospital La FE), Cirugía Mayor Ambulatoria (Hospital Dr. Peset), etc.

Para más información:

Sitio oficial: http://www.hitech-projects.com/euprojects/myheart

ITACA-TSB: http://www.tsb.upv.es

Ropa para no morir de infarto

POR D. MEDIAVILLA

VALENCIA. Como es conocido, las enfermedades cardiovasculares son la principal causa de muerte en el mundo desarrollado y se calcula que dolencias crónicas de este tipo afecta al 20 por ciento de los ciudadanos europeos.

Para combatir estas enfermedades, el diagnóstico precoz y una vida saludable son esenciales y con el fin de mejorar estos dos aspectos la Comisión Europea puso en marcha el proyecto «MyHeart», en el que colaboran investigadores del Instituto ITACA de la Universidad Politécnica de Valencia.

Hace poco, estos investigadores lograron culminar con éxito el desarrollo del producto «Activity Coach», un servicio de entrenamiento personal dirigido a potenciar la actividad física entre personas de todas las edades que pronto comenzarán a probar con usuarios a gran escala.

Con el objetivo de hacer más atractiva la práctica de ejercicio se aplican programas de entrenamiento personalizados y dinámicos, basados en la monitorización inteligente de señales biomédicas y en la retroalimentación en tiempo real durante el ejercicio.

Para lograr estos objetivos, los colaboradores del proyecto «MyHeart» están empleando llamativas innovaciones tecnológicas en campos como los textiles inteligentes.

La inclusión en la ropa de sensores conectados a computadoras permite monitorizar de forma continua el ritmo cardiaco, la temperatura y el PH de la piel, la postura o el ritmo respiratorio, algo que contribuye de manera significativa en la prevención de problemas cardiovasculares. Además, este tipo de indumentaria puede integrar sistemas de diagnóstico y alerta. En caso de detectar un riesgo en el paciente, un sistema de comunicación a distancia -ya se han probado ropas inteligentes conectadas al teléfono móvil- permitiría contactar directamente con un especialista. Los investigadores del Instituto Ítaca de Valencia también están participando en el producto «Heart Failure Management». Este sistema se empleará para reducir las tasas de mortalidad y morbilidad de pacientes con insuficiencia cardiaca, permitiéndoles recuperarse en su domicilio de forma independiente pero controlada tras un evento cardiaco, evitando así reingresos hospitalarios y mejorando la calidad de vida.

Se basa en proporcionar apoyo y asistencia durante la recuperación a largo plazo, ayudando a los pacientes a llevar a cabo cierta actividad física en forma de paseos periódicos, con un seguimiento del riesgo y ayuda profesional. Además, proporcionará las herramientas para monitorizar el corazón de forma continua una vez el paciente haya abandonado el hospital, evaluando su capacidad funcional durante los paseos y valorando el posible riesgo de sufrir algún evento cardiaco como arritmias o infarto. El concepto permitirá al profesional médico realizar el seguimiento del estado del paciente y al paciente le proporcionará la información necesaria para mantener la sensación de apoyo y seguridad durante su recuperación y posteriormente durante el normal desarrollo de su vida.

Control de la propia salud

El programa «MyHeart» trabaja para facilitar un modo de vida saludable a través de sistemas que permiten a los usuarios controlar qué aspectos deben mejorar para reducir los riesgos de sufrir una enfermedad cardiovascular. Uno de estos aspectos es la nutrición. Colaboradores del proyecto MyHeart en Suiza trabajan para desarrollar mecanismos de autocontrol para llevar puestos. Con ellos sería posible identificar distintas señales corporales -como los movimientos musculares a la hora de tragar, los sonidos que emite el cuerpo o los gestos que se realizan con los brazos- a través de los que sería posible identificar disfunciones nutricionales asociadas a dolencias cardiovasculares.

Además de la inclusión de sensores para recopilar información sobre los distintos procesos corporales, los textiles inteligentes tienen aplicaciones de defensa activa del organismo. Existen, por ejemplo, polímeros capaces de cambiar de forma y permitir que un tejido fresco y ligero pase a ser grueso y capaz de aislar a quien lo lleve cuando cae la temperatura.

Asimismo, durante las olimpiadas de invierno de 2006, algunos esquiadores emplearon monos que elaborados con materiales que incorporaban polímeros capaces de endurecerse al recibir un impacto, convirtiéndose en una eficaz coraza que reducía el peligro de las caídas.

ENLACES PATROCINADOS

Ya.com: ADSL 3 Mb 9,95 €
Teclado y Mouse inalámbricos gratis en altas web + Llamadas 24h + Teléfono fijo/móvil o Router Wifi por sólo 1 €
http://acceso.ya.com

Symantec
Confianza en un mundo conectado.
http://www.symantec.com/es

Copyright © ABC Periódico Electrónico S.L.U, Madrid, 2006.
Datos registrales: Inscrita en el Registro Mercantil de Madrid,
Tomo 13.070, Libro 0, Folio 81, Sección 8, Hoja M-211112, Inscripción 1ª - C.I.F.: B-81998841.
Todos los derechos reservados. ABC Periódico Electrónico S.L.U. contiene información de Diario ABC. S.L.
Copyright © Diario ABC. S.L., Madrid, 2006.
Reservados todos los derechos. Queda prohibida la reproducción, distribución, comunicación pública y utilización, total o parcial, de los contenidos de esta web, en cualquier forma o modalidad, sin previa, expresa y escrita autorización, incluyendo, en particular, su mera reproducción y/o puesta a disposición como resúmenes, reseñas o revistas de prensa con fines comerciales o directa o indirectamente lucrativos, a la que se manifiesta oposición expresa.

Ropa para **no morir de infarto**

La Universidad Politécnica de Valencia participa en un proyecto europeo que emplea las últimas tecnologías para realizar un seguimiento continuo de la salud cardiovascular — Uno de los sistemas empleados son los llamados textiles inteligentes

POR **D. MEDIAVILLA**

VALENCIA. Como es conocido, las enfermedades cardiovasculares son la principal causa de muerte en el mundo desarrollado y se calcula que dolencias crónicas de este tipo afecta al 20 por ciento de los ciudadanos europeos.

Para combatir estas enfermedades, el diagnóstico precoz y una vida saludable son esenciales y con el fin de mejorar estos dos aspectos la Comisión Europea puso en marcha el proyecto «MyHeart», en el que colaboran investigadores del Instituto ITACA de la Universidad Politécnica de Valencia.

Hace poco, estos investigadores lograron culminar con éxito el desarrollo del producto «Activity Coach», un servicio de entrenamiento personal dirigido a potenciar la actividad física entre personas de todas las edades que pronto comenzarán a probar con usuarios a gran escala.

Con el objetivo de hacer más atractiva la práctica de ejercicio se aplican programas de entrenamiento personalizados y dinámicos, basados en la monitorización inteligente de señales biomédicas y en la retroalimentación en tiempo real durante el ejercicio.

Para lograr estos objetivos, los colaboradores del proyecto «MyHeart» están empleando llamativas innovaciones tecnológicas en campos como los textiles inteligentes.

La inclusión en la ropa de sensores conectados a computadoras permite monitorizar de forma continua el ritmo cardiaco, la temperatura y el PH de la piel, la postura o el ritmo respiratorio, algo que contribuye de manera significativa en la prevención de problemas cardiovasculares. Además, este tipo de indumentaria puede integrar sistemas de diagnóstico y alerta. En caso de detectar un riesgo en el paciente, un sistema de comunicación a distancia —ya se han probado ropas inteligentes conectadas al teléfono móvil— permitiría contactar directamente con un especialista. Los investigadores del Instituto Ítaca de Valencia también están participando en el producto «Heart Failure Management». Este sistema se empleará para reducir las tasas de mortalidad y morbilidad de pacientes con insuficiencia cardiaca, permitiéndoles recuperarse en su domicilio de forma independiente pero controlada tras un evento cardiaco, evitando así reingresos hospitalarios y mejorando la calidad de vida.

Existen polímeros capaces de cambiar de forma y permitir que un tejido fresco y ligero pase a ser grueso y aislante cuando cae la temperatura

Los sensores integrados en tejidos inteligentes permiten seguir a distancia la evolución de personas con enfermedades cardiacas

Se basa en proporcionar apoyo y asistencia durante la recuperación a largo plazo, ayudando a los pacientes a llevar a cabo cierta actividad física en forma de paseos periódicos, con un seguimiento del riesgo y ayuda profesional. Además, proporcionará las herramientas para monitorizar el corazón de forma continua una vez el paciente haya abandonado el hospital, evaluando su capacidad funcional durante los paseos y valorando el posible riesgo de sufrir algún evento cardiaco como arritmias o infarto. El concepto permitirá al profesional médico realizar el seguimiento del estado del paciente y al paciente le proporcionará la información necesaria para mantener la sensación de apoyo y seguridad durante su recuperación y posteriormente durante el normal desarrollo de su vida.

Control de la propia salud

El programa «MyHeart» trabaja para facilitar un modo de vida saludable a través de sistemas que permiten a los usuarios controlar qué aspectos deben mejorar para reducir los riesgos de sufrir una enfermedad cardiovascular. Uno de estos aspectos es la nutrición. Colaboradores del proyecto MyHeart en Suiza trabajan para desarrollar mecanismos de autocontrol para llevar puestos. Con ellos sería posible identificar distintas señales corporales —como los movimientos musculares a la hora de tragar, los sonidos que emite el cuerpo o los gestos que se realizan con los brazos— a través de los que sería posible identificar disfunciones nutricionales asociadas a dolencias cardiovasculares.

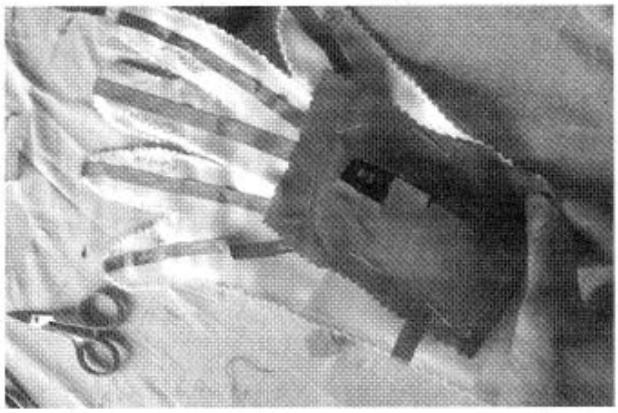
Además de la inclusión de sensores para recopilar información sobre los distintos procesos corporales, los textiles inteligentes tienen aplicaciones de defensa activa del organismo. Existen, por ejemplo, polímeros capaces de cambiar de forma y permitir que un tejido fresco y ligero pase a ser grueso y capaz de aislar a quien lo lleve cuando cae la temperatura.

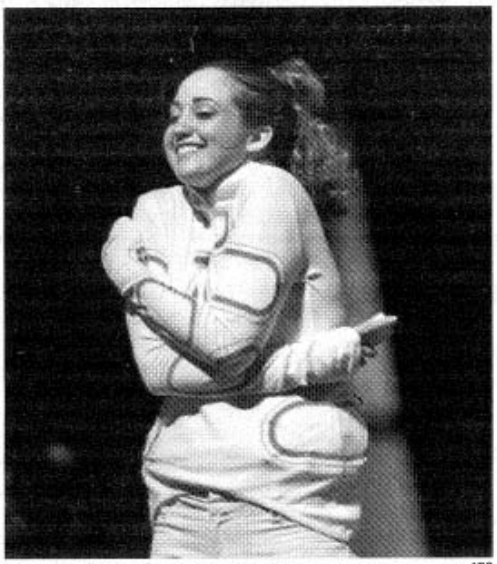
Asimismo, durante las olimpiadas de invierno de 2006, algunos esquiadores emplearon monos que elaborados con materiales que incorporaban polímeros capaces de endurecerse al recibir un impacto, convirtiéndose en una eficaz coraza que reducía el peligro de las caídas.

El sistema «Activity Coach» de la UPV ABC

Una camiseta inteligente para dar abrazos a distancia con el móvil

La «Abraza-camiseta» es una curiosa aplicación del concepto de ropa inteligente. Es una camiseta que permite enviar y recibir abrazos a distancia vía móvil gracias a unos sensores integrados en el tejido que permiten recoger la fuerza con que se abraza, la temperatura de la piel e incluso los latidos del corazón de quien abraza. De la misma manera estos dispositivos pueden recrear las sensaciones del abrazo que nos haya enviado desde la distancia un ser querido. Para enviar un abrazo sólo hay que ponerse la camiseta y simular un abrazo. Después, un teléfono móvil en el que previamente se ha instalado el software de la camiseta recibe la información a través del sistema «Bluetooth» y la envía. Para saber más sobre esta peculiar camiseta, incluida por la revista estadounidense «Time» entre los mejores inventos de 2006, se puede visitar la página web de sus creadores en www.cutecircuit.com.





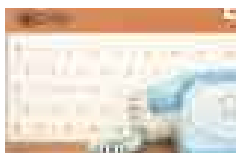
La camiseta para enviar abrazos a distancia es una aplicación más lúdica y artística de los sistemas conocidos como textiles inteligentes. Esta peculiar indumentaria funciona a través de unos sensores que recogen la información y la transmiten mediante un teléfono móvil con «Bluetooth» ABC

PARA ABREVIAR RUTAS WEB

http://abbrr.com. Nueva herramienta en español que permite abreviar direcciones largas de una página web por una más breve y sencilla.

CLON DE FLICKR

www.ipernity.com. Por su presentación es una copia francesa de Flickr, popular álbum de fotos. Sin embargo, permite alojar todo tipo de documentos.



DÍA DE INTERNET

http://diadeinternet.org. Proyecto abierto para destacar actividades que se preparan para el Día de Internet, el próximo 17 de mayo.

PEDIDO: 'Password', '123456', 'qwerty', 'abc123', 'letmein', 'monkey', 'myspace1', 'link182' y el primer nombre del usuario son algunas de las claves más comunes en Internet, reveló la revista "PC World"

PROYECTO EUROPEO MYHEART

Ropa inteligente podrá prevenir males cardíacos

Prendas cuentan con dispositivos que informan sobre salud de quien la usa

AP

DE UTILIDAD. Quizás en un breve plazo podamos contar con trajes que nos permitan supervisar el correcto funcionamiento de nuestro corazón.

VALENCIA [EL COMERCIO/AGENCIAS]. Investigadores del área de Tecnologías para Salud y Bienestar (TSB) del Instituto Itaca, de la Universidad Politécnica de la ciudad española de Valencia, han utilizado prendas textiles inteligentes, sistemas electrónicos y programas informáticos en un proyecto para prevenir las enfermedades cardiovasculares.

Así lo adelantó a la agencia Efe la investigadora principal, Pilar Sala, quien señaló que el trabajo forma parte del proyecto europeo My Heart, que trata de aplicar las más novedosas soluciones tecnológicas para la promoción de la salud y la prevención de las enfermedades cardiovasculares con un diagnóstico precoz. Según la página web de Terra España, el principal objetivo del proyecto es buscar que sea el mismo ciudadano quien tome mayor control de su estado de salud, gracias a la utilización de servicios de última generación.

My Heart combina la tecnología más avanzada en campos como el de los textiles inteligentes, los sistemas electrónicos integrados en la ropa para el procesado de señales, dispositivos de interacción y comunicación entre el usuario y el profesional.

La doctora Sala indicó que se han establecido cinco áreas de trabajo, que corresponden a cada uno de los principales factores de riesgo asociados a las enfermedades cardiovasculares.

Se trata de Cardioactive, para combatir el sedentarismo; Cardiosleep, para mejorar la calidad del sueño; Cardiorelax, para combatir el estrés; Cardiobalance, para combatir la obesidad, y Cardiosafe, para combatir la morbilidad mediante el diagnóstico precoz.

Según el portal español, TSB participa en el desarrollo de Activity Coach, que forma parte de Cardioactive, el área contra el sedentarismo. El instituto desarrolla un servicio de entrenamiento personal con el objetivo de animar y potenciar que personas de todas las edades realicen actividad física y ejercicio. Esto se lograría gracias al uso de programas personalizados, basados en la supervisión inteligente de las señales biomédicas y en la retroalimentación en tiempo real durante el ejercicio.

Agrega que han obtenido éxito y que se proponen iniciar pruebas con usuarios a gran escala.

El proyecto, que tendrá cuatro años de duración, comenzó el 1 de enero del 2004 y cuenta con un presupuesto aproximado de 45,5 millones de dólares, de los cuales 20,8 millones son financiados por la Comisión Europea. ■

EN SEMINARIO SOBRE EL USO DEL ESPAÑOL

El neologismo blog es el más común en medios

Observatorio de Neología encontró 50.506 nuevas palabras en medios de comunicación

LA RIOJA [EFE]. El Observatorio de Neología detectó 50.506 neologismos en la lengua española, utilizados con frecuencia en los medios de comunicación, entre los que 'blog' es el más común, a pesar de aparecer por primera vez en el 2005.

Así lo explicó la profesora de la Universidad Pompeu Fabra Judit Freixa, en la mesa redonda "Nuevas palabras en noticieros", que se celebró dentro del seminario "El español en los noticiarios de televisión a ambos lados del Atlántico", que se desarrolla en La Rioja.

Representantes del observatorio reconocieron que a veces es necesario crear palabras nuevas aunque muchas veces se hace por estilo, por lo que pocos neologismos son estables.

No obstante, se han detectado 50.506 neologismos, en España e Hispanoamérica, desde que empezó a analizar los medios de comunicación, en el 2002.

En el 2005 y 2006 el más frecuentemente detectado fue 'blog', que ya tiene un nivel de estabilidad importante y su propia familia de palabras, mientras el segundo más usado es 'deslocalización', el cual existe desde 1992, aseguró. Otros casos que destacó son los de 'phising', que no apareció hasta el 2005, y 'sostenibilidad', que existe desde hace 15 años, pero hasta el 2000 no era frecuente.

Explicó que para formar estos neologismos se han transgredido reglas léxicas y sintácticas, o se han creado nuevas, y en este sentido aseguró que uno de los últimos neologismos es la utilización de 'e-' antes de palabras, como 'e-catálogo' o 'e-banco', en términos que hacen referencia a Internet. ■

@ ENNUESTROBLOG

Más información sobre este tema:
http://blogs.elcomercio.com.pe/vidayfuturo/

►www.elcomercio.com.pe

notasbreves

A PAÍSES POBRES

Piden promocionar la tecnología

MONTEVIDEO [EFE]. Los países latinoamericanos menos desarrollados deben esforzarse para acceder al conocimiento científico como forma de garantizar mejores condiciones de vida para sus habitantes, dijo ayer el presidente de la Cuarta Conferencia de la Unión Iberoamericana de Ciencia y Tecnología, Ruperto Long. La reunión se realiza en la ciudad uruguaya de Maldonado.

POR CAZA ILEGAL

Censarán población de tigres en la India

NUEVA DELHI [EFE]. La región de Rajastán, en la India, decidió elaborar un censo de su población de tigres, en medio de la alerta por la desaparición total de estos animales en una de las reservas naturales a causa de la caza furtiva. Según la agencia india IANS, el censo se realizará entre el 2 y el 18 de mayo, días en que las reservas y parques de este estado permanecerán cerrados a los turistas.

REUTERS

AMENAZADOS. Especie podría desaparecer por la mano del hombre.

EN MARZO DEL 2008

Tormentas solares se adelantarían

WASHINGTON [EFE]. El ciclo de tormentas solares que causan el caos en las comunicaciones y ponen en peligro a los astronautas comenzará probablemente en marzo del 2008 y tendrá su apogeo a finales del 2011 o mediados del 2012. Según el Centro de Ambiente Espacial de la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica, el inicio del ciclo 24 de tormentas ocurrirá un año antes de lo previsto.

VUELVE EL 8 DE JUNIO

Astronauta rompe récord en el espacio

WASHINGTON [EFE]. La NASA confirmó que la astronauta Sunita Williams, quien participó en la maratón de Boston desde la Estación Especial Internacional (EEI), regresará a la Tierra en el próximo viaje del transbordador Atlantis previsto para el 8 de junio. Con ello Williams se convierte en la mujer con más horas en el espacio, ya que llegó a la EEI el 9 de diciembre del 2006.

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA

Ropa contra las enfermedades del corazón

Investigadores del Instituto ITACA de la Universidad Politécnica de Valencia han combinado prendas textiles inteligentes y programas informáticos para combatir las enfermedades cardiovasculares. La ropa tiene sistemas electrónicos integrados que envían señales al médico en una comunicación constante. Así, por medio de la prevención y el diagnóstico precoz, se pretende prevenir las enfermedades del corazón.

▲ Ropa contra infartos. El trabajo de un grupo de investigadores valencianos va a facilitar un poco más la vida a los pacientes con problemas cardiacos. Un proyecto del grupo Itaca de la Universidad Politécnica de Valencia, que se basa en introducir electrodos en prendas de ropa, permitirá a médicos y rehabilitadores observar cómo afectan a los pacientes los tratamientos a través de un sistema inalámbrico y que capta las constantes del paciente a través del mero contacto con la piel. Los médicos interpretarán los datos que les ofrece la prenda y harán el resto.

diarioHOY
LA PLATA Lunes 30 Abr 2007 05:50

Soleado
T: **16°C**
V: **N** @ **19** km/h
PRONOSTICO

interes | Salud

Prendas textiles inteligentes ayudarán a prevenir males cardiovasculares

Basándose en sistemas electrónicos y programas informáticos el proyecto europeo My Heart busca soluciones para mejorar la calidad de vida

Investigadores del Instituto ITACA de la Universidad Politécnica de la ciudad española de Valencia (este) han utilizado prendas textiles inteligentes, sistemas electrónicos y programas informáticos en un proyecto para prevenir las enfermedades cardiovasculares.

Así lo avanzó hoy la investigadora principal, Pilar Sala, quien señaló que el trabajo forma parte del proyecto europeo My Heart, que trata de aplicar las más novedosas soluciones tecnológicas para la promoción de la salud y la prevención de las enfermedades cardiovasculares con un diagnóstico precoz.

MyHeart combina la tecnología más avanzada en campos como el de los textiles inteligentes, los sistemas electrónicos integrados en la ropa para el procesado de señales, dispositivos de interacción y comunicación entre el usuario y el profesional.

La doctora Sala indicó que se han establecido cinco áreas de trabajo, que corresponden a cada uno de los principales factores de riesgo asociados a las enfermedades cardiovasculares.

Se trata de CardioActive, para combatir el sedentarismo; CardioSleep, para mejorar la calidad del sueño; CardioRelax, para combatir el estrés; CardioBalance, para combatir la obesidad y CardioSafe, para combatir la morbilidad mediante el diagnóstico precoz.

El proyecto, que tendrá cuatro años de duración, comenzó el 1 de enero de 2004 y cuenta con un presupuesto total aproximado de 45,5 millones de dólares, de los cuales 20,8 millones son financiados por la Comisión Europea.

Comentarios (0) | Calificar la nota: 1 2 3 4 5 (3 votos)

herramientas de la nota
A- A A+

fotos

Productos Genericos
Far macia online envio rapido 100%segurida Kam agra Cia lis levi
www.genericviagra24h.com
Anuncios Google

401.209 Usuarios únicos
SABADO 28 ABR 2007
ESCRÍBANOS | ED. ANTERIORES
BUE 8.9° 94%

La violencia no cesa en Irak: al menos 47 muertos por un atentado cerca de un mausoleo | Santa Cruz: los docentes inician el lunes otro paro

Conexiones

A+ A- ENVIAR IMPRIMIR

LA VANGUARDIA para Clarín.com

Diseñan prendas textiles inteligentes para prevenir enfermedades cardiovasculares

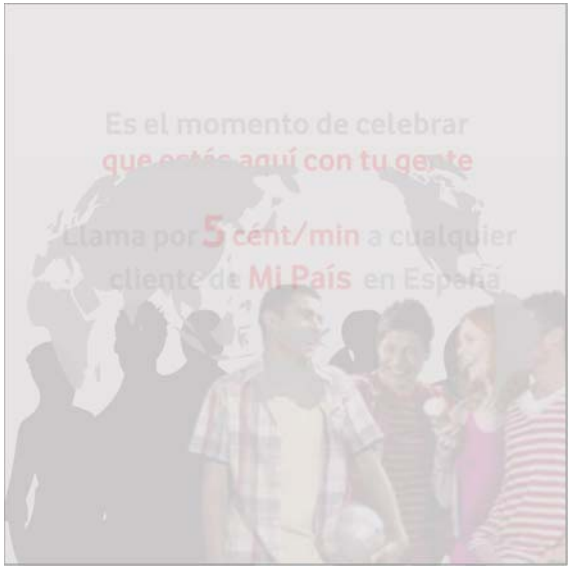
Investigadores españoles lograron combinar prendas de ropa, sistemas electrónicos y programas informáticos que ayudan a la prevención y el diagnóstico precoz. El trabajo forma parte del proyecto europeo integral 'My Heart'.

TSB. Página oficial.

2 de 2

conexiones@claringlobal.com.ar

Investigadores del Instituto de Aplicaciones de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones Avanzadas (ITACA), de la Universidad Politécnica de Valencia, lograron combinar prendas textiles inteligentes, sistemas electrónicos y programas informáticos para **combatir las enfermedades cardiovasculares** por medio de la prevención y el diagnóstico precoz. El anuncio lo confirmó la investigadora principal, Pilar Sala, quien además señaló que el trabajo forma parte del proyecto europeo My Heart, que trata de aplicar novedosas soluciones tecnológicas para la promoción de la salud y la prevención de las enfermedades cardiovasculares.



Publicidad

las enfermedades cardiovasculares. Se trata de *CardioActive*, para combatir el sedentarismo; *CardioSleep*, para mejorar la calidad del sueño; *CardioRelax*, para combatir el estrés; *CardioBalance*, para combatir la obesidad y *CardioSafe*, para combatir la morbilidad mediante el diagnóstico precoz.

El equipo de Tecnologías para la Salud y el Bienestar (TSB) de ITACA, participa en el desarrollo del producto 'Activity Coach' dentro del área CardioActive. El mismo consiste en un servicio de 'entrenamiento personal' dirigido a **animar y potenciar el que personas de todas las edades realicen actividad física,** en cualquier momento y lugar. Para ello se aplican programas de entrenamiento personalizados y dinámicos, basados en la monitorización inteligente de señales biomédicas y en la retroalimentación en tiempo real durante el ejercicio. Todo esto, enmarcado en un entorno rico en experiencias reconfortantes a fin de conseguir una **alta motivación y adherencia**.

El producto ha culminado su desarrollo con éxito, y se propone ahora iniciar pruebas con usuarios a gran escala. Según Pilar Sala "My Heart supone un hito en los proyectos europeos, en primer lugar porque consigue aunar todas los nuevos avances tecnológicos en torno al objetivo de la prevención cardiovascular, donde el paciente ocupa un papel protagonista y, por otro, porque el enfoque del proyecto está dirigido desde su inicio a la transferencia, comercialización e implantación real".

Dentro del área CardioSafe el TSB también participa en el desarrollo del producto 'Heart Failure Management'. Este sistema está dirigido a **mejorar las tasas de mortalidad y morbilidad de pacientes con insuficiencia cardiaca**, permitiéndoles una recuperación en su domicilio de forma independiente pero controlada, evitando reingresos hospitalarios y manteniendo una alta calidad de vida.

MyHeart es un proyecto integrado, cofinanciado por la Comisión Europea (CE) dentro del 6º Programa Marco de Investigación y Desarrollo, donde está incluido en el área de Sociedad de la Información y Tecnologías para la Salud -e-Health-. El proyecto, de **4 años de duración, comenzó el 1 de enero de 2004 y cuenta con un presupuesto total aproximado de 35 millones de euros**, de los cuales 16 millones son financiados por la CE. El consorcio del proyecto, liderado por Philips Research Laboratories de Alemania, está formado por 33 socios entre los que destacan entidades como Medtronic, el Centre Suisse d' Electronique et de Microtechnique, la Universidad de Pisa, la Universidad Politécnica de Madrid y el Hospital Clínico San Carlos de Madrid, entre otros.

Fuente: la Vanguardia.

A+ A- ENVIAR IMPRIMIR

Tu joya más íntima
Nuevo concepto de lencería. Combina un tanga y una joya. Atrevete!
www.cliptanga.com

La Estrella online

LABORATORIO CLINICO FERNANDEZ

Cultura & Vida

Proyecto 'My Heart' ayuda a prevenir males

(IMP)

Valencia España / EFE. —Investigadores del Instituto ITACA de la Universidad Politécnica de la ciudad española de Valen-cia (este) han utilizado prendas textiles inteligentes, sistemas electrónicos y programas informáticos en un proyecto para prevenir las enfermedades cardiovasculares.

Así lo avanzó ayer a Efe la investigadora principal, Pilar Sala, quien señaló que el trabajo forma parte del proyecto europeo My Heart, que trata de aplicar las más novedosas soluciones tecnológicas para la promoción de la salud y la prevención de las enfermedades cardiovasculares con un diagnóstico precoz.

My Heart combina la tecnología más avanzada en campos como el de los textiles inteligentes, los sistemas electrónicos integrados en la ropa para el procesado de señales, dispositivos de interacción y comunicación entre el usuario y el profesional.

La doctora Sala indicó que se han establecido cinco áreas de trabajo, que corresponden a cada uno de los principales factores de riesgo asociados a las enfermedades cardiovasculares.

Se trata de CardioActive, para combatir el sedentarismo; CardioSleep, para mejo-rar la calidad del sueño; CardioRelax, para combatir el estrés; CardioBalance, para combatir la obesidad y CardioSafe, para combatir la morbilidad mediante el diagnóstico precoz.

El proyecto, que tendrá cuatro años de duración, comenzó el 1 de enero de 2004 y cuenta con un presupuesto total aproximado de 45,5 millones de dólares, de los cuales 20,8 millones son financiados por la Comisión Europea.

más de cultura & vida

- Honor al traje típico
- La influencia del reguetón llega a los niños cubanos
- De maraquero a pianista
- Shakira: 'México, un público con mucha historia'
- Gimnasios Power Club anuncia concurso 'Cambio radical'
- Rabanes estrena su nuevo sencillo 'La vida'

TITULARES DEL DIA

TITULARES POR E-MAIL

Mensaje al Director

Abogado Carlos Jone

Reproducir Video

Más Noticias

Ocean Embassy no ca

Reproducir Video

LA VANGUARDIA.es

Lunes 30 de abril 2007 | Actualizado a las 13:31h

Tecnología

Diseñan prendas textiles inteligentes para prevenir enfermedades cardiovasculares

27/04/2007 | Actualizada a las 13:19h

Valencia. (EFE).- Investigadores del Instituto ITACA de la Universidad Politécnica de Valencia combinan prendas textiles inteligentes, sistemas electrónicos y programas informáticos para combatir las enfermedades cardiovasculares por medio de la prevención y el diagnóstico precoz.

Así lo ha avanzado la investigadora principal, Pilar Sala, quien ha señalado que el trabajo forma parte del proyecto europeo My Heart, que trata de aplicar las más novedosas soluciones tecnológicas para la promoción de la salud y la prevención de las enfermedades cardiovasculares.

El proyecto MyHeart combina la tecnología más avanzada en campos como el de los textiles inteligentes, sistemas electrónicos integrados en la ropa para el procesado de señales, dispositivos avanzados de interacción con el usuario y el profesional y sistemas de comunicación.

La doctora Sala indicó que en el proyecto se han establecido cinco áreas de trabajo, que corresponden a cada uno de los principales factores de riesgo asociados a las enfermedades cardiovasculares. Se trata de CardioActive, para combatir el sedentarismo; CardioSleep, para mejorar la calidad del sueño;

Enlaces **Relacionados**

Universidad Politécnica de Valencia (UPV)

Mas artículos sobre **Tecnología**

Buscar más información sobre:

Universidad Politécnica
Valencia
Comisión Europea
Madrid
Universidad
Hospital Clínico San Carlos
Coimbra
Salud
Pisa
Alemania
Buscar

Buscar también:

Buscar

Búsqueda avanzada

CardioRelax, para combatir el estrés; CardioBalance, para combatir la obesidad y CardioSafe, para combatir la morbilidad mediante el diagnóstico precoz.

El TSB participa en el desarrollo del producto "Activity Coach" dentro del área CardioActive, que consiste en un servicio de 'entrenamiento personal' dirigido a animar y potenciar el que personas de todas las edades realicen actividad física y ejercicio, en cualquier momento y lugar.

Para ello se aplican programas de entrenamiento personalizados y dinámicos, basados en la monitorización inteligente de señales biomédicas y en la retroalimentación en tiempo real durante el ejercicio, todo ello en un entorno rico en experiencias reconfortantes a fin de conseguir una alta motivación y adherencia.

"Activity Coach" ha culminado su desarrollo con éxito, y se propone ahora iniciar pruebas con usuarios a gran escala. En palabras de Pilar Sala, "My Heart supone un hito en los proyectos europeos, en primer lugar porque consigue aunar todas los nuevos avances tecnológicos en torno al objetivo de la prevención cardiovascular, donde al paciente ocupa un papel protagonista y, por otro, porque el enfoque del proyecto está dirigido desde su inicio a la transferencia, comercialización e implantación real".

Dentro del área CardioSafe el TSB está participando, de igual forma, en el desarrollo del producto "Heart Failure Management". Este sistema está dirigido a mejorar las tasas de mortalidad y morbilidad de pacientes con insuficiencia cardiaca, permitiéndoles una recuperación en su domicilio de forma independiente pero controlada tras un evento cardíaco, evitando reingresos hospitalarios y manteniendo una alta calidad de vida.

MyHeart es un proyecto integrado, cofinanciado por la Comisión Europea dentro del 6º Programa Marco de Investigación y Desarrollo, donde está incluido en el área de Sociedad de la Información y Tecnologías para la Salud

Enlaces Recomendados

Venta Pisos | Hoteles en Barcelona | Estrenos de Cine | Hoteles en Madrid | Casas rurales | Elpuntero.es

Enlaces Grupo Godó

(e-Health).

El proyecto, de 4 años de duración, comenzó el 1 de enero de 2004 y cuenta con un presupuesto total aproximado de 35 millones de euros, de los cuales 16 millones son financiados por la Comisión Europea.

El consorcio del proyecto, liderado por Philips Research Laboratories de Aachen (Alemania), está formado por 33 socios entre los que destacan entidades como Medtronic, el Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique, la Universidad de Pisa, la Universidad Politécnica de Madrid, el Hospital Clínico San Carlos de Madrid o el Hospital Universitario de Coimbra.

Añadir Comentario Comentarios (0)

La Bicicleta que te LLeva
La nueva forma de moverte que ya esta revolucionando Europa
www.ecitym.com

Tiendas BEEP España
Haz de tu afición una profesión Abre tu propia tienda Beep
www.franquicias.beep.es

CEU Universidades
Universidad de prestigio internacional. Ven a conocernos!
www.bienvenidoeltalento.com

Tasar Inmueble Valencia
Introduzca los datos de su casa y obtedrá una estimación de su valor
www.tasamadrid.com

lavanguardia.es rac105.cat lavanguardiainmo.com vanguardiadossier.com magazinedigital.com
elmundodeportivo.es 8tv.cat diaridelsestudiants.com lavanguardiatiendas.com publipressmedia.com
rac1.cat servijob.com

LA VANGUARDIA, el diario más vendido en Catalunya. Copyright La Vanguardia Ediciones S.L.

LA VOZ com.ar
INFORMACIÓN CONFIABLE AL INSTANTE

Actualizado a las 17:14

CBA | LUN 30 ABR | 05:46

| | | |
LA EMPRESA
Deportes | Sucesos | Política | Economía | Espectáculos | Secciones | Suplementos

LA VOZ Google

EDICIONES anteriores

sociedad

+
-
-
-
Imprimir
Recomendá
-
Favoritos
Actualizada a las 10:46 hs (hace 3 días)
Ahora | Sociedad | Nota
Sociedad

Fabrican ropa que ayudaría a prevenir males cardiovasculares

Las prendas "inteligentes" fueron hechas en España. El proyecto tuvo una inversión de 45 millones de dólares.
Agencia EFE

Investigadores del Instituto ITACA de la Universidad Politécnica de la ciudad española de Valencia (este) han utilizado prendas textiles inteligentes, sistemas electrónicos y programas informáticos en un proyecto para prevenir las enfermedades cardiovasculares.

Así lo avanzó hoy a Efe la investigadora principal, Pilar Sala, quien señaló que el trabajo forma parte del proyecto europeo My Heart, que trata de aplicar las más novedosas soluciones tecnológicas para la promoción de la salud y la prevención de las enfermedades cardiovasculares con un diagnóstico precoz.

MyHeart combina la tecnología más avanzada en campos como el de los textiles inteligentes, los sistemas electrónicos integrados en la ropa para el procesado de señales, dispositivos de interacción y comunicación entre el usuario y el profesional.

La doctora Sala indicó que se han establecido cinco áreas de trabajo, que corresponden a cada uno de los principales factores de riesgo asociados a las enfermedades cardiovasculares.

Se trata de CardioActive, para combatir el sedentarismo; CardioSleep, para mejorar la calidad del sueño; CardioRelax, para combatir el estrés; CardioBalance, para combatir la obesidad y CardioSafe, para combatir la morbilidad mediante el diagnóstico precoz.

El proyecto, que tendrá cuatro años de duración, comenzó el 1 de enero de 2004 y cuenta con un presupuesto total aproximado de 45,5 millones de dólares, de los cuales 20,8 millones son financiados por la Comisión Europea.

Directo al Editor | Página de inicio | Anunciar en LAVOZ.com.ar |
La Empresa | Edición Impresa | Clasificados LAVOZ.com.ar | cordoba.net | Contactos | RSS | Titulares Por e-mail |
Anunciar en Ed. Impresa | Política de privacidad |
Términos y condiciones de uso

Certifica.com IAB Argentina

ranking *notas* sociedad

Las **5 más** leídas.

1. Nació la segunda hija de los príncipes de Asturias
2. Los perros presos que esperan una sentencia de la Justicia
3. De la escuela al hospital
4. Primer pedido de aborto en México
5. "Argentina no tiene una visión del mundo compatible con la ciencia"

ranking *notas*

Las **5 más** leídas.

1. Interna del PJ: ventaja para Roberto Chuit
2. Se votó en 12 localidades del interior cordobés

Noticias
Política
Nacional
Economía
Deportes
Entretenimiento
Sucesos
Internacional
Religión
Agenda Empresarial
Salud y Belleza
Semillas de Vida
Mascotas
Gastronomía
Album RPP

Especiales
Murió Boris Yeltsin
Día del Idioma
Triunfo sobre el terror
Masacre en Virginia
Fórmula 1

Campañas y Coberturas
Nuestra Tierra

Prendas textiles inteligentes ayudarán a prevenir males cardiovasculares

viernes, 27 de abril , 2007 - 09:57:41

(EFE).- Investigadores del Instituto ITACA de la Universidad Politécnica de la ciudad española de Valencia (este) han utilizado prendas textiles inteligentes, sistemas electrónicos y programas informáticos en un proyecto para prevenir las enfermedades cardiovasculares.

Así lo avanzó hoy a Efe la investigadora principal, Pilar Sala, quien señaló que el trabajo forma parte del proyecto europeo My Heart, que trata de aplicar las más novedosas soluciones tecnológicas para la promoción de la salud y la prevención de la enfermedades cardiovasculares con un diagnóstico precoz.

MyHeart combina la tecnología más avanzada en campos como el de los textiles inteligentes, los sistemas electrónicos integrados en la ropa para el procesado de señales, dispositivos de interacción y comunicación entre el usuario y el profesional.

La doctora Sala indicó que se han establecido cinco áreas de trabajo, que corresponden a cada uno de los principales factores de riesgo asociados a las enfermedades cardiovasculares.

Se trata de CardioActive, para combatir el sedentarismo; CardioSleep, para mejorar la calidad del sueño; CardioRelax, para combatir el estrés; CardioBalance, para combatir la obesidad y CardioSafe, para combatir la morbilidad mediante el diagnóstico precoz.

El proyecto, que tendrá cuatro años de duración, comenzó el 1 de enero de 2004

Tamaño de letra A A A A

Programas

Ampliación de Noticias

Entre Amigos

Enfoque de los Sábados

Los Chistosos

Salud en RPP

Era Tabu

El Show del Veco

Busca Personas

QUIEN SABE GANA

La Divina Comida

y cuenta con un presupuesto total aproximado de 45,5 millones de dólares, de los cuales 20,8 millones son financiados por la Comisión Europea.

Enviar por correo | Imprimir

Más noticias

Noticias

- Combustibles tienen nuevo precio a partir de hoy
- Cocaleros radicalizan medidas exigiendo formación de comisión de alto nivel

Salud y Belleza

- Aconsejan a madres mantener cuidados desde gestación para evitar desnutrición
- Al menos 200.000 mueren cada año por cáncer relacionado con trabajo

Más audios

Los más escuchados

- Chávez responde a Aznar, Toledo y Fox por las críticas a su gobierno
- Sierra: se debe replantear la cantidad de droga que puede portar una persona
- General Bellido considera que hay un abuso de poder en su contra
- Shipibo obtiene reconocimiento internacional
- Gol 01 Sport Boys. Ibarra 04' Primer Tiempo

Recomendados

- Ministra de Trabajo: Huelga minera no tiene mayor respaldo. Acudan a sus labores y eviten la violencia.
- Isaac Serna: Presuntas irregularidades en gobierno de Toledo, listas para informe final de Comisión.
- Sánchez Ayzcorbe: Se necesitan medios para todo lo que se proponga en beneficio de la seguridad ciudadana.
- Rosario Sasieta: Elsa Canchaya no fue honrada, declaró falsedades que las debe asumir.
- Anchante (SC), Salas y Salazar (AL): Juez terminó muy rápido. Teniamos el partido, faltó definir.

Política de Privacidad Anuncie con nosotros Mapa del sitio

Codigo de Ética

Copyright © 2004 GrupoRPP S.A.

Lima - Perú
Derechos Reservados

Investigadores de la UPV participan en un proyecto europeo de prevención de enfermedades cardiovasculares

Investigadores del grupo TSB, perteneciente al instituto Itaca de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV), participan en el proyecto europeo 'My Heart', que trata de aplicar las más novedosas soluciones tecnológicas para la promoción de la salud y la prevención de las enfermedades cardiovasculares, según informan hoy fuentes de la institución académica.

PUBLICIDAD

Fiat Dobló Cargo
Base 1.3 Multijet 75cv 3p Gasoil
Aire Acondicionado. Autoradio CD

El principal objetivo del proyecto 'MyHeart' es capacitar al ciudadano a tomar un mayor control de su estado de salud, para que pueda combatir las enfermedades cardiovasculares (ECV) por medio de la prevención y el diagnóstico precoz, mediante servicios que combinan la tecnología más avanzada en campos como el de los textiles inteligentes, sistemas electrónicos integrados en la ropa para el procesado de señales, dispositivos avanzados de interacción con el usuario y el profesional y sistemas de comunicación, explican las mismas fuentes.

En el proyecto se han establecido cinco áreas de trabajo, que corresponden a cada uno de los principales factores de riesgo asociados a las enfermedades cardiovasculares. Se trata de CardioActive, para combatir el sedentarismo, CardioSleep, para mejorar la calidad del sueño, CardioRelax, para combatir el estrés, CardioBalance, para combatir la obesidad y CardioSafe, para combatir la morbilidad mediante el diagnóstico precoz.

El TSB participa en el desarrollo del producto 'Activity Coach' dentro del área CardioActive, que consiste en un servicio de 'entrenamiento personal' dirigido a animar y potenciar el que personas de todas las edades realicen actividad física y ejercicio, en cualquier momento y lugar, a través de programas de entrenamiento personalizados y dinámicos, basados en la monitorización inteligente de señales biomédicas y en la retroalimentación en tiempo real durante el ejercicio, todo ello en un entorno rico en experiencias reconfortantes a fin de conseguir una alta motivación y adherencia.

'Activity Coach' ha culminado su desarrollo con éxito, y se propone ahora iniciar pruebas con usuarios a gran escala. En palabras de Pilar Sala, investigadora del proyecto, 'My Heart' supone un 'hito en los proyectos europeos, en primer lugar porque consigue aunar todas los nuevos avances tecnológicos -sensores, dispositivos vestibles, entornos personalizables, estrategias motivacionales, etc- en torno al objetivo de la prevención cardiovascular, donde al paciente ocupa un papel protagonista y, por otro, porque el enfoque del proyecto está dirigido desde su inicio a la transferencia, comercialización e implantación real'.

Dentro del área CardioSafe el TSB está participando, de igual forma, en el desarrollo del producto 'Heart Failure Management'. Este sistema está dirigido a mejorar las tasas de mortalidad y morbilidad de pacientes con insuficiencia cardiaca, permitiéndoles una recuperación en su domicilio de forma independiente pero controlada tras un evento cardíaco, evitando reingresos hospitalarios y manteniendo una alta calidad de vida.

Se basa en proporcionar apoyo y asistencia durante la recuperación a largo plazo, ayudando a los pacientes a llevar a cabo cierta actividad física en forma de paseos periódicos, con monitorización del riesgo y ayuda profesional, así como en proporcionar las herramientas para monitorizar el corazón de forma continua una vez el paciente ha abandonado el hospital, evaluando su capacidad funcional durante los paseos y valorando el posible riesgo de sufrir

algún evento cardiaco como arritmias o infarto.

El concepto permitirá al profesional médico realizar el seguimiento del estado del paciente y al paciente le proporcionará la información necesaria para mantener la sensación de apoyo y seguridad durante su recuperación y posteriormente durante el normal desarrollo de su vida.

MyHeart es un proyecto integrado, cofinanciado por la Comisión Europea dentro del 6º Programa Marco de Investigación y Desarrollo, donde está incluido en el área de Sociedad de la Información y Tecnologías para la Salud (e-Health). El proyecto, de 4 años de duración, comenzó el 1 de enero de 2004 y cuenta con un presupuesto total aproximado de 35 millones de euros, de los cuales 16 millones son financiados por la Comisión Europea.

El consorcio del proyecto, liderado por Philips Research Laboratories de Aachen (Alemania), está formado por 33 socios entre los que destacan entidades como Medtronic, el Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique, la Universidad de Pisa, la Universidad Politécnica de Madrid, el Hospital Clínico San Carlos de Madrid o el Hospital Universitario de Coimbra.

A lo largo de los últimos años, gran número de proyectos europeos se han dirigido al desarrollo e investigación de soluciones innovadoras para la mejora de la salud humana.

En estos momentos, se dispone un importante número de aplicaciones que son capaces de ofrecer servicios que mejoran la calidad de vida de los ciudadanos, y promueven la sostenibilidad de los sistemas sanitarios.

Itaca-TSB pretende aplicar iniciativas de promoción de la salud, específicamente en cuestiones como la actividad física y los hábitos alimentarios saludables, creando escenarios donde se integren técnicas de telemonitorización se señales vitales, gestión del conocimiento, aplicación de estrategias motivacionales, y un largo etcétera.

Es además 'un grupo de excelencia dedicado al desarrollo y transferencia de aplicaciones de nuevas tecnologías para la mejora de la calidad de vida: telemedicina y e-salud, e-inclusión e infoaccesibilidad, inteligencia ambiental (AMI), información para la salud, calidad Web', destacan.

TSB pertenece al Instituto Itaca de la Universidad Politécnica de Valencia, y trabaja en importantes proyectos europeos como PIPS, My Heart, Sensation, @Health, Askit, Care-Paths, etc. Ofrece también soluciones para instituciones y empresas como Educasalud (Fundación Telefónica), InfoAcceso (Ayto. Quart Poblet), Ciudades Digitales (Alcoy, Santander), WiMax (Ayto. Sagunto), Hospitalización Domiciliaria (Hospital La FE), Cirugía Mayor Ambulatoria (Hospital Dr. Peset), etc.

Terra Actualidad - VMT

Otros artículos de Valencia

· La Diputación destina 48.000 euros a las instalaciones deportivas de Ayora-Cofrentes
· La policía detiene a seis empleados de la limpieza por robar material en unos grandes almacenes
· Un pacto político permite iniciar las obras de la estación del AVE sin definir el edificio exterior
· El metro instalará 300 cámaras con infrarrojos en los túneles para detectar incendios y averías
· Gobierno, Ayuntamiento y Consell acuerdan la entrada del AVE a Valencia y el diseño del Parque Central

Inversión Huerta Solar
Alta Rentabilidad y Financiación. Con Subvención Oficial.
www.parquessolaresdenavarra.com

Perder hasta 3 kg/semana
sin volver a engordar. Estabiliza tu peso con una dieta
www.diet-avenue.es

FUNDACIÓN everis

Correo / Sms / Messenger / Chat / Foros / Compras / Bole

Inicio Mapa del sitio Google Búsqueda
www.universia.es

Unidades de gestión Programas nacionales Spin-off Europa Mujer y Ciencia Hemeroteca científica Becas Recursos Trabajo compar

Noticia

Buscar otras noticias

Lunes, 30 de abril de 2007

Investigación en Europa

Proyecto Europeo My Heart

El proyecto trata de aplicar las soluciones más novedosas en la prevención de enfermedades cardiovasculares.

Un grupo de investigadores de la Universidad Politécnica de Valencia participa en un novedoso proyecto que mejorará la salud y la prevención de enfermedades cardiovasculares.

Un grupo de investigadores de la Universidad Politécnica de Valencia participa en un novedoso proyecto que trata de **prevenir las enfermedades cardiovasculares**. El proyecto ha sido cofinanciado por la Comisión Europea dentro del 6º Programa Marco de Investigación y Desarrollo, donde está incluido en el área de Sociedad de la Información y Tecnologías para la Salud. El proyecto, de 4 años de duración, comenzó el 1 de enero de 2004 y cuenta con un presupuesto total aproximado de 35 millones de euros, de los cuales 16 millones son financiados por la Comisión Europea.

My Heart es un proyecto de carácter europeo en el que participan un total de 33 socios entre los que destacan la Universidad de Pisa, la Universidad Politécnica de Madrid, el Hospital Clínico San Carlos de Madrid o el Hospital Universitario de Coimbra. Dentro del mismo se han establecido cinco áreas de trabajo que corresponden a los cinco principales factores de riesgo que pueden dar lugar a las enfermedades de tipo cardiovascular.

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Los factores que pueden propiciar la aparición de una de estas enfermedades son: el estrés, la falta de sueño, el sedentarismo, la obesidad y la morbilidad.

La parte del proyecto que ha sido realizada por los investigadores de la Politécnica de Valencia ha finalizado con éxito y, en

Hemeroteca

La UPV/EHU destinará 1 millones de euros al desarrollo y fomento de investigación

[Ver +]

Innovación destina 60 millones de euros para incentivar la investigaci

[Ver +]

Investigadores de la UV la UGR estudian la posibilidad de vida en Titán

[Ver +]

El programa spin off de la UNIZAR impulsa la

la actualidad se han propuesto iniciar pruebas con ususarios a gran escala.

Los factores que pueden propiciar la aparición de una de estas enfermedades son: el estrés, la falta de sueño, el sedentarismo, la obesidad y la morbilidad. El equipo de investigadores de la Universidad Politécnica de Valencia participa en el desarrollo del producto “Activity Coach” dentro del área CardioActive. Consiste en un servicio de entrenamiento personal que está dirigido a persoans de todas las edades para **fomentar el ejercico físico** en cualquier lugar y momento y acbar con el sedentarismo.

Para ello se aplican **programas de entrenamiento personalizados** y dinámicos, basados en la monitorización inteligente de señales biomédicas y en la retroalimentación en tiempo real durante el ejercicio, todo en experiencias reconfortantes a fin de conseguir una alta motivación. Dentro del área CardioSafe el TSB está participando, de igual forma, en el desarrollo del producto "Heart Failure Management". Este sistema está dirigido a mejorar las tasas de mortalidad y morbilidad de pacientes con insuficiencia cardiaca.

La parte del proyecto que ha sido realizada por los investigadores de la Politécnica de Valencia ha finalizado con éxito y, en la actualidad se han propuesto iniciar pruebas con ususarios a gran escala. Además, el proyecto *MyHeart* combina la tecnología más avanzada en campos como el de los textiles inteligentes, **sistemas electrónicos integrados en la ropa** para el procesado de señales, dispositivos avanzados de interacción con el usuario y el profesional y sistemas de comunicación.

ITACA-TSB pretende aplicar iniciativas de promoción de la salud, específicamente en cuestiones como la actividad física y los hábitos alimentarios saludables. Además, se dedica al desarrollo y transferencia de aplicaciones de nuevas tecnologías para la mejora de la calidad de vida. TSB pertenece al Instituto ITACA de la Universidad Politécnica de Valencia, y trabaja enimportantes proyectos europeos como PIPS, My Heart, Sensation...

Fuente: Universidad Politécnica de Valencia

creación de 15 empresas

[Ver +]

Te recomendamos...

Revele sus fotos digitales a bajo coste
La mejor calidad en revelado digital. Envío gratuito. Precios reducidos.
COMPRAR **PVP: Consultar**

Sorprende con tus creaciones
Tienda on-line de perlas y accesorios para que realices tus propias joyas.
COMPRAR **PVP: Consultar**

Maxihobby
Todo para el ocio y los más diversos hobbys, pocket bikes, aeromodelismo, modelismo, consolas.
COMPRAR **PVP: Consultar**

Salud Mediterránea
Suplementos Dietéticos con calidad y bajo precio
www.saludmediterranea.com

Investigación Clínica
Información ensayo AMN107 Novartis para profesionales de la salud.
www.AMN107.com

Universidad Carlos III
Postgrado Europeo de Calidad. Abierto el plazo de admisión.
www.uc3m.es/postgrado

Centros de Salud en Maps
Centros Salud Madrid Encuentra fácilmente lo que buscas
maps.google.es/maps

PUBLICIDAD

PUBLICIDAD

Ibercampus.es
El digital de la enseñanza superior

martes, 08 de mayo de 2007

Secciones
Análisis
Política
Sociedad
Supervivencia
Empleo y formación
Ciencia y tecnología
Convocatorias
Cultura
Deportes
Libros
Becas y concursos
Iberoamérica

PUBLICIDAD

Encuesta

¿Estás a favor de la prohibición del polémico "botellón"?

- Sí, totalmente de acuerdo
- Sí, aunque debería haber un lugar donde poder celebrarlo
- No, debería poder hacerse en cualquier parte

VOTAR

PUBLICIDAD

Campus/Escuelas de Negocio
Andalucía
Aragón
Asturias
Canarias
Cantabria
Castilla la Mancha
Castilla y León
Cataluña
Comunidad Valenciana
Extremadura
Galicia
Islas Baleares
La Rioja
Madrid
Murcia
Navarra
País Vasco

www.ifema.es

CIENCIA Y TECNOLOGÍA - Universitat Politécnica de Valencia

´My Heart´

La UPV participa en un proyecto europeo de prevención de enfermedades cardiovasculares

Investigadores del grupo TSB, perteneciente al instituto Itaca de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV), participan en el proyecto europeo ´My Heart´, que trata de aplicar las más novedosas soluciones tecnológicas para la promoción de la salud y la prevención de las enfermedades cardiovasculares.

ibercampus.es 30 de abril de 2007 Imprimir esta noticia Enviar a un amigo

El principal objetivo del proyecto ´MyHeart´ es capacitar al ciudadano a tomar un mayor control de su estado de salud, para que pueda combatir las enfermedades cardiovasculares (ECV) por medio de la **prevención y el diagnóstico precoz**, mediante servicios que combinan la tecnología más avanzada en campos como el de los textiles inteligentes, sistemas electrónicos integrados en la ropa para el procesado de señales, dispositivos avanzados de interacción con el usuario y el profesional y sistemas de comunicación.

En el proyecto se han establecido **cinco áreas de trabajo**, que corresponden a cada uno de los principales factores de riesgo asociados a las enfermedades cardiovasculares. Se trata de CardioActive, para combatir el sedentarismo, CardioSleep, para mejorar la calidad del sueño, CardioRelax, para combatir el estrés, CardioBalance, para combatir la obesidad y CardioSafe, para combatir la morbilidad mediante el diagnóstico precoz.

El TSB participa en el desarrollo del producto ´**Activity Coach**´ dentro del área CardioActive, que consiste en un **servicio de ´entrenamiento personal**´ dirigido a animar y potenciar el que personas de todas las edades realicen actividad física y ejercicio, en cualquier momento y lugar, a través de programas de entrenamiento personalizados y dinámicos, basados en la monitorización inteligente de señales biomédicas y en la retroalimentación en tiempo real durante el ejercicio, todo ello en un entorno rico en experiencias reconfortantes a fin de conseguir una alta motivación y adherencia.

´Activity Coach´ ha culminado su desarrollo con éxito, y se propone ahora iniciar pruebas con usuarios a gran escala. En palabras de **Pilar Sala**, investigadora del proyecto, ´My Heart´ supone un ´hito en los proyectos europeos, en primer lugar porque consigue aunar todas los nuevos avances tecnológicos -sensores, dispositivos vestibles, entornos personalizables, estrategias motivacionales, etc- en torno al objetivo de la prevención cardiovascular, donde al paciente ocupa un papel protagonista y, por otro, porque el enfoque del proyecto está dirigido desde su inicio a la transferencia, comercialización e implantación real´.

Dentro del área CardioSafe el TSB está participando, de igual forma, en el desarrollo del producto ´Heart Failure Management´. Este sistema está dirigido a mejorar las tasas de mortalidad y morbilidad de pacientes con insuficiencia cardiaca, permitiéndoles una recuperación en su domicilio de forma independiente pero controlada tras un evento cardíaco, evitando reingresos hospitalarios y manteniendo una alta calidad de vida.

Se basa en proporcionar apoyo y asistencia durante la recuperación a largo plazo, ayudando a los pacientes a llevar a cabo cierta actividad física en forma de paseos periódicos, con monitorización del riesgo y ayuda profesional, así como en proporcionar las herramientas para monitorizar el corazón de forma continua una vez el paciente ha abandonado el hospital, evaluando su capacidad funcional durante los paseos y valorando el posible riesgo de sufrir algún evento cardiaco como arritmias o infarto.

'MyHeart' es un proyecto integrado, cofinanciado por la **Comisión Europea** dentro del 6º Programa Marco de Investigación y Desarrollo, donde está incluido en el área de Sociedad de la Información y Tecnologías para la Salud (e-Health). El proyecto, de 4 años de duración, comenzó el 1 de enero de 2004 y cuenta con un presupuesto total aproximado de 35

Apuntes y tesis
Apuntes universitarios
Tesis doctorales

La Lupa
EL CASO DE LA UEM: NEGOCIO, FOREVER

Blogs
Campus del infolítico
Europa impulsa el cambio de paradigma
Todos debemos superar el neolítico

Me llaman House
Guerra a los Médicos, por ser médicos!
Diario irreverente de un médico hispano

Comunico, luego existo
¿Periodismo universitario, o prácticas del oficio?
Pedro García-Alonso Montoya

Transitar por Eurolandia
El Siglo de China
Donato Fernández Navarrete

El Güayer
Tras la mirilla, reivindico el ´SADO´
Luis Navarro

Blog and roll
Mujeres de infarto
De lo que pasa en mi escalera

¿Quiere un blog propio y leído en todas las universidades?
Infórmese aquí

PUBLICIDAD

Lo más leído
1 La UPV participa en un proyecto europeo de prevención de enfermedades cardiovasculares

Compras

millones de euros, de los cuales 16 millones son financiados por la Comisión Europea.

El consorcio del proyecto, liderado por Philips Research Laboratories de Aachen (Alemania), está formado por 33 socios entre los que destacan entidades como Medtronic, el Centre Suisse d´Electronique et de Microtechnique, la Universidad de Pisa, la Universidad Politécnica de Madrid, el Hospital Clínico San Carlos de Madrid o el Hospital Universitario de Coimbra.

Otros asuntos de Ciencia y tecnología

- La UPC desarrolla material para regeneración del hueso
- Premios de Investigación Biomédica 2007
- España y Canadá impulsan la cooperación bilateral en investigación y desarrollo
- El retorno de Nemo
- La sonda ´Hinode´ toma imágenes de una erupción solar masiva
- Hallan en Tarragona los restos de un mamut de hace un millón de años
- I Jornada Nacional de Investigación en Edificación
- El deshielo del casquete de Groenlandia podría tener consecuencias para el cambio climático
- Un estudio de la Universidad de Navarra destaca la necesidad de atención médica a familiares de enfermos de cáncer
- Un catedrático cuestiona la autenticidad del papiro más antiguo del mundo
- Investigadores de Sevilla descubren genes implicados en la tolerancia a la salinidad de leguminosas
- Científicos de la UGR estudian los lagos de Sierra Nevada para analizar el cambio climático global
- La Universidad de Alicante investiga el rendimiento en el Windsurf
- El CSIC analiza especies de narcisos y su relación con los espacios protegidos en Andalucía
- España es el tercer país europeo que más investiga en robótica
- La sección de Biología Vegetal de la UN se ha convertido en Unidad Asociada del CSIC
- Hawking prueba la gravedad cero
- La Universidad, a la caza de cerebros
- El Grupo de Óptica Atmosférica de la UVa calibrará los aparatos de medición del INMI
- Hawking se lanza a la conquista del cosmos

COMPRAR

Protector de alimentación Dell
No pierda datos por un apagón. Este SAI le ayudará a prevenirlo.
PVP: 301,60 €

COMPRAR

Robot de limpieza Kärcher
¿Imagina no volver a aspirar ni barrer nunca más?.
PVP: 1.399,00 €

COMPRAR

Tener buen gusto cuesta muy poco
Venta exclusiva de productos sólo para registrados. ¡Apúntate!.
PVP: Consultar

Más productos

COMENTARIOS

Esta noticia aún no tiene comentarios publicados.

Puedes ser el primero en darnos tu opinión. ¿Te ha gustado? ¿Qué destacarías? ¿Qué opinión te merece si lo comparas con otros similares?

Recuerda que las sugerencias pueden ser importantes para otros lectores.

AÑADIR UN COMENTARIO

Nombre:
Localidad:
E-mail (*):
Titulo:
Comentario:

* El e-mail nunca será visible

AÑADIR BORRAR

CLÁUSULA DE EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD
Los comentarios del website ibercampus.es tienen caracter divulgativo e informativo y pretenden poner a disposición de cualquier persona la posibilidad de dar su opinión sobre las noticias y los reportajes publicados. No obstante, es preciso puntualizar lo siguiente:
Todos los comentarios publicados pueden ser revisados por el equipo de redacción de ibercampus.es y podrán ser modificados, entre otros, errores gramaticales y ortográficos. Todos los comentarios inapropiados, obscenos o insultantes serán eliminados.
Ibercampus.es declina toda responsabilidad respecto a los comentarios publicados.

Noticias

01/05/2007

Diseñan prendas textiles inteligentes para prevenir enfermedades cardiovasculares

Investigadores del Instituto ITACA de la Universidad Politécnica de Valencia combinan prendas textiles inteligentes, sistemas electrónicos y programas informáticos para combatir las enfermedades cardiovasculares por medio de la prevención y el diagnóstico precoz. Así lo ha avanzado la investigadora principal, Pilar Sala, quien ha señalado que el trabajo forma parte del proyecto europeo MyHeart, que trata de aplicar las más novedosas soluciones tecnológicas para la promoción de la salud y la prevención de las enfermedades cardiovasculares.

FUENTE | Agencia EFE

El proyecto MyHeart combina la tecnología más avanzada en campos como el de los textiles inteligentes, sistemas electrónicos integrados en la ropa para el procesado de señales, dispositivos avanzados de interacción con el usuario y el profesional y sistemas de comunicación.

La doctora Sala indicó que en el proyecto se han establecido cinco áreas de trabajo, que corresponden a cada uno de los principales factores de riesgo asociados a las enfermedades cardiovasculares. Se trata de CardioActive, para combatir el sedentarismo; CardioSleep, para mejorar la calidad del sueño; CardioRelax, para combatir el estrés; CardioBalance, para combatir la obesidad y CardioSafe, para combatir la morbilidad mediante el diagnóstico precoz.

El TSB participa en el desarrollo del producto "Activity Coach" dentro del área CardioActive, que consiste en un servicio de 'entrenamiento personal' dirigido a animar y potenciar el que personas de todas las edades realicen actividad física y ejercicio, en cualquier momento y lugar.

Para ello se aplican programas de entrenamiento personalizados y dinámicos, basados en la monitorización inteligente de señales biomédicas y en la retroalimentación en tiempo real durante el ejercicio, todo ello en un entorno rico en experiencias reconfortantes a fin de conseguir una alta motivación y adherencia.

"Activity Coach" ha culminado su desarrollo con éxito, y se propone ahora iniciar pruebas con usuarios a gran escala. En palabras de Pilar Sala, "My Heart supone un hito en los proyectos europeos, en primer lugar porque consigue aunar todas los nuevos avances tecnológicos en torno al objetivo de la prevención cardiovascular, donde al paciente ocupa un papel protagonista y, por otro, porque el enfoque del proyecto está dirigido desde su inicio a la transferencia, comercialización e implantación real".

Dentro del área CardioSafe el TSB está participando, de igual forma, en el desarrollo del producto "Heart Failure Management". Este sistema está dirigido a mejorar las tasas de mortalidad y morbilidad de pacientes con insuficiencia cardiaca, permitiéndoles una recuperación en su domicilio de forma independiente pero controlada tras un evento cardíaco, evitando reingresos hospitalarios y manteniendo una alta calidad de vida.

MyHeart es un proyecto integrado, cofinanciado por la Comisión Europea dentro del 6º Programa Marco de Investigación y Desarrollo, donde está incluido en el área de Sociedad de la Información y Tecnologías para la Salud (e-Health).

El proyecto, de 4 años de duración, comenzó el 1 de enero de 2004 y cuenta con un presupuesto total aproximado de 35 millones de euros, de los cuales 16 millones son financiados por la Comisión Europea.

El consorcio del proyecto, liderado por Philips Research Laboratories de Aachen (Alemania), está formado por 33 socios entre los que destacan entidades como Medtronic, el Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique, la Universidad de Pisa, la Universidad Politécnica de Madrid, el Hospital Clínico San Carlos de Madrid o el Hospital Universitario de Coimbra.

Enlaces de interés

AZprensa.com
Diario digital de información sanitaria

Año V nº 1540 Lunes, 7 de Mayo de 2007

¿Quiénes somos?
Aviso legal
Politica de privacidad

CONVOCATORIAS
ENTREVISTAS
INFORMACIÓN SALUD
BECAS Y PREMIOS
ESTADÍSTICAS
CONGRESOS
ENLACES
FAVORITOS
RECEPCIÓN DE TITULARES
CONTACTE CON NOSOTROS
PÁGINA PRINCIPAL

Último número
Números anteriores

CONCURSO de AYUDA a la FORMACION

En su navegación por nuestro

Noticias

La prevención cardiovascular apuesta por las nuevas tecnologías

El proyecto europeo My Heart trata de aplicar las más novedosas soluciones tecnológicas para la promoción de la salud y la prevención de las enfermedades cardiovasculares

Redacción, Madrid (3-5-2007).- El principal objetivo del proyecto MyHeart es capacitar al ciudadano a tomar un mayor control de su estado de salud, para que pueda combatir las enfermedades cardiovasculares (ECV) por medio de la prevención y el diagnóstico precoz, mediante servicios que combinan la tecnología más avanzada en campos como el de los textiles inteligentes, sistemas electrónicos integrados en la ropa para el procesado de señales, dispositivos avanzados de interacción con el usuario y el profesional y sistemas de comunicación.

MyHeart es un proyecto integrado, cofinanciado por la Comisión Europea dentro del 6º Programa Marco de Investigación y Desarrollo, donde está incluido en el área de Sociedad de la Información y Tecnologías para la Salud (e-Health). El proyecto, de 4 años de duración, comenzó el 1 de enero de 2004 y cuenta con un presupuesto total aproximado de 35 millones de euros, de los cuales 16 millones son financiados por la Comisión Europea.

En el proyecto se han establecido cinco áreas de trabajo, que corresponden a cada uno de los principales factores de riesgo asociados a las enfermedades cardiovasculares: CardioActive, para combatir el sedentarismo, CardioSleep, para mejorar la calidad del sueño, CardioRelax, para combatir el estrés, CardioBalance, para combatir la obesidad y CardioSafe, para combatir la morbilidad mediante el diagnóstico precoz.

El producto “Activity Coach” dentro del área CardioActive, consiste en un servicio de ‘entrenamiento personal’ dirigido a animar y potenciar el que personas de todas las edades realicen actividad física y ejercicio, en cualquier momento y lugar, a través de programas de entrenamiento personalizados y dinámicos, basados en la monitorización inteligente de señales biomédicas y en la retroalimentación en tiempo real durante el ejercicio, todo ello en un entorno rico en experiencias reconfortantes a fin de conseguir una alta motivación y adherencia.

“Activity Coach” ha culminado su desarrollo con éxito, y se propone ahora iniciar pruebas con usuarios a gran escala. Los investigadores del proyecto comentan, “My Heart supone un hito en los proyectos europeos, en primer lugar porque consigue aunar todas los nuevos avances tecnológicos –sensores, dispositivos vestibles, entornos personalizables, estrategias motivacionales, etc- en torno al objetivo de la prevención cardiovascular, donde al paciente ocupa un papel protagonista y, por otro, porque el enfoque del proyecto está dirigido desde su inicio a la transferencia, comercialización e implantación real.”

Dentro del área CardioSafe el producto “Heart Failure Management” es un sistema dirigido a mejorar las tasas de mortalidad y morbilidad de pacientes con insuficiencia cardiaca, permitiéndoles una recuperación en su domicilio de forma independiente pero controlada tras un evento cardíaco, evitando reingresos hospitalarios y manteniendo una alta calidad de vida. Se basa en proporcionar apoyo y asistencia durante la recuperación a largo plazo, ayudando a los pacientes a llevar a cabo cierta actividad física en forma de paseos periódicos, con monitorización del riesgo y ayuda profesional, así como en proporcionar las herramientas para monitorizar el corazón de forma continua una vez el paciente ha abandonado el hospital, evaluando su capacidad funcional durante los paseos y valorando el posible riesgo de sufrir algún evento cardiaco como arritmias o infarto. El concepto permitirá al profesional médico realizar el seguimiento del estado del paciente y al paciente le proporcionará la información necesaria para mantener la sensación de apoyo y seguridad durante su recuperación y posteriormente durante el normal desarrollo de su vida.

El consorcio del proyecto, liderado por Philips Research Laboratories de Aachen (Alemania), está formado por 33 socios entre los que destacan entidades como Medtronic, el Centre Suisse d’Electronique et de Microtechnique, la Universidad de Pisa, la Universidad Politécnica de Madrid, el Hospital Clínico San Carlos de Madrid o el Hospital Universitario de Coimbra.

Buscadores

POR PALABRAS: Indicar la palabra

POR FECHAS

Secciones

BIBLIOTECA ON-LINE
BANCO DE IMÁGENES
GLOSARIO

Puro arte: Concurso de pintura para personas con enfermedad mental

SURCRIPCION GRATUITA: Las noticias del día, cada día en su buzón

Tema del Mes.....
La **relación médico - paciente** en un mundo cambiante

Foros AZprensa: Presentación del **descubrimiento de una autopista en el estómago humano**, por sus dos investigadores principales. Madrid 07/05/2007

RECIBA CADA DIA, DE FORMA GRATUITA, LOS TITULARES DEL DIA EN SU E-MAIL 10/04/2007

DENOS SU OPINION: Participe en la encuesta internacional sobre las **migrañas / dolores de cabeza** y la vida diaria 01/12/2006

WEB DE UTILIDAD
EN FORMACIÓN MÉDICA CONTINUADA
AEMIR
Asociación Española de Médicos Internos Residentes

El Siglo de Torreón .com.mx
85 ANIVERSARIO
Regístrese | Identifíquese
Buscar
27 ° C Despejado
Ayuda en Línea
Contacto
El Siglo Hemeroteca Fotogalerías
Torreón Coahuila, lun 07 de mayo de 2007
SECCIONES ARCHIVO HEMEROTECA CLASIFICADO FOTOGALERÍAS SERVICIOS SUPLEMENTOS INTERACT

Crean prendas inteligentes contra males cardiacos

Por: EFE/Valencia, España. - *03 de may de 2007.*

regresar imprimir guardar enviar

La utilización de prendas textiles inteligentes forma parte del proyecto europeo My Heart, que a través de la tecnologia busca prevenir y dar diagnóstico a las enfermedades del corazón.

Investigadores del Instituto ITACA de la Universidad Politécnica de la ciudad española de Valencia han utilizado prendas textiles inteligentes, sistemas electrónicos y programas informáticos en un proyecto para prevenir las enfermedades cardiovasculares.

La investigadora principal, Pilar Sala, señaló que el trabajo forma parte del proyecto europeo My Heart, que trata de aplicar las más novedosas soluciones tecnológicas para la promoción de la salud y la prevención de las enfermedades cardiovasculares con un diagnóstico precoz.

MyHeart combina la tecnología más avanzada en campos como el de los textiles inteligentes, los sistemas electrónicos integrados en la ropa para el procesado de señales, dispositivos de interacción y comunicación entre el usuario y el profesional.

La doctora Sala indicó que se han establecido cinco áreas de trabajo, que corresponden a cada uno de los principales factores de riesgo asociados a las enfermedades cardiovasculares.

Se trata de CardioActive, para combatir el sedentarismo; CardioSleep, para mejorar la calidad del sueño; CardioRelax, para combatir el estrés; CardioBalance, para combatir la obesidad y CardioSafe, para combatir la morbilidad mediante el diagnóstico precoz.

El proyecto, que tendrá cuatro años de duración, comenzó el 1 de enero de 2004 y cuenta con un presupuesto total aproximado de 45.5 millones de dólares, de los cuales 20.8 millones son financiados por la Comisión Europea.

161

Analfabeta, una tercera parte de duranguenses

El Siglo de Durango Una tercera parte de la población de Durango se encuentra en alguno de los diferentes grados de

Se "resiste" incendio forestal

El Siglo de Durango Hasta ayer al medio día se tuvo ya un 80 por ciento de control del incendio registrado en la

ENCUESTA

¿Ha consumido drogas alguna vez?

Sí
No

Enviar + votaciones

< anterior Mundo Infantil| Abril 2007 siguiente >

+ Busca tu foto...

SECCIONES

- Nacional
- La Laguna
- Regionales
- Finanzas
- Deportes
- Cultura
- Salud
- Hogar
- Internacional
- Policiaca
- Capitales
- Espectáculos
- Nosotros
- Reportajes
- Ciencia
- Sucesos

Cultura & Vida

Proyecto 'My Heart' ayuda a prevenir males

(IMP)

Valencia España / EFE. —Investigadores del Instituto ITACA de la Universidad Politécnica de la ciudad española de Valen-cia (este) han utilizado prendas textiles inteligentes, sistemas electrónicos y programas informáticos en un proyecto para prevenir las enfermedades cardiovasculares.

Así lo avanzó ayer a Efe la investigadora principal, Pilar Sala, quien señaló que el trabajo forma parte del proyecto europeo My Heart, que trata de aplicar las más novedosas soluciones tecnológicas para la promoción de la salud y la prevención de las enfermedades cardiovasculares con un diagnóstico precoz.

My Heart combina la tecnología más avanzada en campos como el de los textiles inteligentes, los sistemas electrónicos integrados en la ropa para el procesado de señales, dispositivos de interacción y comunicación entre el usuario y el profesional.

La doctora Sala indicó que se han establecido cinco áreas de trabajo, que corresponden a cada uno de los principales factores de riesgo asociados a las enfermedades cardiovasculares.

Se trata de CardioActive, para combatir el sedentarismo; CardioSleep, para mejo-rar la calidad del sueño; CardioRelax, para combatir el estrés; CardioBalance, para combatir la obesidad y CardioSafe, para combatir la morbilidad mediante el diagnóstico precoz.

El proyecto, que tendrá cuatro años de duración, comenzó el 1 de enero de 2004 y cuenta con un presupuesto total aproximado de 45,5 millones de dólares, de los cuales 20,8 millones son financiados por la Comisión Europea.

más de cultura & vida

Expandir Resumen

Bruce Quinn: maestro de las tablas

Eran las 7:30 p.m. del 30 de abril del presente año cuando en medio del "corre corre" suena el tercer timbrazo y tras bastidores el elenco pulcramente ataviado y maquillado estaba pendiente del inicio de una de las exitosas obras de uno de los grandes del teatro...

Julieta Venegas, después de tres años de ausencia

Los organizadores del concierto de la cantante mexicana Julieta Venegas en Panamá informaron que todo está listo para su presentación, el jueves próximo, en el Teatro Anayansi del Centro de Convenciones Atlapa, en la capital.

Julio Iglesias es padre por octava ocasión

El cantante español Julio Iglesias y la ex modelo holandesa Miranda Rijnsburger son padres por quinta vez al nacer Guillermo el pasado sábado en una clínica de Miami Beach (EEUU).

Los temas de La Factoría están más pegados que nunca

No cabe duda de que la agrupación panameña 'La Factoría', conformada por las 'defensoras de las mujeres': Demprha y Joicee, junto al romántico reguesero Eddy Lover, se encuentra en los momentos más exitosos de su carrera.

El cantante Willie Colón demanda a Rubén Blades

Los salseros Willie Colón y Rubén Blades escenificarán un nuevo encuentro, pero esta vez fuera del escenario artístico.

Reconocen con 'de por vida' la labor de Gloria

Con una selección de sus mejores trabajos y una vida repleta de actos sociales, Gloria Estefan está que no para. La cantante cubanoestadounidense cumple 50 años en septiembre próximo y la Asociación de Jubilados de Estados Unidos ha querido reconocer su labor entregándola un certificado 'de por vida'.

'Taca taca' de los Gaitanes está arrasando en España

Después de la gran presentación que tuvieron por Sudáfrica, Gaitanes sigue arransado, pero ahora en España.

Se acerca el día de la presentación del 'Cacique de la Junta'

Cada vez se acerca el día de la presentación del "Cacique de la Junta" que será el viernes 18 de mayo en el Centro de Diversiones Auto Depot.

'Hellboy 2' se estrenará en los estudios húngaros

—La primera película que se rodará en el estudio de cine Sándor Korda en Etyek, a unos treinta kilómetros de Budapest, será "Hellboy 2", del mexicano Guillermo del Toro, informó ayer el director de esas instalaciones, László Krisán.

La cuidad de lima será cuna del arte durante esta semana

En la cuidad de Lima se presentará durante esta semana exposiciones del acogedor mundo del arte en sus calles, plazas y recintos culturales con una serie de exposiciones, charlas, conciertos y ciclos de cine con la única voluntad de acercar al público la esencia de lo intangible.

TITULARES DEL DIA

TITULARES POR E-MAIL

Mensaje al Director

LE CONTAMOS LA NOTICIA

Eddy Lover y La Facto

Reproducir Video

Más Noticias

OPINIÓN EN 3 MINUTOS

Fiesta Literaria / Lead

Reproducir Video

Más Opiniones

SONDEO

¿Quién ganará el amistoso de fútbol entre Panamá y Colombia?

Colombia

Panamá

Quedará empate

Votar

caricatura animada

La Estrella

LOTERIA

cibersur.com

ONLINE EDUCA MADRID 2007

usuario contraseña OK | alta | La elección de la Alhambra como una de las 7 Nuevas Maravil ...

Buscar OK | Agenda | In_English | Ciberbazar | CiberBlog | e-mpleo | 8-5-2007 10:02

Portada

Actualidad TIC
N! Andalucía Innova
e-Administración
N! Extremadura Innova
I+D+i
InfoPymes
Iniciativas.com
Internet
Lo+Hard
Lo+Soft
MundoMac
Seguridad
Software Libre
Sur_Cienci@
Telecomunicaciones
Telefonía y Movilidad
Ver para Creer
XtrAudiovisual

Dossieres Tecnológicos

Concursos y Sorteos

VII Premios Cibersur
Mejores Webs Andaluzas

Juegos

Noticias
Novedades

Entrevistas

Francisco Vallejo (Consejero de Innovación...)
Ignacio Riesgo (Nokia)
Pilar Rodríguez (Sec. Gral. Telecomunicaciones y S

El Informe

Biocombustibles y olivar
Brecha entorno rural
Fon, Red Social
Isofotón, energías renovables
Robótica andaluza
Tecnología en ARCO 2007
VII Programa Marco

Internacionalización

con Mike Mösch

Ciberprofesor

De Power PC a Core Duo
Webs accesibles
Webs accesibles (II)

Lanzan el proyecto 'AmIVital: entorno personal digital para la salud y el bienestar'

El martes 8 de mayo, en Granada, se iniciará oficialmente el proyecto de investigación y desarrollo AmIVital: entorno personal digital para la salud y el bienestar, en el que participan varias empresas y grupos de investigación líderes en el ámbito de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones en nuestro país. En la fecha indicada tendrá lugar en la ciudad de La Alhambra un encuentro de colaboración en el que estarán presentes los responsables del proyecto de las 17 empresas y organismos públicos de investigación encargados de su desarrollo.

AmIVital es uno de los 15 proyectos (de los 45 presentados) que han sido aprobados recientemente por el Ministerio de Industria Turismo y Comercio, dentro de su Programa CENIT, enmarcado dentro de la iniciativa Ingenio 2010, y dirigido a potenciar la cooperación público-privada para el desarrollo de proyectos muy innovadores que representen rupturas tecnológicas. El presupuesto total de los proyectos aprobados es de 406 millones de euros, otorgando el Estado subvenciones por un total de 200 millones de euros.

El proyecto AmIVital, con un presupuesto inicial que supera los 20 millones de euros, ha sido planteado por un consorcio de 8 empresas y 9 organismos públicos de investigación, siendo liderado el proyecto por la empresa SIEMENS. Además de esta última entidad, el consorcio está formado por Telefónica I+D, S.A.; Telvent Interactiva, S.A.; Ericsson España, S.A.; Eptron, S.A.; CPI Central de Procesos Informáticos, S.A.; Acerca Comunicaciones y Sistemas, S.L.; y Arizone, S.L.

Los organismos públicos de investigación que participaran en el desarrollo del proyecto por medio de subcontrataciones son: Asociación ITACA Instituto de Aplicaciones de las TIC avanzadas (Grupo TSB), Fundación CARTIF, Fundación Investigación Biomédica Hospital Universitario Puerta de Hierro, Fundación Rioja Salud, Instituto de Salud Carlos III, Universidad de Granada (Departamento de Arquitectura de Computadores), Universidad de Málaga 1 (Grupo ISIS), Universidad Politécnica de Madrid (grupos LST, GBT, CEDITEC y DIT), y Universidad de Zaragoza (Departamento DIEC).

El objetivo general de AmIVital es desarrollar una nueva generación de tecnología y herramientas de información y comunicaciones para el modelado, diseño, implementación y funcionamiento de dispositivos de Inteligencia Ambiental (AmI) cuyo fin es la obtención de servicios y soportes personales de la vida independiente, el bienestar y la salud. Estos objetivos se integran plenamente en el concepto europeo de Ambiente de Ayuda Vital (AAL, Ambient Assisted Living).

Los grandes grupos de personas para los que este proyecto tiene como objeto prioritario son: mayores, personas dependientes, enfermos crónicos, enfermos agudos ambulatorios y deportistas y personas que realizan actividades físicas.

La importancia social de este proyecto es indiscutible si, por ejemplo, se tiene en cuenta el envejecimiento de la población que implica unas necesidades progresivas en la atención tanto sanitaria como a las personas con dependencia. Así, está previsto que en el 2026 el 21,6% de la población será mayor de 65 años, y de entre estos el 32% tendrá algún tipo de discapacidad. Por otra parte, en la actualidad entre un 20 y un 25% de ancianos viven solos, estimándose que en el 2050 la tercera parte de la población tenga edades comprendidas entre 65 y 79 años; es decir, un 44% más que al principio de este siglo. También el porcentaje de personas muy mayores crecerá extraordinariamente en el periodo citado: así, en 2050 habrá un 180% más de personas mayores de 80 años que las que hay en la actualidad.

AmIVital, no sólo trata de desarrollar productos concretos de utilización inmediata, si no de crear una plataforma tecnológica que incluya componentes normalizados de dispositivos, redes y programas de ordenador que permitan la creación sencilla de servicios adaptados a las diferentes necesidades de escenarios concretos. En otras palabras, una vez realizada la plataforma, se podrá utilizar para crear fácilmente entornos de inteligencia ambiental personalizados y, por tanto, aplicados a situaciones concretas.

Se pretenden abordar objetivos tecnológicos relevantes que caen dentro de campos avanzados de la TIC, entre los que se encuentran: redes de sensores inteligentes, biosensores, sistemas llevables (que se integran en el propio cuerpo humano o en la ropa), redes inalámbricas ubicuas y comunicaciones móviles de 4ª y 5ª generación (incluyendo redes de área personal y redes corporales), sistemas basados en contexto y computación ubicua, interfaces multimodales (PCs, PDAs, telefono, etc.) y especialmente adaptadas para las personas mayores,

Enlaces Relacionados

- Más Acerca de
- Más noticias del Autor
- Otras noticias de interés

Noticia más leída sobre :
Los andaluces, "elegidos" para disfrutar de la experiencia de televisión digital de Telefónica

Votos del Artículo

Puntuación Promedio: **0**

Por favor tómate un segundo y vota por este artículo:

OK

Opciones

Versión Imprimible
Enviar a un Amigo

De Cibersur a ...

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN CIENCIA Y EMPRESA

RaTec Red Andaluza de Innovación y Tecnología

CARTUJA93 Parque Científico y Tecnológico

PTA Parque Tecnológico de Andalucía (PTA), Málaga

Parque Tecnológico Salud

Rabanales 21

APTE.ORG

rss

discapacitados y personas con movilidad reducida, sistemas de geolocalización de usuarios en entornos donde se desarrollan las actividades de sus vidas diarias (del tipo etiquetas RFID), domótica y sistemas de monitorización y alarmas del hogar, etc.

La Inteligencia Ambiental trata del desarrollo de entornos que interactúen con los usuarios de forma natural, ayudándoles en sus tareas cotidianas. En estos entornos los ordenadores y dispositivos computacionales están ocultos a los 2 usuarios (computación ubicua), que obtienen los servicios que ofrece el sistema por medio de interfaces adaptadas al usuario, por ejemplo de compresión del lenguaje hablado. Esto hace posible que sea extremamente sencillo y natural interactuar y gestionar habitaciones, sistemas de comunicación, electrodomésticos, etc. En el contexto del proyecto AmIVital, mediante la aplicación de este concepto de Inteligencia Ambiental, se pretende hacer posible la continuidad espacio-temporal de la prevención y el cuidado de la salud, del apoyo a la vida independiente, a la autonomía personal y a la integración social de las personas, logros que redundaran en la mejora de la calidad de vida de los usuarios.

La introducción de las TIC en el campo de los Ambientes de Ayuda Vital (AAL), además de lograr mejorar notablemente la calidad de vida de los usuarios, tiene unas implicaciones económicas notables. Así, un estudio realizado en Finlandia ha estimado que el coste de los cuidados a las personas mayores aumentará del 8 al 20% en los próximos 20 años, pero el desarrollo y aplicación adecuados del concepto de AAL podría lograr mantener esos costos dentro del 10% del PIB.

Cibersur.com

2007-05-07 13:18:18

2007 @ CIBERSUR Edita CPS S.L. en Sevilla (España. UE).

Contacto | Quiénes Somos | Publicidad | Suscripción | Nota legal

Martes, 8 de mayo de 2007

Bienvenido Dr. Basagoiti

CLÍNICA [HOME]

AL DÍA EN...
Factores de riesgo
Cardiología Clínica
Cardiología Intervencionista
Cirugía
Terapia Celular
Actualidad

INFORMACIÓN A PACIENTES

GUÍAS CLÍNICAS

ARCHIVO

NEWSLETTER

AGENDA
Consulte sus próximas citas y compromisos en la agenda personal

LA BOLSA
Todos los mercados online. [IBEX35] [DOW JONES] [NASDAQ] [EURO STOXX]

ESPECIALIDADES
Todo sobre las especialidades que más le interesan

ARCHIVO DE NOTICIAS
Guarde las noticias en un archivo personalizado

TABLÓN DE ANUNCIOS
Visite nuestro tablón

Un ergómetro interactivo que cuida el corazón

La Universidad Politécnica de Valencia ha desarrollado un ergómetro que recoge constantes vitales y adapta el ejercicio.

ALBERTO BARTOLOMÉ 08/05/2007

Los cardiólogos y los médicos de primaria no dejan de repetir que los cambios de hábitos de vida, entre ellos evitar el sedentarismo, son el primer paso para disminuir el riesgo cardiovascular. Para conseguir este objetivo la Comisión Europea ha puesto en marcha el proyecto My Heart, que pretende ayudar al ciudadano a mantener un buen estado de salud. Dentro de este plan se encuentra una iniciativa de la Universidad de Valencia, en concreto de su centro Itaca, que ha unido ejercicio físico, tecnología y textiles inteligentes para favorecer la práctica deportiva.

El proyecto valenciano consta de una bicicleta ergométrica, a la que se ha acoplado una pantalla. El sistema toma las constantes vitales de la persona que está practicando deporte mediante sensores textiles colocados en un maillot. El dispositivo recoge toda esta información y adapta el ejercicio a los objetivos prefijados para el deportista.

"Para hacer más atractiva la práctica deportiva y favorecer la adherencia al programa, la pantalla de la bicicleta estática muestra un escenario en tres dimensiones donde se avanza y que refleja el esfuerzo; por ejemplo, si sube por una cuesta, es más complicado pedalear", explica Pilar Sala, responsable del Proyecto My Heart en el Instituto Itaca.

"El sistema guarda los datos obtenidos en las sesiones y puede adaptar el escenario a los objetivos que se haya propuesto el deportista. Los programas recorridos han sido elaborados por expertos en fisiología del ejercicio y pretenden ser cardiosaludables sin llegar a la extenuación. El sistema reacciona a la práctica que ha realizado cada persona y es capaz, si el deportista necesita aumentar su esfuerzo, de elegir caminos más complicados. Ofrece retroactividad".

Electrodos

La información fisiológica del enfermo se recopila mediante electrodos textiles colocados en la ropa. "Las prendas constan de dos electrodos para recoger el electrocardiograma y otro que mide la amplitud de la respiración y su ritmo. Estos electrodos son textiles y están compuestos de hilo que detecta señales eléctricas". El tejido está conectado a un pequeño módulo electrónico alojado en un bolsillo en la zona abdominal de los atletas que recopila los datos y los manda al ergómetro; además, este dispositivo electrónico lleva un acelerómetro que recoge información de tres dimensiones y mide el movimiento del atleta sobre la bicicleta.

"Todos los datos recopilados por el deportista pueden ser descargados en una memoria USB y volcados en un portal web donde pueden ser analizados -siempre bajo clave- tanto por el usuario, como por su entrenador o médico. El objetivo de esta iniciativa es mejorar la adherencia a los programas de ejercicio y hacer más entretenida la práctica deportiva".

Este proyecto de entrenamiento personal, que por ahora está diseñado sólo para personas sanas, ha comenzado ya los ensayos con usuarios a gran escala.

ONDASALUD.com Iber-X INSIDE MEDLINE

© Recoletos Grupo de Comunicación - Aviso Legal - Quiénes somos - Publicidad.
Portal editado por Recoletos Medios Digitales S.L., sociedad con domicilio en Madrid, Paseo de la Castellana 66 y CIF B-81.868.697, dirección de correo electrónico

Diseñan prendas textiles inteligentes para prevenir enfermedades cardiovasculares

Investigadores del Instituto ITACA de la Universidad Politécnica de Valencia combinan prendas textiles inteligentes, sistemas electrónicos y programas informáticos para combatir las enfermedades cardiovasculares por medio de la prevención y el diagnóstico precoz.

Así lo ha avanzado la investigadora principal, Pilar Sala, quien ha señalado que el trabajo forma parte del proyecto europeo My Heart, que trata de aplicar las más novedosas soluciones tecnológicas para la promoción de la salud y la prevención de las enfermedades cardiovasculares.
El proyecto MyHeart combina la tecnología más avanzada en campos como el de los textiles inteligentes, sistemas electrónicos integrados en la ropa para el procesado de señales, dispositivos avanzados de interacción con el usuario y el profesional y sistemas de comunicación.
La doctora Sala indicó que en el proyecto se han establecido cinco áreas de trabajo, que corresponden a cada uno de los principales factores de riesgo asociados a las enfermedades cardiovasculares.
Se trata de CardioActive, para combatir el sedentarismo; CardioSleep, para mejorar la calidad del sueño; CardioRelax, para combatir el estrés; CardioBalance, para combatir la obesidad y CardioSafe, para combatir la morbilidad mediante el diagnóstico precoz.
El TSB participa en el desarrollo del producto **Activity Coach** dentro del área CardioActive, que consiste en un servicio de 'entrenamiento personal' dirigido a animar y potenciar el que personas de todas las edades realicen actividad física y ejercicio, en cualquier momento y lugar.

Para ello se aplican programas de entrenamiento personalizados y dinámicos, basados en la monitorización inteligente de señales biomédicas y en la retroalimentación en tiempo real durante el ejercicio, todo ello en un entorno rico en experiencias reconfortantes a fin de conseguir una alta motivación y adherencia.
Activity Coach ha culminado su desarrollo con éxito, y se propone ahora iniciar pruebas con usuarios a gran escala.

Proyecto europeo

En palabras de Pilar Sala,**My Heart supone un hito en los proyectos europeos, en primer lugar porque consigue aunar todas los nuevos avances tecnológicos en torno al objetivo de la prevención cardiovascular, donde al paciente ocupa un papel protagonista y, por otro, porque el enfoque del proyecto está dirigido desde su inicio a la transferencia, comercialización e implantación real.**
Dentro del área CardioSafe el TSB está participando, de igual forma, en el desarrollo del producto **Heart Failure Management.**
Este sistema está dirigido a mejorar las tasas de mortalidad y morbilidad de pacientes con insuficiencia cardiaca, permitiéndoles una recuperación en su domicilio de forma independiente pero controlada tras un evento cardíaco, evitando reingresos hospitalarios y manteniendo una alta calidad de vida.

MyHeart es un proyecto integrado, cofinanciado por la Comisión Europea dentro del 6º Programa Marco de Investigación y Desarrollo, donde está incluido en el área de Sociedad de la Información y Tecnologías para la Salud (e-Health).
El proyecto, de 4 años de duración, comenzó el 1 de enero de 2004 y cuenta con un presupuesto total aproximado de 35 millones de euros, de los cuales 16 millones son financiados por la Comisión Europea.
El consorcio del proyecto, liderado por Philips Research Laboratories de Aachen (Alemania), está formado por 33 socios entre los que destacan entidades como Medtronic, el Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique, la Universidad de Pisa, la Universidad Politécnica de Madrid, el Hospital Clínico San Carlos de Madrid o el Hospital Universitario de Coimbra.

Fuente de la noticia: www.laflecha.net

Noticia creada: 08/05/2007. Última modificación: 08/05/2007. Visible hasta: 22/05/2007

Atrás

Proponer mejoras al web - Como página de inicio
Recomendar esta página - Agregar a favoritos
Última actualización: 17//05//07

La mejor información de I+D+i en nuestro boletín:
E-MAIL: ¡SUSCRIBIR!

HON@ CODE ACCREDITED 02/2007
Subscribimos los Principios del código HONcode. **Compruébelo aquí**.

Caja electrónica

Año V, núm 2218 - Martes, 29 de Mayo de 2007 - Última Actualización: 10:57h

VALORACIÓN

Su opinión sobre este artículo :

* | ** | * * *

Imprimir Enviar

Enviar noticia a...

Menéame Digg

Del.icio.us Fresqui

Yahoo

Nota: para poder enviar el contenido a estos servicios puede ser necesario registrarse en ellos.

Secciones

- Local
- Provincia
- Andalucía
- Nacional
- Internacional
- Deportes
- Universidad
- Cultura
- Economía
- Sucesos
- Sociedad
- Reportajes GD
- Entrevistas GD

Canales

CANAL DEPORTE

CANAL CINE

CANAL ARTE

AmIVital

Un proyecto de la UGR propicia la creación de dispositivos de comunicación para mayores y discapacitados

08/05/2007 - 18:42

Redacción GD

Especiales

Servicios

- Clasificados
- Farmacias de guardia
- Museos
- Transportes
- Televisión
- Loteras
- Telfonos
- El Tiempo
- Ocio
- Cartelera
- RSS

La Universidad de Granada (UGR) desarrollará junto a otras 17 empresas y grupos de investigación el proyecto AmIVital, una iniciativa "pionera" en el ámbito de la teleasistencia que desarrollará dispositivos inteligentes de comunicación diseñados para personas mayores y discapacitados.

Entre las empresas que participan en AmIVital, que ha recibido una subvención de 20 millones de euros del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, se encuentran Telefónica I+D, Ericsson España o Telvent Interactiva, según informó hoy la Universidad de Granada en un comunicado.

El proyecto se centrará en la creación de un amplio abanico de elementos, como redes inalámbricas ubicuas, dispositivos portátiles que se integrarán en el cuerpo de los usuarios o interfaces multimodales, que estarán especialmente diseñados y adaptados para las personas mayores, discapacitados y personas con movilidad reducida.

Según el vicerrector de investigación de la Universidad de Granada, Rafael Payá, este es el proyecto más ambicioso en el que se ha implicado esta institución, que contará con la colaboración de otros organismos públicos como el Instituto de Salud Carlos III y las Universidades de Málaga o Zaragoza, entre otras.

Noticias relacionadas

· Un libro rebate las teorías de Márquez de Villanueva sobre la expulsión de los moriscos 09/05/2007

· La producción científica de las profesoras de la UGR pasó de la publicación de 4 artículos en 1975, a 145 en 1990 20/04/2007

· Jazz y cine "de película" en un concierto de la Cátedra Manuel de Falla 19/04/2007

· Elorza afirma que el fracaso de la República fue inevitable por el desfase de los recursos 18/04/2007

· La Transición española no fue "tan pacífica", según un artículo sobre la represión de una revista de la UGR 17/04/2007

· Un estudio de la UGR advierte sobre la extensión del "síndrome Peter Pan" en la sociedad occidental 15/04/2007

· La UGR ofrece nuevos talleres en la Casa de Porras y la Residencia Universitaria Carlos V 09/04/2007

· Responsables de universidades rusas de los Urales vendrán a Granada para conocer el modelo de gestión de la UGR 23/03/2007

· La UGR niega que haya inseguridad en Odontología y dice que las clases sólo se cortaron los días 16 y 19 20/03/2007

· Libro analiza material jurídico y social que Benito Pérez Galdós reflejó en sus obras 20/03/2007

· Los países andinos serán los más beneficiados en los proyectos de cooperación de la UGR 13/12/2006

GRANADA DIGITAL, el diario ONLINE de Granada - e-mail: redaccion@granadadigital.com, publicidad@granadadigital.com
Granada Digital no secunda ni corrobora los artículos

prevenir enfermedades cardiovasculares

(2/05/2007).- Investigadores del Instituto de Aplicaciones de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones Avanzadas (ITACA) de la Universidad Politécnica de Valencia (España), lograron combinar prendas textiles inteligentes, sistemas electrónicos y programas informáticos para combatir las enfermedades cardiovasculares por medio de la prevención y el diagnóstico precoz.
El anuncio lo efectuó la investigadora principal, Pilar Sala, quien además señaló que “el trabajo forma parte del proyecto europeo My Heart, que trata de aplicar novedosas soluciones tecnológicas para la promoción de la salud y la prevención de las enfermedades cardiovasculares”.

El proyecto combina la tecnología más avanzada en campos como el de los textiles inteligentes, sistemas electrónicos integrados en la ropa para el procesado de señales, dispositivos avanzados de interacción con el usuario y el profesional y sistemas de comunicación.
La doctora Sala indicó que en el proyecto se han establecido cinco áreas de trabajo, cada una correspondiente a los principales factores de riesgo asociados a las enfermedades cardiovasculares. Se trata de *CardioActive*, para combatir el sedentarismo; *CardioSleep*, para mejorar la calidad del sueño; *CardioRelax*, para combatir el estrés; *CardioBalance*, para lidiar con la obesidad y *CardioSafe*, para batallar la morbilidad mediante el diagnóstico precoz.
El equipo de Tecnologías para la Salud y el Bienestar (TSB) de ITACA, participa en el desarrollo del producto 'Activity Coach' dentro del área *CardioActive*. El mismo consiste en un servicio de entrenamiento personal dirigido a animar y potenciar que personas de todas las edades realicen actividad física, en cualquier momento y lugar. Para ello se aplican programas de entrenamiento personalizados y dinámicos, basados en la monitorización inteligente de señales biomédicas y en la retroalimentación en tiempo real durante el ejercicio.

La investigación culminó su desarrollo con éxito y los investigadores se propone iniciar pruebas con usuarios a gran escala. Según Pilar Sala "*My Heart supone un hito en los proyectos europeos, en primer, lugar porque consigue* aunar todas los nuevos avances tecnológicos en torno al objetivo de la prevención cardiovascular, donde el paciente ocupa un papel protagonista y, por otro, porque el enfoque del proyecto está dirigido desde su inicio a la transferencia, comercialización e implantación real".
Dentro del área *CardioSafe* el TSB también participa en el desarrollo del producto *'Heart Failure Management'*. Este sistema está dirigido a mejorar las tasas de mortalidad y morbilidad de pacientes con insuficiencia cardiaca, permitiéndoles una recuperación en su domicilio de forma independiente pero controlada, evitando reingresos hospitalarios y manteniendo una alta calidad de vida.

MyHeart es un proyecto integrado, cofinanciado por la Comisión Europea (CE) dentro del 6º Programa Marco de Investigación y Desarrollo. El proyecto, de 4 años de duración, comenzó el 1 de enero de 2004 y cuenta con un presupuesto total aproximado de 35 millones de euros, de los cuales 16 millones son financiados por la CE. El consorcio del proyecto, liderado por Philips Research Laboratories de Alemania, está formado por 33 socios entre los que destacan entidades como Medtronic, el Centre Suisse d' Electronique et de Microtechnique, la Universidad de Pisa, la Universidad Politécnica de Madrid y el Hospital Clínico San Carlos de Madrid, entre otros.

Romina Masciangioli

TAGS: enfermedades cardiovasculares, prendas, ropa, precoz, prevenir

servido por tecnologia3 sin comentarios compártelo

8 Mayo 2007

Para viajar mejor: novedades que hacen ver al colectivo un poquito más cómodo

(23/04/2004).- ¿Qué pasaría si nos dijeran que no tendríamos que esperar nunca más al colectivo? De seguro no es fácil de creer, pero al parecer es posible gracias al GPS (Global Positioning System). Si bien el sistema de control satelital no es novedad, sí lo es su implementación en transportes públicos. Esta carencia en el mercado la aprovechó Repecom, una empresa de telecomunicaciones y seguimiento satelital que creó *Ojos del cielo*, un sistema de control para los colectivos de Buenos Aires**.** Este sistema puede controlar el recorrido, horarios y estado de los móviles, y hasta una predicción de arribos exclusivo para pasajeros**.**
Daniel Ciarlo, de la gerencia de proyectos de Repecom, le contó a Clarín sobre el sistema "Posee un abanico importante de herramientas. Es bueno poder atrasar o adelantar la información del horario de la línea, para brindar un mejor servicio al pasajero. También logra perfeccionar y complementar el trabajo al inspector en la calle: ver dónde se encuentran los problemas para que el chofer no se meta en estos".

¿Cómo funciona? En cada interno se coloca tecnología GPS, cámaras y un teclado display con mensajes de texto preestablecidos, para que el chofer pueda comunicarse con la central ante cualquier problema. A su vez, desde la base se monitorea a todos los vehículos por los diferentes ramales y recorridos, con sus horarios preestablecidos desde que salen de la cabecera. Cuando se "clickea" arriba

Hoy Por Hoy Carles Francino

ESCUCHAR

Buscar

Un proyecto propicia la creación de dispositivos de comunicación para discapacitados

La Universidad de Granada (UGR) desarrollará junto a otras 17 empresas y grupos de investigación el proyecto AmIVital, una iniciativa "pionera" en el ámbito de la teleasistencia que desarrollará dispositivos inteligentes de comunicación diseñados para personas mayores y discapacitados.

Entre las empresas que participan en AmIVital, que ha recibido una subvención de 20 millones de euros del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, se encuentran Telefónica I+D, Ericsson España o Telvent Interactiva, según informó hoy la Universidad de Granada en un comunicado.

El proyecto se centrará en la creación de un amplio abanico de elementos, como redes inalámbricas ubicuas, dispositivos portátiles que se integrarán en el cuerpo de los usuarios o interfaces multimodales, que estarán especialmente diseñados y adaptados para las personas mayores, discapacitados y personas con movilidad reducida.

Según el vicerrector de investigación de la Universidad de Granada, Rafael Payá, este es el proyecto más ambicioso en el que se ha implicado esta institución, que contará con la colaboración de otros organismos públicos como el Instituto de Salud Carlos III y las Universidades de Málaga o Zaragoza, entre otras.

Publicada el Martes, 8 de Mayo de 2007 por Redaccion

Radio Granada S.A. no se responsabiliza de los comentarios vertidos en esta página; son propiedad de quien los envió.

No se permiten comentarios anónimos, Regístrese por favor

Radio Granada S.A ® [2005]

Opciones

Imprimir esta noticia

Envía esta noticia a un amigo

radiogranada.es

· **Inicio**
· **Identificarse**
· Recomiéndanos
· **Buscar**

· **Titulares del día**
· Titulares en tu e-mail
· **Vota a La Alhambra**

· **Corpus 2007**

· Envía tus noticias
· Emisoras
· Publicidad
· Programas
· La SER en mp3
· Sugerencias

· Archivo de Noticias
· Localia, hoy
· El Tráfico
· El Tiempo
· Sorteos y Loterías
· Páginas Amarillas
· Cartelera Cine
· Ayuda Psicológica

· Agenda: junio'07
· Chat
· Foros de Opinión
· ¿Quién nos visita?
· Tu Horóscopo
· Lista 40 Principales
· Teléfonos de Interés
· **Líneas Bus Urbano**
· Webs amigas

Get ADOBE FLASH PLAYER

Encuesta

¿Cree que la Alhambra será finalmente una maravilla mundial?

Sí.
No.
Ns/Nc.

voto

Resultados Encuestas

votos: **235**
Comentarios: **1**

Usuarios Conectados

Actualmente hay 100 invitados, 0 usuario(s) conectado(s).

Regístrate ahora!

GRANADA

Empresas y Universidad crean una plataforma inteligente que mejorará la vida de los mayores

El proyecto AmlVital tiene un presupuesto de 20 millones de euros y renovará los servicios que presta actualmente la teleasistencia

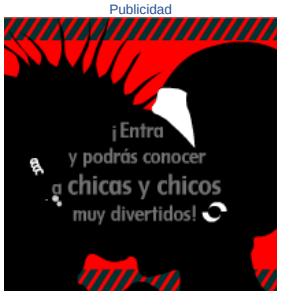
ANDREA G. PARRA/GRANADA

Es una iniciativa pionera en España y revolucionará el actual sistema de teleasistencia que atiende las necesidades de cientos de personas mayores. El proyecto 'AmlVital: entorno personal digital para la salud y el bienestar', cuenta con el respaldo del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, en el marco del programa Cenit, y con un presupuesto de veinte millones de euros. Las 17 empresas e instituciones que participan en este ambicioso proyecto eligieron la Universidad de Granada (UGR), que también participa, para presentar esta iniciativa que se desarrollará en los próximos cuatro años, pero que espera obtener resultados de manera permanente y que los primeros sean prácticos no muy tarde.

Investigación. Reunidos ayer para presentar la nueva plataforma. / IDEAL

Imprimir Enviar

Publicidad



Los grandes beneficiados de este proyecto serán las personas mayores y las dependientes. El objetivo de AmlVital es desarrollar una nueva generación de tecnología y herramientas de información y comunicaciones para el diseño y funcionamiento de inteligencia ambiental. En esta línea, explica el coordinador del consorcio AmlVital y y jefe de área de investigación de Siemens, Luis Reigosa, que se intentará que la tecnología que se aplique sea «invisible para la gente. El objetivo es desarrollarlo todo de manera transparente».

Esa tecnología se integrará en una plataforma en la que las personas que tengan necesidades espaciales -mayores, discapacitados...- sean atendidos de una manera integrada y lo más rápida posible. Este proyecto supone una mejora importantísima en cuanto a teleasistencia se refiere. Es más, la intención es llegar a un proceso integrador en el que todas las partes estén coordinadas y en el que se pueda desarrollar una parte preventiva y otra de seguimiento posterior.

Con los nuevos sistemas se pretende que se detecten comportamientos anómalos en las casas de personas mayores, por ejemplo si se cae que se active inmediatamente un sensor... se avise a los servicios sanitarios y se active un dispositivo que facilite información médica sobre esa persona y se cuide hasta el más mínimo detalle. El ambicioso proyecto de investigación se ha marcado objetivos a largo plazo, pero también a corto en el que desarrollar y probar todos estos sistemas.

Apoyo de la Junta

En Andalucía los investigadores y empresas contarán con el apoyo de la Consejería de Innovación. Se han ofrecido para que se puedan desarrollar experiencias pilotos con gente y pacientes de la teleasistencia en la comunidad.

En esta iniciativa pionera, que supondrá una revolución en el ámbito de la comunicación y la prestación de servicios a las personas mayores, participan un total de 17 empresas y grupos de investigación líderes en el ámbito de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones. Todas las aplicaciones que se pongan en marcha serán un puntual tecnológico para el desarrollo de la nueva ley de dependencia aprobada recientemente.

En el año 2026, el 21,6% de la población mundial será mayor de 65 años, y entre ellos un 32% tendrá algún tipo de discapacidad. Todos los estudios apuntan que el porcentaje de personas muy mayores crecerá extraordinariamente en los próximos años: así, en 2050 habrá un 180% más de personas mayores de 80 años que las que hay en la actualidad. Los sistemas que se desarrollarán facilitarán la vida de todas estas personas.

La UGR participa en este proyecto que, según explica el vicerrector de Investigación de esta institución académica, Rafael Payá Albert, se trata del segundo más ambicioso en cuanto a la inversión económica de todos los desarrollados en la historia de la institución universitaria, con más de 850.000 euros. En la Universidad granadina el coordinador del proyecto es el catedrático Alberto Prieto.

La empresa Siemens será la encargada de liderar este proyecto, en el que también participan Telefónica I+D, Telvent Interactiva, Ericsson España, Eptron, CPI Central de Procesos Informáticos, Acerca Comunicaciones y Sistemas y Arizone y colaboran un importante número de organismos públicos de investigación. El director del centro de Telefónica de I+D de Granada, Luis Carlos Fernández, destacó ayer que la intención es que estos proyectos lleguen y beneficien al ciudadano que podrá vivir más y mejor en su casa.

AYUNTAMIENTO DE LA ZUBIA

Vídeo Noticias teleideal
IDEAL recibe la Granada de Oro
Torres Vela presenta 250 propuestas para gobernar
Jun estrena sus primeras viviendas bioclimáticas
VER TODOS LOS VÍDEOS

TURISMO
Diputación de Granada
Red de municipios
Conoce en profundidad nuestra provincia:
::Fotos desde el aire::
::Censo::
::Historia::
::Gastronomía::
::Hostelería::
::Turismo Activo::
::Monumentos::
>> Entrar<<

ESPECIALES
Infanta Dña. Sofía
Especial Renta 2006
Semana Santa en Granada
Juicio del 11-M
Presidenciales en Francia
Medio Ambiente, Salúd y Consumo
Salón del Cómic
28-F
Fitur 2007
El diálogo con ETA
Fidel cede el poder
Especial Vivienda
Especial Navidad 2006
Granadinos del siglo XX
Municipios de Granada
Alhambra 360º

Las empresas -que después los distribuirán- y los investigadores crearán dispositivos inteligentes, biosensores, sistemas llevables (que se integran en el cuerpo humano o en la ropa), redes inalámbricas ubicuas y comunicaciones móviles de 4ª y 5ª generación. Será toda una revolución.

Enlaces Patrocinados

Meetic - Contactos en Granada
1er site de encuentros de Europa. Subscripción gratuita. Millones de solteros online. Chats con otras 25 mil personas, todas conectadas al mismo tiempo.
http://www.meetic.es

La mujer que buscas al alcance de un click
Contacta con mujeres de tu edad. Registro rápido y gratuito, 5´8 millones de usuarios te esperan.
http://www.friendscout24.es

Encuentra Contactos en Ask.com
Conoce gente en tu ciudad o por Internet, encuentra el tipo de contacto que buscas, sea lo que sea está cerca de ti.
http://es.ask.com

Subir

© Ideal Comunicación Digital SL Unipersonal
C/ Huelva 2, Polígono de ASEGRA 18210 Peligros (Granada)
Tfno_958809809 CIF B18553883
Registro Mercantil de Granada Tomo 924 Libro 0 Folio 64 Sección 8 Hoja GR17840

Reservados todos los derechos. Queda prohibida la reproducción, distribución, comunicación pública y utilización, total o parcial, de los contenidos de esta web, en cualquier forma o modalidad, sin previa, expresa y escrita autorización, incluyendo, en particular, su mera reproducción y/o puesta a disposición como resúmenes, reseñas o revistas de prensa con fines comerciales o directa o indirectamente lucrativos, a la que se manifiesta oposición expresa.

Contactar | Mapa web | Aviso legal | Política de privacidad | Publicidad | Master de Periodismo | Club Lector 10 | Visitas a Ideal

Public release date: 10-May-2007
[Print Article | E-mail Article | Close Window]

Back To EurekAlert!

Contact: Alberto Prieto Espinosa
aprieto@ugr.es
34-958-243-226
Universidad de Granada

Spanish project 'AmIVital' creates intelligent communication devices for elderly and disabled people

By the year 2026, 21.6 per cent of the world's population will be older than 65, 32 per cent of which will have some kind of disability. Official data confirm that the percentage of elderly people will increase dramatically within the next years: by 2050 there will be 180 per cent more people older than 80 than today.

Guided by these figures, the Spanish Ministry of Industry, Tourism and Trade – through its CENIT programme, targeted at fostering cooperation between the private and the public sectors for the development of technological innovations, has granted a 20 million euro subsidy to the research and development project "AmIVital: digital personal environment for health and wellbeing".

Seventeen Spanish top Information and Communication Technology companies and research groups participate in AmIVital. From the private side, SIEMENS will be the leader of this project in which other companies take part, such as Telefónica R&D, Telvent Interactiva, Ericsson Spain, Eptron, CPI – Central de Procesos Informáticos, Acerca Comunicaciones y Sistemas and Arizone. Public stakeholders will include the association ITACA – Instituto de Aplicaciones de las TIC Avanzadas (TSB Group), CARTIF Foundation, Hospital Universitario Puerta de Hierro Biomedical Research Foundation, Rioja Salud Foundation, Carlos III Health Institute and the universities of Malaga, Polytechnic of Madrid, Saragossa and Granada, through its department of Computer Architecture headed by professor Alberto Prieto Espinosa.

The official presentation of the project took place on May 8th, at the University of Granada (Universidad de Granada [http://www.ugr.es/]), where the head of the University Department of Research, professor Rafael Payá Albert, highlighted that AmIVital is the second economic project in the history of this institution, with an investment of more than 850,000 euros.

A breakthrough in remote assistance

According to the heads of this ambitious project, unprecedented in Spain, AmIVital will not only allow for the development of specific ready-to-use products, but it will also set up a technological platform comprising device, network and computer programme standardized components allowing for a simple creation of services adapted to different needs and environments. In simpler words, this cooperation between companies and research centres will represent "a breakthrough in the field of remote assistance", thanks to the creation of intelligent devices, biosensors, portable systems (integrated into the human body or into clothes), ubiquitous wireless networks, multimodal interfaces (PCs, PDAs, telephones, etc.). A wide range of devices especially designed and adapted to the elderly and to people with disabilities or reduced mobility that will be marketed in the foreseeable future by the companies taking part in the project.

Granada was chosen as the city to launch AmIVital because of its high concentration of companies and regional public research bodies, as well as due to the support provided to the project by the Andalusian Regional Government through its department of Innovation, Science and Business. Not surprisingly, at the presentation of the project, the delegate advisor of the public telecommunications company SADETEL announced that AmIVital technological results will be piloted with Andalusian real patients, already users of remote assistance services provided by the Regional Government.

The head of the AmIVital project, also head of the SIEMENS Organization and Research department, Luis F. Reigosa Gago, and the head of the Telefónica R&D Centre in Granada, Luis Carlos Fernandez Gonzalez, stated that even though the project will be developed throughout the next four years, "the first results and their direct application to patients will take place in the short run".

###

[Print Article | E-mail Article | Close Window]

Back To EurekAlert!

www.solociencia.com
Traspasar mi negocio
Hacerlo ahora Después
Anunciar aquí mi traspaso
OK
Cancel

El Portal de la Ciencia y la Tecnologia en Español

Menú principal
Portada
Noticias científicas
Científicos
Efemérides científicas
Ciencia recreativa
Foros Nuevo
Astronomía
Biología
Ecología
Física
Geología
Matemáticas
Medicina
Química
Agricultura
Electrónica
Informática
Ingeniería
Antropologia
Arquitectura
Paleo y Arqueología

Info
Boletines Nuevo
Añadir a favoritos
Página de inicio
Cómo contactar
Mapa de la web
Lexur
Política de datos
Aviso legal

Recomendar
Tu nombre
Tu email
Nombre de tu amigo
Email de tu amigo
Recomendar

Lexur
PWHM Networks
Web alojada en Lexur Hosting

Proyecto AmIVital de dispositivos inteligentes de comunicación

El proyecto AmIVital creará dispositivos inteligentes de comunicación diseñados para mayores y discapacitados

- En esta iniciativa pionera, que supondrá "una revolución" en el ámbito de la teleasistencia, participan un total de 17 empresas y grupos de investigación líderes en el ámbito de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones
- Se trata del segundo proyecto más ambicioso en cuanto a la inversión económica de todos los desarrollados en la historia de la UGR, que aportará más de 850.000 euros de los 20 millones de presupuesto con que cuenta AmIVital

En el año 2026, el 21,6% de la población mundial será mayor de 65 años, y entre ellos un 32% tendrá algún tipo de discapacidad. Todos los estudios apuntan que el porcentaje de personas muy mayores crecerá extraordinariamente en los próximos años: así, en 2050 habrá un 180% más de personas mayores de 80 años que las que hay en la actualidad.

Con estas cifras sobre la mesa, el Ministerio de Industria Turismo y Comercio, dentro de su Programa CENIT -dirigido a potenciar la cooperación público-privada para el desarrollo de proyectos que representen rupturas tecnológicas- ha concedido una subvención de más de 20 millones de euros al proyecto de investigación y desarrollo 'AmIVital: entorno personal digital para la salud y el bienestar', cuya presentación oficial ha tenido lugar esta mañana en la Universidad de Granada. El vicerrector de Investigación de esta institución académica, Rafael Payá Albert, ha señalado que se trata del segundo proyecto más ambicioso en cuanto a la inversión económica de todos los desarrollados en la historia de la UGR, con más de 850.000 euros.

Participan en esta iniciativa un total de 17 empresas y grupos de investigación líderes en el ámbito de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones en nuestro país. La empresa SIEMENS será la encargada de liderar este proyecto, en el que también participan Telefónica I+D, Telvent Interactiva, Ericsson España, Eptron, CPI Central de Procesos Informáticos, Acerca Comunicaciones y Sistemas, y Arizone. La colaboración por parte de organismos públicos de investigación correrá a cargo de la Asociación ITACA Instituto de Aplicaciones de las TIC avanzadas (Grupo TSB), Fundación CARTIF, Fundación Investigación Biomédica Hospital Universitario Puerta de Hierro, Fundación Rioja Salud, Instituto de Salud Carlos III, Universidad de Málaga, Universidad Politécnica de Madrid, la Universidad de Zaragoza y la Universidad de Granada, a través del Departamento de Arquitectura de Computadores que dirige el profesor Alberto Prieto Espinosa.

Revolución en la 'teleasistencia'
Según han explicado los responsables de este ambicioso proyecto, pionero en España, AmIVital no sólo desarrollará productos concretos de utilización inmediata, sino que creará una plataforma tecnológica que incluya componentes normalizados de dispositivos, redes y programas de ordenador que permitan la creación sencilla de servicios adaptados a las diferentes necesidades de escenarios concretos. En otras palabras, esta cooperación entre empresas y centros de investigación supondrá "una revolución en el ámbito de la teleasistencia", mediante la creación de dispositivos inteligentes, biosensores, sistemas llevables (que se integran en el propio cuerpo humano o en la ropa), redes inalámbricas ubicuas y comunicaciones móviles de 4ª y 5ª generación (incluyendo redes de área personal y redes corporales), sistemas basados en contexto y computación ubicua, interfaces multimodales (PCs, PDAs, teléfono, etc.). Un amplio abanico de dispositivos especialmente diseñados y adaptados para las personas mayores, discapacitados y personas con movilidad reducida, que serán comercializados en un futuro no muy lejano por las empresas que forman parte de este proyecto.

La elección de Granada como ciudad de arranque del AmIVital se debe a la

Boletín gratuito
¿Quieres recibir noticias de ciencia en tu email?
Pincha aquí.

Investigación Clínica
Información ensayo AMN107 Novartis para profesionales de la salud.
www.AMN107.com

Seminario EPM
Raona les invita: "De la empresa a los proyectos bajo una visión común
www.raona.com

Auyadas Sociales
Participa con tu poyecto social y consigue las ayudas de Pfizer.
www.fundacionpfizer.org

Salud
Encontrarás cientos de ofertas de trabajo en España.
¡Regístrate ya!
www.medicos.com

Trabaja con nosotros
Infórmate aquí

presencia en el mismo de empresas y organismos públicos de investigación de Andalucía, y al apoyo de la Junta de Andalucía, a través de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, a este proyecto. No en vano, durante la presentación del proyecto el Consejero Delegado de la Empresa Pública de Telecomunicaciones SADETEL –perteneciente a la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía- anunció que los resultados tecnológicos de AmIVital serán pilotados con pacientes reales andaluces, usuarios de los servicios de teleasistencia puestos en marcha por la Junta.

El director del proyecto AmIVital y jefe de área de Organización e Investigación de SIEMENS, Luis F. Reigosa Gago, y el director del Centro de Telefónica I+D de Granada, Luis Carlos Fernández González, apuntaron que aunque este proyecto que ahora arranca tendrá una duración de cuatro años, "los primeros resultados y su aplicación directa a los pacientes tendrá lugar a corto plazo".

© 2003 - 2007 Lexur

arcilla
calzado
confección
información sectorial
madera

información

La Flecha
Valencia
14/5/2007

Diseñan prendas textiles inteligentes para prevenir enfermedades cardiovasculares

Investigadores del Instituto ITACA de la Universidad Politécnica de Valencia combinan prendas textiles inteligentes, sistemas electrónicos y programas informáticos para combatir las enfermedades cardiovasculares por medio de la prevención y el diagnóstico precoz.

Así lo ha avanzado la investigadora principal, Pilar Sala, quien ha señalado que el trabajo forma parte del proyecto europeo My Heart, que trata de aplicar las más novedosas soluciones tecnológicas para la promoción de la salud y la prevención de las enfermedades cardiovasculares.

El proyecto MyHeart combina la tecnología más avanzada en campos como el de los textiles inteligentes, sistemas electrónicos integrados en la ropa para el procesado de señales, dispositivos avanzados de interacción con el usuario y el profesional y sistemas de comunicación.

La doctora Sala indicó que en el proyecto se han establecido cinco áreas de trabajo, que corresponden a cada uno de los principales factores de riesgo asociados a las enfermedades cardiovasculares.

Se trata de CardioActive, para combatir el sedentarismo; CardioSleep, para mejorar la calidad del sueño; CardioRelax, para combatir el estrés; CardioBalance, para combatir la obesidad y CardioSafe, para combatir la morbilidad mediante el diagnóstico precoz.

El equipo de Tecnologías para la Salud y el Bienestar (TSB) participa en el desarrollo del producto "Activity Coach" dentro del área CardioActive, que consiste en un servicio de ´entrenamiento personal´ dirigido a animar y potenciar el que personas de todas las edades realicen actividad física y ejercicio, en cualquier momento y lugar.

Para ello se aplican programas de entrenamiento personalizados y dinámicos, basados en la monitorización inteligente de señales biomédicas y en la retroalimentación en tiempo real durante el ejercicio, todo ello en un entorno rico en experiencias reconfortantes a fin de conseguir una alta motivación y adherencia.

"Activity Coach" ha culminado su desarrollo con éxito, y se propone ahora iniciar pruebas con usuarios a gran escala.

Proyecto europeo

En palabras de Pilar Sala,"My Heart supone un hito en los proyectos europeos, en primer lugar porque consigue aunar todos los nuevos avances tecnológicos en torno al objetivo de la prevención cardiovascular, donde el paciente ocupa un papel protagonista y, por otro, porque el enfoque del proyecto está dirigido desde su inicio a la transferencia, comercialización e implantación real."

Dentro del área CardioSafe el TSB está participando, de igual forma, en el desarrollo del producto "Heart Failure Management".

Este sistema está dirigido a mejorar las tasas de mortalidad y morbilidad de pacientes con insuficiencia cardiaca, permitiéndoles una recuperación en su domicilio de forma independiente pero controlada tras un evento cardíaco, evitando reingresos hospitalarios y manteniendo una alta calidad de vida.

MyHeart es un proyecto integrado, cofinanciado por la Comisión Europea dentro del 6º Programa Marco de Investigación y Desarrollo, donde está incluido en el área de Sociedad de la Información y Tecnologías para la Salud (e-Health).

El proyecto, de 4 años de duración, comenzó el 1 de enero de 2004 y cuenta con un presupuesto total aproximado de 35 millones de euros, de los cuales 16 millones son financiados por la Comisión Europea.

El consorcio del proyecto, liderado por Philips Research Laboratories de Aachen (Alemania), está formado por 33 socios entre los que destacan entidades como Medtronic, el Centre Suisse d´Electronique et de Microtechnique, la Universidad de Pisa, la Universidad Politécnica de Madrid, el Hospital Clínico San Carlos de Madrid o el Hospital Universitario de Coimbra.

Más noticias ...

imprimir | enviar amigo/a

MULTIMEDIA

RECOMENDADOS

AIDECA celebró la jornada: La innovación en la pyme
V Jornadas OTRI Centro Tecnológico de la Madera
Acuerdo de colaboración del CTM-AIMCM con el CTIB-TCHN
VISITA INSTITUCIONAL DE AITEMIN AL CETEMCO
ASINTEC asiste con INNOVATEX-CLM “Grupo de excelencia de empresas de confección de Castilla-La Mancha” a la feria FATEX
AIDECA forma parte del proyecto europeo INDICO: Innovación-Dinamización-Competitividad
El Centro Tecnológico de la Madera colabora en la 'V Semana de la Ciencia de Castilla - La Mancha'
AIDECA organiza una jornada sobre Nuevas Tecnologías en la empresa de redes WiFi
AITEMIN ha estado presente en la 'V Semana de la Ciencia de Castilla - La Mancha'
La A.I.M.C.M. colabora en la organización del seminario 'Diseño basado en prestaciones sistemas de control de humo'
PROGRAMA LIFE – MEDIO AMBIENTE DE LA UNIÓN EUROPEA
Balance positivo de los seis primeros meses de actividad de INNOVATEX-CLM
La primera central de biomasa de residuos forestales se construirá en Guadalajara.
AIDECA se suma a la celebracíón del Día de Internet, 17 de Mayo
Celebrado el Concurso de Moda 'Manuel Piña'
Creación del Observatorio Industrial de la Madera
CONFEMADERA y el C.T.M. organizan jornada de difusión de la madera como material de construcción
AIDECA inicia la segunda fase de la investigación de packaging de calzado.
IV Jornadas OTRI Centro Tecnológico de la Madera
AIDECA, Centro de Innovación y Tecnología, organiza la II Cita con la Ciencia
El XLVII Congreso de la Soc. Española de Cerámica y Vidrio tendrá lugar en el Centro Tecnológico de Toledo de AITEMIN
AIDECA se suma a la celebracíón del Día de Internet, 17 de Mayo
AIDECA pondrá en marcha el Ciclo Formativo de Grado Medio de Cuidados Auxiliares de Enfermería
InfoJobs.net y FICE crean la bolsa de empleo de referencia del sector del calzado en España
LAS EMPRESAS DE ALMANSA INTERESADAS EN LAS TIC TENDRÁN PÁGINA WEB PERSONALIZADAS.
Adjudicación de un proyecto CENIT sobre materiales de construcción
Nuevas tendencias detectadas para suelos laminados.
Castilla-La Mancha se suma a la Campaña "Zapatos de España"
Jornadas Técnicas en el

Medical News TODAY

health news | health videos | opinions forum | contact | XML

Archive Search Go
advanced searches >>

Medica Health News on Forbes.com Go
full me

Accessible Holidays 4U
Great holidays, all have level access showers at excellent prices.
www.accessatlast.com

Technology Research
Award-Winning Network IT News, Information & More At NetworkWorld
www.NetworkWorld.com

"Diabetes Breakthrough"
What Your Doctor Doesn't Know About Curing Diabetes! 100% Guaranteed.
MicroNutra.com

Ads by Google

News Sections Menu

- Seniors / Aging
- Abortion
- Acid Reflux / GERD
- ADHD
- Aid / Disasters
- Alcohol / Addiction / Illegal Drugs
- Allergy
- Alzheimer's / Dementia
- Anxiety / Stress

View full section list

Navigation Links

- Home
- About Us
- Advertising
- Free Website Feeds
- Free Tools & Content
- Weekly Newsletters
- Tell a Friend
- Accessibility
- Help / FAQ
- Contact Us

Health Professional Sites

- Breast Cancer
- Cardiovascular
- GI
- Prostate Cancer
- Psychiatry
- Respiratory
- Learning Resources
- Urology

Patient Resource Sites

- Asthma
- Bipolar
- Blood Pressure
- Breast Cancer (Patient)
- Heartburn
- Migraine

Seniors / Aging News | Useful Links | Video Library

Intelligent Communication Devices For Elderly And Disabled People Created By Spanish Project 'AmIVital'

Main Category: Seniors / Aging News
Article Date: 16 May 2007 - 1:00 PDT

email to a friend | printer friendly | view / write opinions | rate article | newsletters

By the year 2026, 21.6 per cent of the world's population will be older than 65, 32 per cent of which will have some kind of disability. Official data confirm that the percentage of elderly people will increase dramatically within the next years: by 2050 there will be 180 per cent more people older than 80 than today.

Visitor Ratings:
Healthcare Professional: Not yet rated
General Public:

>> rate this article

Guided by these figures, the Spanish Ministry of Industry, Tourism and Trade - through its CENIT programme, targeted at fostering cooperation between the private and the public sectors for the development of technological innovations, has granted a 20 million euro subsidy to the research and development project "AmIVital: digital personal environment for health and wellbeing".

Seventeen Spanish top Information and Communication Technology companies and research groups participate in AmIVital. From the private side, SIEMENS will be the leader of this project in which other companies take part, such as Telefónica R&D, Telvent Interactiva, Ericsson Spain, Eptron, CPI - Central de Procesos Informáticos, Acerca Comunicaciones y Sistemas and Arizone. Public stakeholders will include the association ITACA - Instituto de Aplicaciones de las TIC Avanzadas (TSB Group), CARTIF Foundation, Hospital Universitario Puerta de Hierro Biomedical Research Foundation, Rioja Salud Foundation, Carlos III Health Institute and the universities of Malaga, Polytechnic of Madrid, Saragossa and Granada, through its department of Computer Architecture headed by professor Alberto Prieto Espinosa.

Related Article Info

Article Also Appears In
Rehabilitation

News For This Category
Seniors Encouraged To Seek Help For Sleep Problems As National Grandparents Day Approaches
16 Aug 2007

NHS Confederation Comments On The Joint Committee On Human Rights Report On Older People In Healthcare
16 Aug 2007

Iowa Officials, Insurers, Seniors Discuss Possible Changes To Long-Term Care Coverage
15 Aug 2007

View more news...

Videos For This Category
Diagnosing Alzheimer's Early

Sex and the Elderly Woman

View more videos...

Ads by Google
Health Care Research
Health MD
Health Page
Health Web
Health Website

Today's Featured Video

Complications of Type 2 Diabetes

more videos are available in our health videos section.

Weight loss plan
Lose weight with a diet plan from Julia Havey.

Stem Cells in Baby Teeth

Migraine

Clinical Trials

Go!

Receive our news in one weekly e-mail
click here
Sign up to our newsletter

DOWNLOAD
medreader

The official presentation of the project took place at the University of Granada (Universidad de Granada), where the head of the University Department of Research, professor Rafael Payá Albert, highlighted that AmIVital is the second economic project in the history of this institution, with an investment of more than 850,000 euros.

A breakthrough in remote assistance

According to the heads of this ambitious project, unprecedented in Spain, AmIVital will not only allow for the development of specific ready-to-use products, but it will also set up a technological platform comprising device, network and computer programme standardized components allowing for a simple creation of services adapted to different needs and environments. In simpler words, this cooperation between companies and research centres will represent "a breakthrough in the field of remote assistance", thanks to the creation of intelligent devices, biosensors, portable systems (integrated into the human body or into clothes), ubiquitous wireless networks, multimodal interfaces (PCs, PDAs, telephones, etc.). A wide range of devices especially designed and adapted to the elderly and to people with disabilities or reduced mobility that will be marketed in the foreseeable future by the companies taking part in the project.

Granada was chosen as the city to launch AmIVital because of its high concentration of companies and regional public research bodies, as well as due to the support provided to the project by the Andalusian Regional Government through its department of Innovation, Science and Business. Not surprisingly, at the presentation of the project, the delegate advisor of the public telecommunications company SADETEL announced that AmIVital technological results will be piloted with Andalusian real patients, already users of remote assistance services provided by the Regional Government.

The head of the AmIVital project, also head of the SIEMENS Organization and Research department, Luis F. Reigosa Gago, and the head of the Telefónica R&D Centre in Granada, Luis Carlos Fernandez Gonzalez, stated that even though the project will be developed throughout the next four years, "the first results and their direct application to patients will take place in the short run".

Article adapted by Medical News Today from original press release.

Contact: Alberto Prieto Espinosa
Universidad de Granada

Add to: Digg Del.icio.us Newsvine Reddit Fark Y!

How Interesting Was This Article?
(1 = Not Very. 5 = Very)

1 2 3 4 5

I Am A:

-- Please Select --

Submit Rating

Visitor Ratings:
Healthcare Professional:
Not Yet Rated
General Public:
2.5 (4 votes)

Villas Spain
Beautiful Spanish Villa. Idyllic Setting For Luxurious Holidays!
www.VillaRental4U.com/VillaRental

Disability and Employment
Training programs for employers to hire and train disabled

Stem Cells in Baby Teeth
Protect your familys future health. by storing life-saving stem cells

Add Your Advert Here

PROGRAMA ACTUA
ACTUACIÓN INTEGRAL EN EL PACIENTE CON RIESGO CARDIOVASCULAR Y DISLIPEMIA
Acreditado por el SNS con 10'7 créditos
NOVARTIS

TECNOLOGÍA

Internet: la tecnología que cambió el Mundo.

La adopción de Internet a nuestra vida diaria ha generado cambios tan rápidos, y de tal magnitud, que aún no hemos sido capaces de asimilar su verdadera trascendencia.

Sergio Guillen e Ignacio Basagoiti. ITACA-TSB de la Universidad Politécnica de Valencia. 16/05/2007

Por primera vez en la historia, podemos experimentar que el Mundo es una comunidad global, con cuyos individuos podemos relacionarnos de manera instantánea. Cualquier información puede difundirse y provocar cambios y reacciones en lugares alejados, y existe la posibilidad "democrática" para cualquier individuo de transmitir sus creaciones ideas u opiniones.

Todas este nuevo panorama está generando cambios sociales, y también cambios en valores que creíamos firmemente asentados. De la misma manera, por supuesto, aparecen conflictos y nuevos problemas.

Entre estos últimos, la brecha tecnológica supone una drástica división del Mundo en dos categorías, los países e individuos que tienen acceso a las posibilidades que brinda Internet, y aquellos que no lo tienen. Sus repercusiones abarcan aspectos de todo tipo: personales, sociales y, sobre todo, económicos. La exclusión tecnológica tiene una importante relación con la edad. No olvidemos que en nuestro país, por ejemplo, los mayores de 45 años tienen problemas para usar las nuevas tecnologías.

Algo se mueve en el mundo de la salud
La salud y los sistemas sanitarios no son ajenos a esta revolución silenciosa aunque, sin lugar a dudas, se han incorporado a ella con cierto retraso.

Hasta hace pocos años, los ciudadanos no tenían la posibilidad de acceder a otra información sanitaria que no fuera la que los profesionales podían proporcionarles directamente. Internet ha supuesto el cambio del problema de acceso a la información, por el de la selección de ésta.

La utilidad de la información sanitaria online es hoy incuestionable, tanto como herramienta para la educación sanitaria de los pacientes, como para la investigación y formación continuada de los profesionales.

El acceso a información y servicios esta generando, a su vez, cambios en las propias estructuras sanitarias. Las estrategias e intervenciones de promoción y prevención no pueden ser ajenas a los intereses y necesidades de los ciudadanos. Del mismo modo, conseguir a pacientes formados e informados, capaces de tomar decisiones con independencia, comienza a ser el primer objetivo de aquellas sistemas sanitarios que quieren organizarse alrededor del individuo y su entorno.

De este modo, ya en este momento todos los servicios de salud de nuestro país cuentan con portales, dirigidos al ciudadano, donde poder ofrecer información sanitaria y una vía de relación directa con el sistema.

Además, Internet no solo es información. Su ubicuidad la ha convertido en la plataforma indispensable para ofrecer nuevos servicios. Las posibilidades de la e-administración (citación, historia clínica, trámites administrativos) son las más baratas y fáciles de implantar.

En este sentido, un ejemplo puede resultar ilustrativo de lo rápido que se están produciendo los cambios. En el año 1998 instauramos un sistema de cita previa electrónica para los servicios médicos de la Universidad Politécnica de Valencia. Esto supuso una experiencia innovadora y, como tal, fue recogida por Diario Médico. Pues bien, solo 8 años después la cita previa vía Internet ya está disponible para millones de ciudadanos en España.

Lo mismo ocurre con la Historia clínica electrónica y la firma digital. Importantes cambios han llegado al ciudadano de forma rápida y, casi, imperceptible.

Otra cuestión distinta son los sistemas de telemedicina. Teleconsulta, telemonitorización domiciliaria, hospitales virtuales descentralizados. . . son experiencias que vienen desarrollándose desde hace décadas, han demostrado su coste-efectividad en determinadas situaciones y grupos poblacionales, el desarrollo de la tecnología de consumo las hace factibles y asequibles, pero su implantación se dilata por las dificultades de integrar dichas capacidades en estructuras sanitarias rígidas, diseñadas para labores asistenciales tradicionales. No obstante, algo se mueve por fin en este campo, y los servicios de salud más innovadores comienzan a implantar las nuevas capacidades que la tecnología nos brinda.

Por último, desde el plano profesional, Internet siempre ha sido una herramienta indispensable para asegurar el acceso a información de calidad, y hacer posible que la investigación no se vea limitada por cuestiones geográficas.

A través de las listas de correo, los foros y, hoy en día, los blogs, los médicos han utilizado las herramientas a su alcance para poder comunicarse con sus colegas. Las posibilidades de adquirir nuevos conocimientos son hoy casi iguales para un médico rural que para un especialista hospitalario, y se brinda a los profesionales mas alejados del sistema la posibilidad de participar en experiencias de investigación antes impensables.

Las aplicaciones basadas en Internet permiten, no solo el acceso a la información para pacientes y profesionales, sino que existan herramientas colaborativas que actúen como comunidades virtuales basadas en los mismos intereses y comunidades (web 2.0) y, finalmente, que dicha información se articule y personalice, conforme a las necesidades y capacidades de cada usuario (Web 3.0). La explotación de estas posisbilidades parea los profesionales sanitarios tiene aún un desarrollo incipiente, pero alcanzará mayor relieve en los proximos años.

Hoy recordamos con una sonrisa las consultas manuales a los catálogos bibliográficos, y los días de búsqueda que suponía enfrentarse a

la escritura de una tesis o un simple artículo, o el uso de Telnet, o pedir cita con el bibliotecario para que nos dejase consultar las pocas bases de datos que estaban automatizadas. El open source o las publicaciones electrónicas de accseo libre están tomando fuerza y relevando a las publicaciones tradicionales en papel.

Como vemos, multitud de cambios, grandes y pequeños, con los que Internet se ha introducido en nuestra vida y cuya importancia se hace visible tan solo con echar un poco la vista atrás.

¿Qué nos espera?
La rápida evolución tecnológica, la extensión y mejora de las redes de alta capacidad, y que todo esto se transfiera como bien de consumo a un precio asequible, nos va a ofrecer en la próxima década un panorama que se puede vislumbrar, pero cuyo impacto es aún insospechado.

WIMAX, GRIDs, dispositivos implantables y vestibles, nanosensores, sistemas inalámbricos, web semántica y agentes inteligentes, educación para la salud, inteligencia ambiental, sistemas de asistencia domiciliaria, sistemas de ayuda a la calidad de vida. . . son todas ellas líneas de investigación sobre las que en España trabajan centros punteros como el Instituto ITACA de Valencia o la Universidad Politécnica de Madrid y cuyos frutos se irán introduciendo de manera natural en nuestras vidas de los próximos años.

No obstante, estamos seguros de que la verdadera explosión de Internet y, con ella, de las aplicaciones de salud dirigidas al ciudadano, ocurrirá cuando el ordenador se adueñe del salón de cada casa y se integre en la propia televisión. Disco duro y TDT ya han llegado, tenemos por delante un maravilloso futuro lleno de incógnitas y problemas, pero también de nuevas oportunidades de trabajar por la salud y bienestar de nuestros semejantes.

Escriba un comentario | **Ver todos los comentarios**

Otras Especialidades Especialidades

Resumen Diario de Diariomedico.com: Miercoles, 16 de Mayo de 2007

Mi Diariomedico.com - Cardiología: Semana del 14 al 18 de Mayo de 2007

Mi Diariomedico.com - Atención Primaria: Semana del 14 al 18 de Mayo de 2007

Mi Diariomedico.com - Oncología: Semana del 14 al 18 de Mayo de 2007

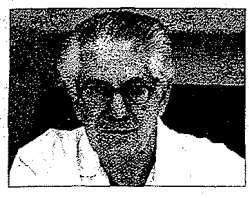
Enlaces patrocinados

Todo en Segundamano.es
Encuentra y vende lo que quieres en la web líder de clasificados en España: más de 10.000 anuncios diarios de particulares y profesionales en inmobiliaria, coches, motos, casa y hogar, empleo...
www.segundamano.es

Encuentra PDAs en Ask.com
Consulta entre todos los proveedores y ofertas del mercado. Precios competitivos en las últimas novedades. Ask te acerca a la tecnología en solo un clic.
es.ask.com

© Recoletos Grupo de Comunicación - Aviso Legal - Quiénes somos - Publicidad.
Portal editado por Recoletos Medios Digitales S.L., sociedad con domicilio en Madrid, Paseo de la Castellana 66 y CIF B-81.868.697, dirección de correo electrónico dminternet@recoletos.es, teléfono 91.337.32.20. Inscrita en el Registro Mercantil de Madrid, tomo 12.636, folio 180, hoja M-202141, inscripción 1ª. RECOLETOS MEDIOS DIGITALES, Madrid 2007. Todos los derechos reservados. Los contenidos totales o parciales de este WEBSITE no podrán ser reproducidos, distribuidos, comunicados públicamente en forma alguna ni almacenados sin la previa autorización por escrito de la sociedad editora Recoletos Medios Digitales. Recoletos expresamente prohibe el acceso a los contenidos de DIARIOMEDICO.COM a través de sistemas robot o cualquier otro sistema mecanizado que no se corresponda con el acceso personal de usuarios a sus páginas. El acceso a los contenidos de DIARIOMEDICO.COM por medio de sistemas robot o mecanizados ocasiona a Recoletos y a DIARIOMEDICO.COM importantes daños en la medición de sus audiencias, por lo que la sociedad editora perseguirá las conductas realizadas en vulneración de lo dispuesto en el presente apartado. Queda expresamente prohibida la reproducción de los contenidos de DIARIOMEDICO.COM a través de recopilaciones de artículos periodísticos, conforme al Artículo 32.1 de la LEY 23/2006, texto refundido de la Ley de Propiedad Intelectual. En caso de que esté interesado en una autorización para reproducir, distribuir, comunicar, almacenar o utilizar en cualquier forma los contenidos de DIARIOMEDICO.COM, dirija su petición a propiedadintelectual@recoletos.es

Grupo Recoletos: correofarmaceutico.com | dmedicina.com | marca.com | expansion.com | tugueb.com | estarguapa.com

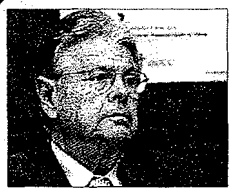


Los primeros ensayos de telemedicina son un éxito

Cuatro facultativos de proyectos en La Fe (en la foto M. Lloret), Doctor Peset y General cuentan el origen de la iniciativa Págs. 16-17

La cifra de pasajeros extranjeros alcanza a la de españoles

Los turistas procedentes de Italia, Reino Unido y Francia son los que más pasaron por el aeropuerto de Valencia. Pág. 15



El IVO alcanza el 98% de fiabilidad en el diagnóstico

El presidente de la Fundación IVO, Antonio Llombart, explica las claves de uno de los pocos centros integrales contra el cáncer. Pág. 20

Valéncia hui

EL DIARI DEL NOSTRE REGNE

Lunes, 21 de mayo de 2007 | www.valenciahui.es | Número 171 | 1 euro

Los extranjeros representan más del 30% de la población reclusa

Las prisiones de la Comunidad albergan a 1.107 internos procedentes de otros países Pág. 7

Espectáculo en el agua y en el Puerto de Valencia. La afición recibió con aplausos y un gran entusiasmo a los tripulantes españoles tras su gran victoria. EFE

El Desafío nos da otra alegría

El barco español derrota a un New Zealand que ahora domina 4-2 la eliminatoria Págs. 50 y 51

DEPORTES

La permanencia se le complica al Levante (1-4)

Graves fallos defensivos y el acierto de Soldado le dieron el triunfo a Osasuna Págs. 37 a 40

Sergio Gadea, un rey valenciano en Le Mans Pág. 52

Roger Federer puso fin al récord de Rafa Nadal Pág. 54

Vota PP

Lorenzo Agustí

Candidato a la Alcaldía de Paterna

una ciudad para TOD@S

A fondo

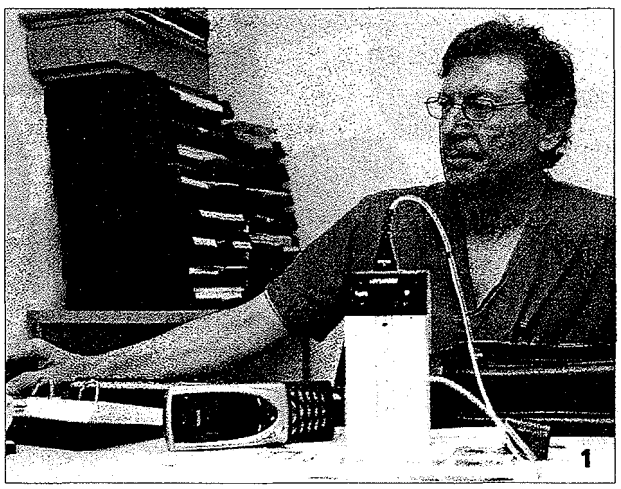
Telemedicina: la sanidad del futuro

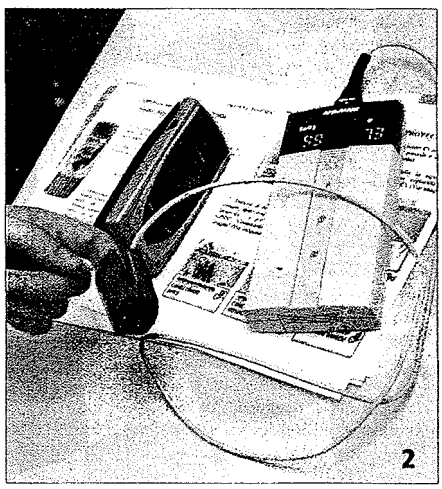
Los doctores **Maximiliano Lloret** y **Rafael Martínez Costa** (Hospital La Fe), **Juan Viñoles** (Hospital Doctor Peset) y **Juan José Vilata** (Hospital General) relatan cómo las nuevas tecnologías se abren paso en sus consultas

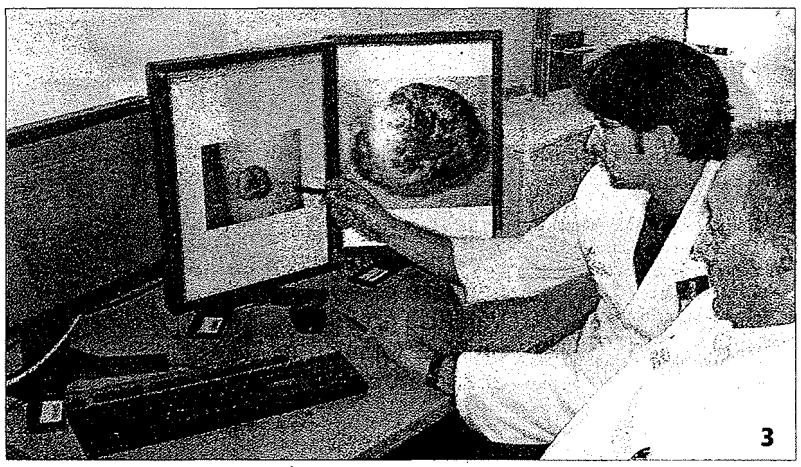
Consultas médicas a distancia

Ya **no** es **ciencia ficción**. Descarga la **presión asistencial** y ahorra **costes**. Bondades imprescindibles en un modelo sanitario donde **los usuarios se multiplican** a un ritmo vertiginoso. El **nuevo siglo** ha traído a la sanidad valenciana proyectos **pioneros** incluso a **nivel mundial**. Tecnología con la que incluso **la tercera edad** ya se está familiarizando

María Márquez
mariamarquez@valenciahui.es







1. **El doctor Juan Viñoles** en el centro de operaciones del programa m-Salud en el Hospital Doctor Peset.

2. **El kit (pulsioxímetro y móvil)** que reciben los que se someten a cirugía ambulatoria.

3. **El doctor Juan José Vilata** analiza una imagen de teledermatología junto a su equipo del General.

4. **Sala de archivo digital** del servicio de Radiodiagnóstico del Hospital La Fe.

5. **El doctor Maximiliano Lloret** en su consulta de La Fe.

6. **El doctor Rafael Martínez Costa** en un momento de la entrevista.

7. **Retinógrafo** del servicio de Oftalmología de La Fe.

FOTOGRAFÍA: **ELÍAS IBÁÑEZ, MER, PABLO ARGENTE**

Los coordinadores de la última tecnología médica relatan los orígenes de sus experiencias. Desde la más veterana a la más actual, presentada hace sólo tres días.

TELERRADIOLOGÍA

El servicio de Radiodiagnóstico del Hospital La Fe es el alumno aventajado de la telemedicina en la sanidad valenciana. Desde 2002, las tres cuartas partes de sus imágenes radiológicas se guardan en una pequeña sala de ordenadores (en la imagen), y a partir del verano de 2006, las placas reveladas en película han pasado a mejor vida. "Cuando un paciente pide copias, le damos un CD con las imágenes", señala el doctor Maximiliano Lloret, jefe del servicio de adultos.

Además del envío interno de imágenes entre los distintos especialistas de La Fe, del radiodiagnóstico a distancia se benefician todos los hospitales de la Comunidad, cuyas consultas mayoritarias suelen girar en torno a la neurocirugía y la radiología pediátrica (hospital de referencia). Antaño, si un paciente era explorado en un hospital y necesitaban el informe de un especialista del que no contaban, "lo metían en una ambulancia con las placas y lo traían a La Fe; ahora mandan las imágenes por la Red y el facultativo decide desde aquí si es necesario o no que venga", señala Lloret. Además de esta conexión entre centros, también se contempla la petición de diagnóstico a un radiólogo que esté de guardia en su casa.

La placa dejó de imprimirse en 2006 en puerta de Urgencias, Medicina y Cirugía de Urgencias; este año también en Rehabilitación y Traumatología de Urgencias y en los próximos meses una nueva fase comienza en el pabellón central y en el maternal. Según Lloret, en 2008 la implantación digital en todo el hospital habrá terminado. El objetivo es que cuando se desplacen a la nueva Fe, el personal esté habituado a él. Y mientras el archivo histórico de placas descansa en una nave de Ribarroja, esta digitalización permite obtener varias imágenes de cada paciente con un amplio tratamiento visual y la última generación de TAC posibilita decenas de cortes (imágenes). El futuro, dice Lloret, "está en el progreso de la informática... Y por mucho que te imagines siempre será más".

TELEOFTALMOLOGÍA

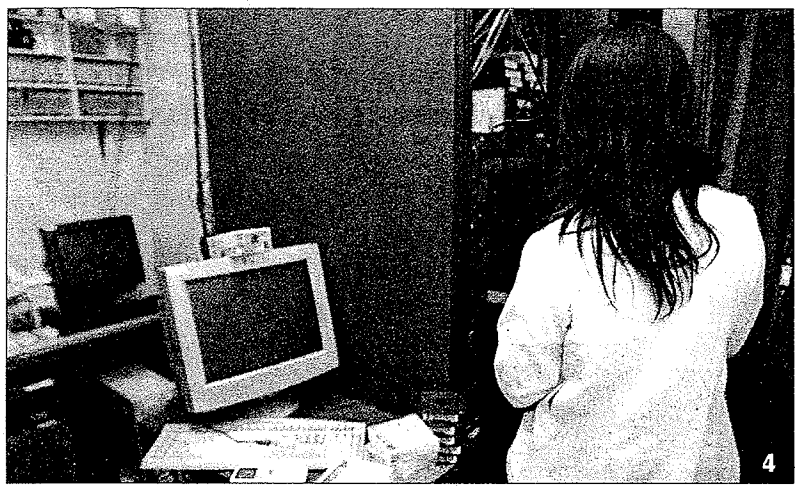
Otro equipo de La Fe está pilotando un interesante proyecto en telemedicina: el servicio de Oftalmología. Desde hace cuatro años se ha embarcado en la correspondencia por ordenador de imágenes digitales de fondo de ojo con la Unidad de Endocrinología. Y es que el grueso de consultas es precisamente la retinopatía diabética, dada la necesidad de control periódico. La principal función de esta técnica es ahorrar el colapso de consultas en casos como éstos, que sólo precisan de una revisión rutinaria, tal y como indica Rafael Martínez Costa, médico experto de esta unidad.

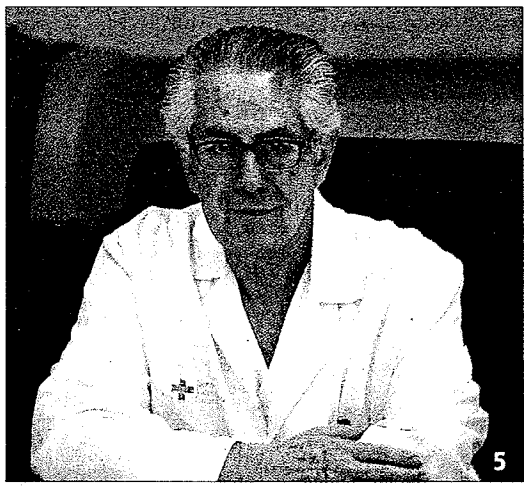
La telemedicina dará respuesta a la creciente demanda asistencial ante el aumento de la población

El endocrino explora al diabético y envía la imagen en formato jpg al oftalmólogo mediante la Red. El instrumento que se utiliza es un retinógrafo. En estos momentos cuentan con uno en el servicio pero han pedido dos más a la Conselleria para que en un futuro gocen de esta consulta cibernética el centro de especialidades de la calle Alboraya y, más adelante, los centros de primaria. "Una enfermera entrenada podría enviar las imágenes desde los centros de salud", señala Martínez Costa.

El grueso de pacientes en atención oftalmológica es la tercera edad. De ahí que este sistema también contemple el análisis de patologías como la retinopatía hipertensiva, desprendimiento de retina o la degeneración ocular por la edad.

El problema actual de la teleoftalmología que ensaya el Hospital La Fe está precisamente en la técnica, como explica el especialista: "Para hacerlo más extensivo necesitamos transformar


4

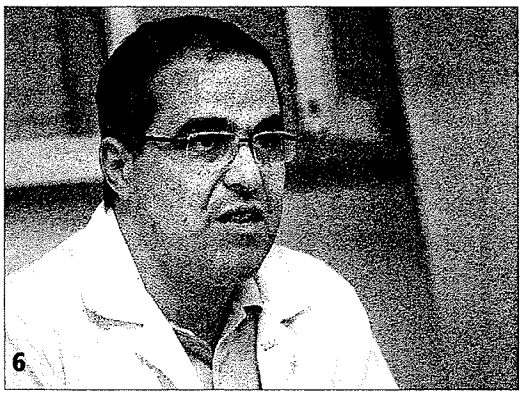

5

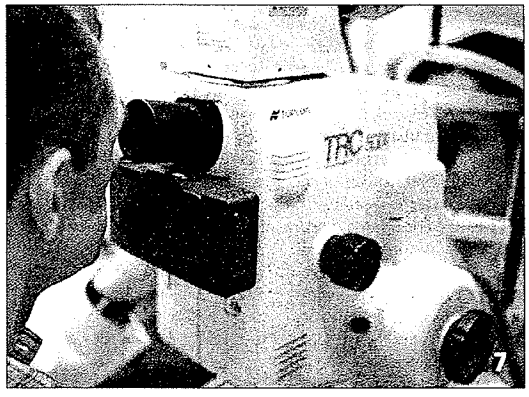
el formato jpg actual al formato médico habitual". La fase experimental está en pleno rendimiento y ahora sólo falta que su implantación sea progresiva. "En la Conselleria están muy interesados en que esto vaya adelante, pero el 'handicap' es que en esta especialidad no está tan en riesgo la vida del paciente como en otras, de ahí que la urgencia tecnológica no sea tan acentuada", concluye Martínez Costa.

EL PROGRAMA *m-Salud*

A mediados de 2004, el doctor Juan Viñoles, responsable de la Unidad de Cirugía sin Ingreso del Hospital Doctor Peset, dio un paso gigantesco en pro de la telemedicina aplicada a su ámbito de trabajo. Tras leer un artículo elaborado por el departamento de Bioingeniería, Electrónica y Telemedicina de la Universidad Politécnica de Valencia, contactó con ellos y se pusieron manos a la obra. Tras unos meses, Viñoles disponía de un dispositivo pionero en todo el mundo.

Se trata de un kit que se pone a disposición de los pacientes sometidos a cirugía ambulatoria que contiene un teléfono móvil que registra imágenes con notable resolución, y un pulsioxímetro que mediante una pequeña pinza que se coloca en un dedo mide la frecuencia cardíaca. En este tipo de operaciones, las primeras horas son cruciales, por eso el intervenido envía la imagen de la zona tratada que llega inmediatamente tanto al programa informático ubicado en el servicio del Hospital como al móvil especial que posee el facultativo que lleve su caso. Además, el 'software' cuenta con una serie de parámetros de evaluación (estado general, sangrado, dolor, tolerancia...) que el paciente responde cada tarde mediante un cuestionario telefónico.


6


7

Las intervenciones más frecuentes son las relacionadas con la traumatología, pero en breve probarán con laparoscopias y septoplastias (corrección del tabique nasal). Si no hay problemas, el paciente devuelve el kit en su primera consulta en el hospital a los 3 ó 4 días. En caso contrario, se desplaza a Urgencias y recibe un trato preferente.

En la actualidad disponen de cuatro equipos y una enfermera para el control telefónico, que se duplicarán gracias a una beca FIS (Fondo de Investigaciones Sanitarias) que les ha concedido el Ministerio de Sanidad con el fin de evaluar a nivel nacional su sistema *m-Salud*. Tras la experiencia piloto, en la que han participado 120 pacientes, han constatado que el 64% de ellos no han tenido que acudir a Urgencias, lo que ha supuesto un notable ahorro "teniendo en cuenta que cada visita ronda los 90 euros por paciente", según Viñoles. Se trata de una medida de gran utilidad en el Doctor Peset puesto que el 42 por ciento de la cirugía que practican es ambulatoria.

TELEDERMATOLOGÍA

El centro de salud de Montserrat (junto con los auxiliares de Dos Aguas, Millares, Montroy y Real de Montroy) ha sido el elegido para probar de forma pionera en la Comunidad la teledermatología, auspiciada por el Hospital General. Detrás del proyecto, el dermatólogo Juan José Vilata, quien tras observar la implantación del sistema en Málaga, decidió trasladarlo a Valencia.

El funcionamiento es sencillo. Con una cámara fotográfica digital de última generación, el médico de atención primaria (han sido formados tres para este ensayo) toma una imagen de la lesión cutánea en cuestión y ésta llega inmediatamente al 'software' instalado en la consulta del especialista del General. Este consultorio se ha pensado para tumores, tanto "melanomas malignos como carcinomas no melanomas", por razones técnicas: "Es más difícil valorar las enfermedades inflamatorias a través de una imagen", señala Vilata. El sistema ha sido ideado con varias finalidades. Desde el punto de vista asistencial, permitirá evitar desplazamientos de más de 60 km que en algunos casos deben recorrer los pacientes, aliviará el colapso que sufren los centros de especialidades y ahorrará costes: "Muchos de estos pacientes son mayores y tienen que venir en ambulancia", agrega el especialista. Pero también persigue un objetivo científico: la formación de los actuales MIR, para que en su futuro profesional la telemedicina ya no sea una asignatura pendiente.

Cuando se detecta una lesión sospechosa, el paciente es citado al día siguiente con preferencia, y en caso de observar un caso de menor gravedad, la consulta no superará los siete días de espera. El dermatólogo desea transmitir que la población no debe verlo como una "deshumanización de la medicina... Nunca sustituirá a la consulta, sino que es un diagnóstico previo". Por ahora, una cámara dará servicio a 8.000 personas. Tras evaluar el coste-beneficio, el objetivo sería que se haga extensible a toda la red pública.

El apoyo fundamental de expertos universitarios

Cuando hablamos con Juan Viñoles y Rafael Martínez Costa, en seguida mentan a los equipos de docentes universitarios con los que colaboran. En el caso de Viñoles, más que colaboradores, han sido una auténtica fuente de inspiración, ya que un artículo del grupo de Bioingeniería de la Politécnica despertó su creatividad tecnológica para comandar un proyecto pionero a nivel mundial. Por su parte, el oftalmólogo de La Fe habla del esfuerzo de los profesores de la Universidad de Valencia Guillermo Ayala (Estadística) y Juan Domingo (Ciencias de la Computación) en la elaboración de un 'software' que detecta automáticamente microaneurismas en el fondo del ojo captando imágenes no midiátricas. Un proyecto que, a día de hoy, aún no se ha implantado.

ACTA SANITARIA

Corporativo
- Quiénes Somos
- Contacta con Nosotros
- Boletín periódico

Información
- Noticias
- Dimes y Diretes
- Comentarios
- Documentos
- Medicamentos
- Notas de Prensa
- Nombres Propios
- Libros
- Agenda
- Hemeroteca

¿Quieres recibir nuestro boletín en tu email?
Solicitar

Notas de Prensa

ENVIAR IMPRIMIR

Canal » Notas de Prensa

EDUCASALUD OBTIENE LA ACREDITACIÓN EUROPEA DE CALIDAD PARA CONTENIDOS DE SALUD

Valencia 29/05/2007 **Educasalud, portal integrado en EducaRed que está especializado en el tema de la Educación para la Salud (EPS) en la Escuela, ha obtenido el 'Código HON' , un sello de calidad que distingue la calidad y fiabilidad de los contenidos sanitarios en la Red.**

Este certificado de calidad, el más extendido y reconocido a nivel europeo, fue creado por la Fundación Health On the net, con sede en el Hospital Universitario de Ginebra (Suiza). El 'Código HON' está formado por ocho principios que tratan principalmente sobre la clara identificación de los autores, el origen de la información y de las referencias utilizadas en los contenidos, la confidencialidad, y la política de publicidad y de conflicto de intereses. Estos principios deben ser cumplidos por parte de la web solicitante para que se le conceda el sello de aprobación, tras un exhaustivo proceso de revisión.

Una vez conseguido este sello de calidad, se entra a formar parte de una base de datos, Med-Hunt, integrada por todas las web acreditadas a nivel mundial por HON, que en la actualidad superan los 5.000 sitios web, de las que 320 son en español, en más de 72 países.

Un portal para toda la comunidad educativa

El portal Educasalud (www.educasalud.org) es fruto de un acuerdo entre Fundación Telefónica y el Instituto ÍTACA-TSB de la Universidad Politécnica de Valencia. Es un portal de salud dirigido a toda la comunidad educativa. Se trata de una herramienta donde obtener información, compartir experiencias y ayudar a padres y educadores a abordar la enseñanza de hábitos y actitudes saludables.

Educasalud se dirige a los profesores, pero también al resto de actores implicados en la ?educación para la salud? en la escuela: padres, alumnos, médicos, enfermeras, psicólogos y, en general, todos aquellos profesionales implicados en el proceso educativo y en cuestiones relacionadas con la salud del niño. De este modo, se abordan temas de interés para este colectivo, intentando ofrecer diversos puntos de vista, y ofreciendo al usuario la posibilidad de profundizar en dicha información a través de enlaces a otras webs, elementos relacionales y diversos modos de buscar la información.

A su vez, el portal ofrece herramientas que permiten la interrelación y el intercambio de experiencias entre usuarios (tablones, foros), así como la posibilidad de enviar información en forma de artículos de opinión, materiales docentes, experiencias educativas, cartas al director, noticias y comunicados o sugerencias.

La web Educasalud, de la UPV, premiada por su calidad

El portal Educasalud —fruto del acuerdo entre Fundación Telefónica y el Instituto ÍTACA-TSB de la UPV— especializado en el tema de la Educación para la Salud (EPS) en la Escuela, ha obtenido el «Código HON», un sello de calidad que distingue la calidad y fiabilidad de los contenidos sanitarios en la Red. Este certificado de calidad, el más extendido y reconocido a nivel europeo, fue creado por la Fundación Health On the net (www.hon.ch), con sede en el Hospital

La web Educasalud, de la UPV, premiada por su calidad

El portal Educasalud -fruto del acuerdo entre Fundación Telefónica y el Instituto ÍTACA-TSB de la UPV- especializado en el tema de la Educación para la Salud (EPS) en la Escuela, ha obtenido el «Código HON», un sello de calidad que distingue la calidad y fiabilidad de los contenidos sanitarios en la Red. Este certificado de calidad, el más extendido y reconocido a nivel europeo, fue creado por la Fundación Health On the net (www.hon.ch), con sede en el Hospital Universitario de Ginebra (Suiza). El Código está formado por ocho principios que tratan principalmente sobre la clara identificación de los autores, el origen de la información y de las referencias utilizadas en los contenidos, la confidencialidad, y la política de publicidad y de conflicto de intereses. Estos principios deben ser cumplidos por parte de la web solicitante para que se le conceda el sello de aprobación, tras un exhaustivo proceso de revisión. Una vez conseguido este sello de calidad, se entra a formar parte de una base de datos, Med-Hunt (http://www.hon.ch/MedHunt/MedHunt_sp.html), integrada por todas las web acreditadas a nivel mundial por HON, que en la actualidad superan los 5.000 sitios web, de las que 320 son en español.

ENLACES PATROCINADOS

¿Quieres Ganar Dinero con Tu Hipoteca?
Euribor +0,39. Comisión apertura y cancelación parcial 0€. Y, además, disfruta de los intereses en tu cuenta corriente.
www.hipotecaremunerada.barclays.es

Paga menos cada mes
Reunifica tu hipoteca, prestamos y tarjetas en una sola cuota con el interés más bajo del mercado. Llamada y estudio gratuito.
http://www.freedomfinance.es

Central Credit Verasa - Las hipotecas especiales
Sin moverse de casa, le conseguimos esa hipoteca especial que se adapte a sus necesidades.

ABC.es

Ed. Impresa
Personalizar Ed. Sevilla
Boletín
Sábado, 2 de junio de 2007 » Hemeroteca

Registro | Mapa web
Introduzca texto
BUSCAR
en ABC.es

ACTUALIDAD | OPINIÓN | AL MINUTO | GENTE & OCIO | EDICIONES | PARTICIPACIÓN | SERVICIOS

i-Moda Llega la ropa inteligente

REUTERS Gemma Mengual recarga su iPod en el modelo Solarcell de Triumph

La camiseta en los estadios todavía sirve para sudarla. O para venderla a precio de oro con el nombre de un galáctico en la espalda. Sin embargo, en los laboratorios de Nike o Adidas, en los centros de investigación de algunas Universidades, incluso en los estudios de los nuevos modistos, la ropa es un banco de pruebas de la tecnología. Los chips se integran en la ropa cada vez con más naturalidad.

Cetemmsa, una empresa especializada en nuevos productos textiles, estudia cómo revolucionar nuestro fondo de armario. «De momento son productos de alto valor, pero que tienen un margen amplio de beneficio. Un ejemplo puede ser un anorak de esquí con un reproductor de mp3 incorporado, y los mandos en las mangas. Cuesta quinientos euros, pero creemos que hay un público caprichoso que se siente atraído por estas innovaciones», afirma Pau Vidal, responsable de desarrollo.

El menú que elaboran los cocineros de la «i-moda» tiene diferentes ingredientes. Hay quien apuesta por los materiales crómicos, que cambian de color según la luz o la humedad, como algunos trajes de baño que, al pasar por el agua, modifican su estampado; quien utiliza hilos o tejidos que ofrecen conductividad, con los que se puede recargar un teléfono; quien integra en la tela las teclas que abren o cierran una cortina; quien se centra en los «tejidos electrodomésticos», capaces de calentar el asiento del coche o la camiseta en los días de invierno; quien integra sensores, como los que se camuflan en un pijama y transmiten la temperatura del niño que duerme...

De las piernas al ordenador

El incrédulo que cierre los ojos y trate de imaginar un pase de modelos de alguna serie de ciencia ficción no debe pensar en aparatos burdamente adosados a la camisa, sino en tejidos «inteligentes», creados para cumplir determinadas funciones además de las evidentes. Adidas, por ejemplo, lleva mucho tiempo dándole vueltas a un sistema que mide el rendimiento de un corredor o de un aficionado al deporte. Los tops y sujetadores del proyecto «Fusion» llevan integrados en su interior sensores de tela que, en contacto con la piel, captan las señales del ritmo cardiaco. Estos sensores, que pueden pasar por la lavadora, actúan en colaboración con un transmisor que se sujeta en la prenda y envía los registros del entrenamiento a un dispositivo de nombre parecido a los robots de «La Guerra de las Galaxias».

Nike también participa en esta carrera en la que el aroma del futuro se respira hoy. Sus prendas «+» permiten colocar el iPod Nano en bolsillos integrados sin costuras, impermeables, con los botones de control dispuestos como unas esferas en relieve. El conjunto, bautizado como «Nike +», incluye unas zapatillas especiales de la marca, un iPod Nano y el «kit sport» que contiene el sensor y el receptor. El sensor se introduce en un bolsillo debajo de la plantilla izquierda de la zapatilla. El deportista conecta luego el receptor en el iPod y selecciona una fórmula de entrenamiento: abierto, por tiempo, distancia o calorías... y ya sólo queda empezar a correr. Todos los datos de la marcha se almacenan en el receptor, y el iPod proporciona información en tiempo real a través de los auriculares. Al final de la carrera aparece un resumen del rendimiento en la pantalla del reproductor, aunque luego pueden volcarse esos datos en una página web.

Salud y fondo de armario

María Teresa Arredondo, catedrática de la Universidad Politécnica de Madrid, es también la directora de Life Supporting Technologies (www.lst.tfo.upm.es), una empresa que indaga en las posibilidades de la ropa inteligente. En concreto, su especialidad es la aplicación de los tejidos en la salud, sensores que vigilan la respiración, la temperatura corporal, el movimiento del corazón. «Hemos hecho pruebas en el Hospital Clínico. El sistema está pensado para que, si detecta unos valores fuera de lo normal, transmita la situación de alerta por teléfono móvil. En septiembre realizaremos una prueba piloto, que durará dieciocho meses, con doscientos pacientes de toda Europa», afirma María Teresa Arredondo. En esta tecnología participan ingenieros de telecomunicaciones, físicos, textiles... «Es la medicina del futuro», concluye Arredondo.

La zambullida de Gemma

El deporte es el territorio en el que se mueve Sergio Guillén, investigador, director del centro de Tecnologías para la Salud y el Bienestar (TSB, www.tsb.upv.es), en Valencia. «La camiseta procesa la respiración, el nivel de actividad, el ritmo cardiaco, y transmite esos datos a través del teléfono móvil - explica-. Cada deportista tiene un plan de entrenamiento objetivo, y con los datos que proporciona este invento es fácil comprobar si se ajusta a lo previsto o no. Queremos que estos productos puedan empezar a venderse a final de este año». Por cierto, una deportista con tantas medallas en su maleta que suele pagar sobrepeso en los aeropuertos, la nadadora de sincronizada Gemma Mengual, ha presentado el Solarcell de Triumph Internacional, un traje de baño con aspecto futurista en el que se ha aplicado la más alta tecnología: lleva células solares integradas, capaces de poder recargar teléfonos móviles y reproductores mp3.

El sonido del «bip bip» se abre camino en los estudios de moda de vanguardia. «I-dissabtes», una programación estable de CaixaForum en BARcelona, organizó recientemente el taller «Moda, Estilismo

OPCIONES

Artículo leído 1261 veces
Imprimir este artículo
Enviar por email

Enviar a

¿Qué es esto?

MÁS NOTICIAS EN LA HEMEROTECA DE:
Moda , Llega , ropa , inteligente

MÁS NOTICIAS DE:
Nacional

y High-tech», en el que participaron cuatro modistos que recibieron el encargo de fusionar la moda y la tecnología en un modelo. «Hemos hecho una cazadora con muchos pliegues, muy de autor, en la que incorporamos un iPod -dice Miriam Ponsa (www.miriamponsa.com)-. Cuando esté lista, la venderemos en nuestra tienda de Barcelona». En la misma iniciativa participaron también Mariana Méndez (www.marianamendez.com), que hizo un bolso-chaqueta con auriculares para el mp3 y luz en su interior; Susana Escolano (www.parnasse.es), que creó una capucha desplegable que aisla del ruido; y Óscar León (www.oscarleon.com), que alguna vez ha utilizado este mensaje en sus colecciones: «La vida no espera».

POR JUAN FRANCISCO ALONSO

ENLACES PATROCINADOS

Seguro de coche - Regal
Regal le ofrece hasta un 65% de bonificación en el seguro de su coche. Obtenga un 7% de descuento adicional al contratar su seguro online. ¡Calcule ahora su presupuesto y verá la diferencia!
http://www.regal.es

Clickseguros.es
Si tu mundo es online, tu seguro también. Tu aseguradora 100% online
http://www.clickseguros.es/

Con La Mutua obtén hasta un 50% de bonificación
Ahora ya puedes tener tu seguro de coche con Mutua Madrileña seas de donde seas. Entra a formar parte del número uno y obtén las innumerables ventajas de ser mutualista.
http://mutua-mad.es

Encuentra Seguros para Coche en Ask.com
Busca en Ask.com y encuentra el seguro de coche que necesitas. Compara entre las empresas líderes y consigue las mejores condiciones.
http://es.ask.com

vocento

Quienes somos | Tarifas | Cont@cte | Alianza Europea de Diarios | Aviso Legal | Condiciones generales de contratación RSS

Copyright © ABC Periódico Electrónico S.L.U, Madrid, 2006.
Datos registrales: Inscrita en el Registro Mercantil de Madrid,
Tomo 13.070, Libro 0, Folio 81, Sección 8, Hoja M-211112, Inscripción 1ª - C.I.F.: B-81998841.
Todos los derechos reservados. ABC Periódico Electrónico S.L.U. contiene información de Diario ABC. S.L.
Copyright © Diario ABC. S.L., Madrid, 2006.
Reservados todos los derechos. Queda prohibida la reproducción, distribución, comunicación pública y utilización, total o parcial, de los contenidos de esta web, en cualquier forma o modalidad, sin previa, expresa y escrita autorización, incluyendo, en particular, su mera reproducción y/o puesta a disposición como resúmenes, reseñas o revistas de prensa con fines comerciales o directa o indirectamente lucrativos, a la que se manifiesta oposición expresa.

ENLACES DE VOCENTO

· ABC.es
· El Correo Digital
· Hoydigital
· Larioja.com
· NorteCastilla.es
· Diariovasco.com
· Elcomerciodigital.com
· Idealdigital
· SUR Digital
· Las Provincias Digital
· Ozú
· Eldiariomontanes.es
· La Voz Digital
· Laverdad.es
· Punto Radio
· hoyInversión
· hoyCinema
· hoyMotor
· infoempleo
· Autocasión
· tusanuncios

hoyTecnología

Usuario
Contraseña IR
¿olvidaste contraseña? | Regístrate

Buscar IR
en hoytecnología noXtrum

Portada Actualidad Blogs Multimedia Productos Descargas Links Servicios

Estás en: Actualidad > Noticia Lunes, 4 de Junio de 2007

16
Votos

Gracias!

Llega la ropa inteligente

Las Provincias | 02/06/2007|07:26h

La camiseta en los estadios todavía sirve para sudarla. O para venderla a precio de oro con el nombre de un galáctico en la espalda. Sin embargo, en los laboratorios de Nike o Adidas, en los centros de investigación de algunas universidades, incluso en los estudios de los nuevos modistos, la ropa es un banco de pruebas de la tecnología.

Los chips se integran en la ropa cada vez con más naturalidad. Cetemmsa, una empresa especializada en nuevos productos textiles, estudia cómo revolucionar nuestro fondo de armario. ' De momento son productos de alto valor, pero que tienen un margen amplio de beneficio.

Un ejemplo puede ser un anorak de esquí con un reproductor de mp3 incorporado, y los mandos en las mangas. Cuesta 500 euros, pero creemos que hay un público caprichoso que se siente atraído por estas innovaciones ' , afirma Pau Vidal, responsable de desarrollo. El menú que elaboran los cocineros de la i-moda tiene diferentes ingredientes.

Hay quien apuesta por los materiales crómicos, que cambian de color según la luz o la humedad, como algunos trajes de baño que, al pasar por el agua, modifican su estampado; quien utiliza hilos o tejidos que ofrecen conductividad, con los que se puede recargar un teléfono; quien integra en la tela las teclas que abren o cierran una cortina; quien se centra en los ' tejidos electrodomésticos ' , capaces de calentar el asiento del coche o la camiseta en los días de invierno; quien integra sensores, como los que se camuflan en un pijama y transmiten la temperatura del niño que duerme...

El incrédulo que cierre los ojos y trate de imaginar un pase de modelos de alguna serie de ciencia ficción no debe pensar en aparatos burdamente adosados a la camisa, sino en tejidos inteligentes, creados para cumplir determinadas funciones además de las evidentes. Adidas, por ejemplo, lleva mucho tiempo dándole vueltas a un sistema que mide el rendimiento de un corredor o de un aficionado al deporte. Los tops y sujetadores del proyecto Fusion llevan integrados en su interior sensores de tela que, en contacto con la piel, captan las señales del ritmo cardiaco.

Estos sensores, que pueden pasar por la lavadora, actúan en colaboración con un transmisor que se sujeta en la prenda y envía los registros del entrenamiento a un dispositivo de nombre parecido a los robots de La Guerra de las Galaxias . Nike también participa en esta carrera en la que el aroma del futuro se respira hoy. Sus prendas + permiten colocar el iPod Nano en bolsillos integrados sin costuras, impermeables, con los botones de control dispuestos como unas esferas en relieve.

El conjunto, bautizado como Nike +, incluye unas zapatillas especiales de la marca, un iPod Nano y el kit sport que contiene el sensor y el receptor. El sensor se introduce en un bolsillo debajo de la plantilla izquierda de la zapatilla. El deportista conecta luego el receptor en el iPod y selecciona una fórmula de entrenamiento: abierto, por tiempo, distancia o calorías.

.. y ya sólo queda empezar a correr.

Todos los datos de la marcha se almacenan en el receptor, y el iPod proporciona información en tiempo real a través de los auriculares. Al final de la carrera aparece un resumen del rendimiento en la pantalla del reproductor, aunque luego pueden volcarse esos datos en una página web. María Teresa Arredondo, catedrática de la Universidad Politécnica de Madrid, es también la directora de Life Supporting Technologies (www.lst.tfo.upm.es), una empresa que indaga en las posibilidades de la ropa inteligente. En concreto, su especialidad es la aplicación de los tejidos en la salud, sensores que vigilan la respiración, la temperatura corporal, el movimiento del corazón. ' Hemos hecho pruebas en el Hospital Clínico.

El sistema está pensado para que, si detecta unos valores fuera de lo normal, transmita la situación de alerta por teléfono móvil. En septiembre realizaremos una prueba piloto, que durará dieciocho meses, con doscientos pacientes de toda Europa ' , afirma María Teresa Arredondo. En esta tecnología participan ingenieros de telecomunicaciones, físicos, textiles.

.. ' Es la medicina del futuro ' , concluye Arredondo.

La zambullida de Gemma El deporte es el territorio en el que se mueve Sergio Guillén, investigador, director del centro de Tecnologías para la Salud y el Bienestar (TSB, www.tsb.upv.es), en Valencia. ' La camiseta procesa la respiración, el nivel de actividad, el ritmo cardiaco, y transmite esos datos a través del teléfono móvil explica. Cada deportista tiene un plan de entrenamiento objetivo, y con los datos que proporciona este invento es fácil comprobar si se ajusta a lo previsto o no.

Queremos que estos productos puedan empezar a venderse a final de este año ' . Por cierto, una deportista con tantas medallas en su maleta que suele pagar sobrepeso en los aeropuertos, la nadadora de sincronizada Gemma Mengual, ha presentado el Solarcell de Triumph Internacional, un traje de baño con aspecto futurista en el que se ha aplicado la más alta tecnología: lleva células solares integradas, capaces de poder recargar teléfonos móviles y reproductores mp3. El sonido del bip bip se abre camino en los estudios de moda de vanguardia.

I-dissabtes , una programación estable de CaixaForum en BARcelona, organizó recientemente el taller Moda, Estilismo y High-tech , en el que participaron cuatro modistos que recibieron el encargo de fusionar la moda y la tecnología en un modelo. ' Hemos hecho una cazadora con muchos pliegues, muy de autor, en la

ÚLTIMOS POST

Vidas en red

CONVERSOAlgunos blogs que leo últimamente
VOTAR | 1 Votos | [0] Comentarios

Descubriendo el mundo tecnológico

TURORRURIProgramas informáticos
VOTAR | 3 Votos | [0] Comentarios

Descubriendo el mundo tecnológico

TURORRURIEasy Web
VOTAR | 3 Votos | [0] Comentarios

Vidas en red

CONVERSOVídeo: Trabajando con Ubuntu
VOTAR | 8 Votos | [0] Comentarios

'Game over'

PABLOYa tenemos video de Folklore
VOTAR | 14 Votos | [0] Comentarios

ver todos los post

que incorporamos un iPod dice Miriam Ponsa (www.miriamponsa.com). Cuando esté lista, la venderemos en nuestra tienda de Barcelona ' . En la misma iniciativa participaron también Mariana Méndez (www.marianamendez.com), que hizo un bolso-chaqueta con auriculares para el mp3 y luz en su interior; Susana Escolano (www.parnasse.es), que creó una capucha desplegable que aisla del ruido; y Óscar León (www.oscarleon.com), que alguna vez ha utilizado este mensaje en sus colecciones: ' La vida no espera ' .

.

Llega - Ropa - Inteligente

★★ Valorar este artículo | [0] Comentarios | enviar a un amigo | imprimir reportaje

¿Conoces las ventajas de ser un usuario registrado? Iniciar sesión | Alta nueva

Autor *
Email *
Comentario *

BORRAR ENVIAR

Dato obligatorio *

Aviso Legal | Politica de Privacidad | Contactar | Mapa Web |

SITIOS DEL GRUPO

- infoempleo.com
- autocasion.com
- habitat24.com
- unoauto.com
- hoycinema.com
- hoyinversion.com
- hoymotor.com
- laguiatv.com
- hoymujer.com

VOCENTO 2006 | hoytecnologia.com

CASTELLÓN

Llega la ropa inteligente

El iPod integrado en la camiseta. Un traje de baño con el que se recarga el móvil. Un tejido que controla el ritmo cardiaco. La moda descubre la última tecnología

El iPod integrado en la camiseta. Un traje de baño con el que se recarga el móvil. Un tejido que controla el ritmo cardiaco. La moda descubre la última tecnología

JUAN FRANCISCO ALONSO/ MADRID

la camiseta en los estadios todavía sirve para sudarla. O para venderla a precio de oro con el nombre de un galáctico en la espalda. Sin embargo, en los laboratorios de Nike o Adidas, en los centros de investigación de algunas universidades, incluso en los estudios de los nuevos modistos, la ropa es un banco de pruebas de la tecnología. Los chips se integran en la ropa cada vez con más naturalidad.

Cetemmsa, una empresa especializada en nuevos productos textiles, estudia cómo revolucionar nuestro fondo de armario. “De momento son productos de alto valor, pero que tienen un margen amplio de beneficio. Un ejemplo puede ser un anorak de esquí con un reproductor de mp3 incorporado, y los mandos en las mangas. Cuesta 500 euros, pero creemos que hay un público caprichoso que se siente atraído por estas innovaciones”, afirma Pau Vidal, responsable de desarrollo.

El menú que elaboran los cocineros de la *i-moda* tiene diferentes ingredientes. Hay quien apuesta por los materiales crómicos, que cambian de color según la luz o la humedad, como algunos trajes de baño que, al pasar por el agua, modifican su estampado; quien utiliza hilos o tejidos que ofrecen conductividad, con los que se puede recargar un teléfono; quien integra en la tela las teclas que abren o cierran una cortina; quien se centra en los “tejidos electrodomésticos”, capaces de calentar el asiento del coche o la camiseta en los días de invierno; quien integra sensores, como los que se camuflan en un pijama y transmiten la temperatura del niño que duerme...

El incrédulo que cierre los ojos y trate de imaginar un pase de modelos de alguna serie de ciencia ficción no debe pensar en aparatos burdamente adosados a la camisa, sino en tejidos inteligentes, creados para cumplir determinadas funciones además de las evidentes. Adidas, por ejemplo, lleva mucho tiempo dándole vueltas a un sistema que mide el rendimiento de un corredor o de un aficionado al deporte. Los tops y sujetadores del proyecto Fusion llevan integrados en su interior sensores de tela que, en contacto con la piel, captan las señales del ritmo cardiaco. Estos sensores, que pueden pasar por la lavadora, actúan en colaboración con un transmisor que se sujeta en la prenda y envía los registros del entrenamiento a un dispositivo de nombre parecido a los robots de *La Guerra de las Galaxias* .

Nike también participa en esta carrera en la que el aroma del futuro se respira hoy. Sus prendas ‘+’ permiten colocar el iPod Nano en bolsillos integrados sin costuras, impermeables, con los botones de control dispuestos como unas esferas en relieve. El conjunto, bautizado como Nike +, incluye unas zapatillas especiales de la marca, un

Imprimir Enviar

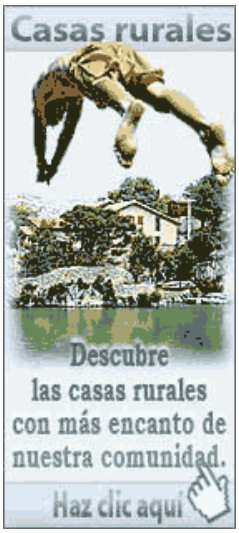
Más noticias

La nueva Ley del Cine impulsará las inversiones de productores con deducciones fiscales
Inventos ocultos
Chiflados por el Chindogu
Calle de Caballeros
De grumete a chef
Obsesión por lo saludable
Peter Fonda acude a la apertura del XIX Festival de Cine de Peñíscola
La Filmoteca programa un ciclo de cine europeo contemporáneo
El tuberculoso que puso en peligro a turistas pide perdón
Llega la ropa inteligente
Allegados más próximos
Intelectuales y barbacoas
Viajar con criterios de solidaridad
Cineasta, ajedrecista y director de óperas
Entre langostinos, chirlas y liebres
Encantador surrealismo
Lejos de tu tierra

Publicidad

VISITA VIRTUAL

Visita con nuestro guía virtual San Miguel de los Reyes, sede de la Biblioteca Valenciana.



RETROSPECTIVA

Especial informativo con las fotos, la vida, la obra y el pontificado de Juan Pablo II

iPod Nano y el *kit sport* que contiene el sensor y el receptor. El sensor se introduce en un bolsillo debajo de la plantilla izquierda de la zapatilla. El deportista conecta luego el receptor en el iPod y selecciona una fórmula de entrenamiento: abierto, por tiempo, distancia o calorías... y ya sólo queda empezar a correr. Todos los datos de la marcha se almacenan en el receptor, y el iPod proporciona información en tiempo real a través de los auriculares. Al final de la carrera aparece un resumen del rendimiento en la pantalla del reproductor, aunque luego pueden volcarse esos datos en una página web.

María Teresa Arredondo, catedrática de la Universidad Politécnica de Madrid, es también la directora de Life Supporting Technologies (www.lst.tfo.upm.es), una empresa que indaga en las posibilidades de la ropa inteligente. En concreto, su especialidad es la aplicación de los tejidos en la salud, sensores que vigilan la respiración, la temperatura corporal, el movimiento del corazón. “Hemos hecho pruebas en el Hospital Clínico. El sistema está pensado para que, si detecta unos valores fuera de lo normal, transmita la situación de alerta por teléfono móvil. En septiembre realizaremos una prueba piloto, que durará dieciocho meses, con doscientos pacientes de toda Europa”, afirma María Teresa Arredondo. En esta tecnología participan ingenieros de telecomunicaciones, físicos, textiles... “Es la medicina del futuro”, concluye Arredondo.

La zambullida de Gemma

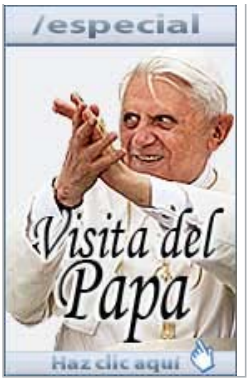
El deporte es el territorio en el que se mueve Sergio Guillén, investigador, director del centro de Tecnologías para la Salud y el Bienestar (TSB, www.tsb.upv.es), en Valencia. “La camiseta procesa la respiración, el nivel de actividad, el ritmo cardiaco, y transmite esos datos a través del teléfono móvil –explica–. Cada deportista tiene un plan de entrenamiento objetivo, y con los datos que proporciona este invento es fácil comprobar si se ajusta a lo previsto o no. Queremos que estos productos puedan empezar a venderse a final de este año”.

Por cierto, una deportista con tantas medallas en su maleta que suele pagar sobrepeso en los aeropuertos, la nadadora de sincronizada Gemma Mengual, ha presentado el Solarcell de Triumph Internacional, un traje de baño con aspecto futurista en el que se ha aplicado la más alta tecnología: lleva células solares integradas, capaces de poder recargar teléfonos móviles y reproductores mp3.

El sonido del *bip bip* se abre camino en los estudios de moda de vanguardia. *I-dissabtes* , una programación estable de CaixaForum en BARcelona, organizó recientemente el taller *Moda, Estilismo y High-tech* , en el que participaron cuatro modistos que recibieron el encargo de fusionar la moda y la tecnología en un modelo. “Hemos hecho una cazadora con muchos pliegues, muy de autor, en la que incorporamos un iPod –dice Miriam Ponsa (www.miriamponsa.com)–. Cuando esté lista, la venderemos en nuestra tienda de Barcelona”.

En la misma iniciativa participaron también Mariana Méndez (www.marianamendez.com), que hizo un bolso-chaqueta con auriculares para el mp3 y luz en su interior; Susana Escolano (www.parnasse.es), que creó una capucha desplegable que aisla del ruido; y Óscar León (www.oscarleon.com), que alguna vez ha utilizado este mensaje en sus colecciones: “La vida no espera”.

/especial



Enlaces Patrocinados

Escucha la llamada de Cacique
Sigue la pista, ayúdanos a descubrir el misterio de Blackville… Y prepárate para la fiesta Cacique del próximo 29 de Junio en Madrid. Una atmósfera llena de misterio y sorpresas.

http://www.escuchalallamada.com

Subir

vocento

© LAS PROVINCIAS DIGITAL.
Valenciana Editorial Interactiva S.L. CIF B-97002935
Calle Gremis, 1. 46014 Valencia

Reservados todos los derechos. Queda prohibida la reproducción, distribución, comunicación pública y utilización, total o parcial, de los contenidos de esta web, en cualquier forma o modalidad, sin previa, expresa y escrita autorización, incluyendo, en particular, su mera reproducción y/o puesta a disposición como resúmenes, reseñas o revistas de prensa con fines comerciales o directa o indirectamente lucrativos, a la que se manifiesta oposición expresa.

Contactar | **Mapa web** | **Aviso legal** | **Política de privacidad** | **Publicidad**

RSS
Powered by SARENET

suscripciones

SECCIONES

Política
Ayuntamientos
Internet
Tecnología
Agricultura y Pesca
Economía y Empresa
Turismo
Laboral
Medio Ambiente
Cultura
Sociedad
Educación
Universidad
Sucesos
Tribunales
Salud
Deportes
Comunicación
Danza
Teatro
Música
Opinión
Tal día como hoy...
Automóvil / Motor
Ver Cartas Lectores
Cartas al Director

SUPLEMENTOS

Servicios
Frases Célebres
CompraVenta
TeletipoSur
FotoPremio
Videos Semana Santa
Videos Carnaval
Fotos Carnaval
Fotos de Feria
Turismo Rural
Tienda A24H
Salud al día
Callejero
Carril bici
Nuestras Calles

Por 28 euros tienes unas castañuelas

Salud

Enviar noticia

Educasalud obtiene la mas importante acreditación europea de calidad para contenidos de Salud

Salud A24H.- Educasalud, portal integrado en EducaRed que está especializado en el tema de la Educación para la Salud (EPS) en la Escuela, ha obtenido el "Código HON" , un sello de calidad que distingue la calidad y fiabilidad de los contenidos sanitarios en la Red.

Este certificado de calidad, el más extendido y reconocido a nivel europeo, fue creado por la Fundación Health On the net (**www.hon.ch**), con sede en el Hospital Universitario de Ginebra (Suiza).

El "Código HON" está formado por ocho principios que tratan principalmente sobre la clara identificación de los autores, el origen de la información y de las referencias utilizadas en los contenidos, la confidencialidad, y la política de publicidad y de conflicto de intereses. Estos principios deben ser cumplidos por parte de la web solicitante para que se le conceda el sello de aprobación, tras un exhaustivo proceso de revisión.

Empleo En Sevilla
Avisos clasificados gratuitos Publica y recibe miles de ofertas
www.nexolocal.es/sevilla

Cursos - Formación Gratis
¡Miles de Cursos a tu Alcance! Contáctanos y Especialízate
www.Emagister.com

Florida Universitaria
Centro Adscrito Valencia Ingeniería, ADE, Turismo, Empresa
www.florida-uni.es

Fotos de Semana Santa
Imprime todas tus fotos en un album digital impreso y mucho más.
www.tualbum.es

Una vez conseguido este sello de calidad, se entra a formar parte de una base de datos, Med-Hunt (**www.hon.ch/MedHunt/MedHunt_sp.html**), integrada por todas las web acreditadas a nivel mundial por HON, que en la actualidad superan los 5.000 sitios web, de las que 320 son en español, en más de 72 países.

El portal Educasalud (**www.educasalud.org**) es fruto de un acuerdo entre Fundación Telefónica y el Instituto ÍTACA-TSB de la Universidad Politécnica de Valencia.

Es el primer portal de salud dirigido a toda la comunidad educativa. Se trata de una herramienta donde obtener información, compartir experiencias y ayudar a padres y educadores a abordar la enseñanza de hábitos y actitudes saludables.

Educasalud se dirige a los profesores, pero también al resto de actores implicados en la "educación para la salud" en la escuela: padres, alumnos, médicos, enfermeras, psicólogos y, en general, todos aquellos profesionales implicados en el proceso educativo y en cuestiones relacionadas con la salud del niño.

De este modo, se abordan temas de interés para este colectivo, intentando ofrecer diversos puntos de vista, y ofreciendo al usuario la posibilidad de profundizar en dicha información a través de enlaces a otras webs, elementos relacionales y diversos modos de buscar la información.

A su vez, el portal ofrece herramientas que permiten la interrelación y el intercambio de experiencias entre usuarios (tablones, foros), así como la posibilidad de enviar información en forma de artículos de opinión, materiales docentes, experiencias educativas, cartas al director, noticias y comunicados o sugerencias.

Sobre ITACA-TSB

ITACA-TSB es un grupo de excelencia dedicado al desarrollo y transferencia de aplicaciones de nuevas tecnologías para la mejora de la calidad de vida: telemedicina y e-salud, e-inclusión e infoaccesibilidad, inteligencia ambiental (AMI), información para la salud, calidad Web.

TSB (**www.tsb.upv.es**) pertenece al Instituto ITACA de la Universidad Politécnica de Valencia, y trabaja en importantes proyectos europeos como PIPS, My Heart, Sensation, @Health, Askit, Care-Paths, etc. Ofrece también soluciones para instituciones y empresas como Educasalud (Fundación Telefónica), InfoAcceso (Ayto. Quart Poblet), Ciudades Digitales (Alcoy, Santander), WiMax (Ayto. Sagunto), Hospitalización Domiciliaria (Hospital La FE), Cirugía Mayor Ambulatoria (Hospital Dr. Peset), etc.

29/05/2007

Enviar noticia

Sus compras online

Recomendamos:
- ordenadores portátiles - cámaras digitales - vacaciones - televisores - electrodomésticos - pisos - finanzas - mp3 - decoración - perfumes

O busque su producto aquí:

Enfervalencia
Colegio de Enfermería de Valencia

Av. Blasco Ibáñez,64 46021 - VALENCIA Teléfono: 96 393 70 15 Fax: 96 393 04 28

lunes,11 dejunio de 2007

Imagen

La web Educasalud de la UPV premiada por su calidad

Selección de Noticias ***Profesional***

Fuente: El Pais Fecha: 30/05/2007

La web Educasalud de la UPV premiada por su calidad

El portal Educasalud -fruto del acuerdo entre Fundación Telefónica y el Instituto ÍTACA-TSB de la UPV- especializado en el tema de la Educación para la Salud (EPS) en la Escuela ha obtenido el «Código HON» un sello de calidad que distingue la calidad y fiabilidad de los contenidos sanitarios en la Red. Este certificado de calidad el más extendido y reconocido a nivel europeo fue creado por la Fundación Health On the net (www.hon.ch) con sede en el Hospital Universitario de Ginebra (Suiza). El Código está formado por ocho principios que tratan principalmente sobre la clara identificación de los autores el origen de la información y de las referencias utilizadas en los contenidos la confidencialidad y la política de publicidad y de conflicto de intereses. Estos principios deben ser cumplidos por parte de la web solicitante para que se le conceda el sello de aprobación tras un exhaustivo proceso de revisión. Una vez conseguido este sello de calidad se entra a formar parte de una base de datos Med-Hunt (http://www.hon.ch/MedHunt/MedHunt_sp.html) integrada por todas las web acreditadas a nivel mundial por HON que en la actualidad superan los 5.000 sitios web de las que 320 son en español.

Enlace aquí

Selección Diaria Busqueda Avanzada

Copyright Avantatges Media SL 2006 - Tots els drets reservats

Usuario
clave
Recordarme
Entrar
¿Recuperar clave?
¿Quiere registrarse? Regístrese aquí

Publicidad

La comunicación médico-paciente a través de la Telemedicina protagoniza un nuevo curso de verano

miércoles, 27 de junio de 2007

Siguen los Cursos de Verano en el Campus de Albacete con el titulado “Ingeniería Biomédica. Telemedicina”, que ha sido inaugurado hoy miércoles, 27 de junio, en el Salón de Actos del Hospital Universitario Nuestra Señora del Perpetuo Socorro.

Entre otros temas, se hablará de los sistemas empleados en las Fuerzas Armadas para actuar ante situaciones de emergencia en el extranjero, pues uno de los principales beneficios de la Telemedicina es el de facilitar la comunicación entre médico y paciente aunque éste se encuentran en un lugar aislado. El proceso se realiza a través de las telefonías móvil y convencional, Internet, videoconferencia o comunicaciones por satélite.

Publicidad

Anúnciese aquí

Anuncios Google

Médicos y Hospitales
Directorio de Médicos y Hospitales Su salud con profesionales
www.doctores.com.mx

IL3 Danzaterapia
Curso danza, movimiento y terapia en una universidad de prestigio.
www.il3.ub.edu

Anúnciese aquí

Lo último del foro

Re:Kulipard Kamel (viernes, 29 de junio de 2007. Ro26)

Re:ea ea ea Barreda se cabrea (viernes, 29 de junio de 2007. Ro26)

Re:NUEVA COREYSA (viernes, 29 de junio de 2007. crispin)

Re:Kulipard Kamel (viernes, 29 de junio de 2007. NoRthCaRoLiNa)

Re:Kulipard Kamel (viernes, 29 de junio de 2007. eusebio)

Re:Kulipard Kamel (viernes, 29 de junio de 2007. eusebio)

Esperan respuesta

CURSO INTENSIVO DANZA ORIENTAL (Safiya Aisha)

Nuevo foro sobre Puertollano y su comarca (Henry_Warnimount)

Lista 892 presos Valdenoceda (muchos, manchegos) (paco_de_jerez@yahoo.es)

Al acto han asistido el director académico del vicerrectorado de Extensión Universitaria, César Sánchez, el catedrático de Tecnología Electrónica de la UCLM y director del curso, Pedro Carrión, la delegada provincial de Sanidad, Mª Ángeles López Fuster, el director del Hospital que acoge este seminario, Daniel Romero, y el secretario del curso, Juan Rodenas.

Por cuarto año consecutivo el campo de la Ingeniería Biomédica centra el interés de estudiantes, ingenieros, médicos, enfermeros y otros profesionales, que desean conocer los beneficios de las tecnologías de la información y telecomunicación (TIC) en el desarrollo de la telemedicina, que propicia nuevas formas de relación entre los ciudadanos y el sistema sanitario en campos como la radiología, la oftalmología, la dermatología, la psiquiatría, la geriatría y la atención domiciliaria. Como explicó el director del curso, la idea es crear un foro común sobre el trabajo que desarrollan los equipos multidisplinares que combinan la ingeniería y la medicina para conseguir una mejor atención sanitaria y hacer frente a los retos que se presentan.

Empleo y Formación
Información sobre másters y 10.200 ofertas de empleo en toda España
www.tea-cegos-seleccion.es

Ciencias de la Salud
Master en cuidados integrales de enfermería ¡Apuntate ya!
www.uma.es/master_salud

Ciclos Formativos Sanidad
Prótesis Dental. Higiene. Anatomía. Laboratorio. Títulos Oficiales
www.etee.es

Gracias al enorme avance de las TIC, según comentó el profesor, “ahora es posible que el enfermo y el facultativo puedan comunicarse a través de imágenes, sonido y señales de todo tipo que determinan el estado de los pacientes”. En este sentido, la delegada de Sanidad comentó que la telemedicina es “una apuesta importante para el SESCAM, que quiere avanzar en este terreno para poner las nuevas tecnologías al servicio de los pacientes con el fin de mejorar la eficiencia de nuestros servicios”. Y es que, en los últimos años, la telemedicina ha empezado a aplicarse en áreas como la asistencia domiciliaria a personas mayores y pacientes crónicos, grupos vulnerables, reconocimientos médicos a distancia y conexiones entre la atención primaria y la especializada.

Las sesiones han comenzado con una ponencia sobre conceptos básicos de E-salud y telemedicina a cargo de Vicente Traver (Universidad Politécnica de Valencia). E-salud es un campo emergente en la intersección de la informática médica, la salud pública y el comercio, referente a la información y servicios sanitarios suministrados o mejorados a través de Internet y tecnologías relacionadas. Su objetivo es desarrollar una infraestructura de sistemas validados, interoperables y de fácil uso para la educación sanitaria, la prevención de las enfermedades y la asistencia médica.

La sesión del 28 de junio contará con: el dermatólogo Eduardo Escario que, junto al profesor Pedro Carrión, hablarán sobre Tele- Dermatología; el director del Centro de Tecnologías para la Salud y el Bienestar de la U. Politécnica de Valencia, Sergio Guillén, que ofrecerá una charla sobre servicios avanzados de Teleasistencia en entornos de inteligencia ambiental; el director médico del Centro Implantológico de Albacete Juan Luis Ávila, quien explicará el uso de telemedicina en la rehabilitación oral y la cirugía implantológica y, por último, Marcial García, patólogo del Hospital de Ciudad Real y Juan Pedro de Ruz, responsable de I+D+i del SESCAM, que compartirán la conferencia titulada “Proyecto Serendipia. La red de Telepatología del SESCAM”.

[Volver]

aprendemas.com
¿Buscas formación?
Cursos y formación para el estudiante y el profesional

La Tribuna DE ALBACETE digital

EL TIEMPO
promecal

Gana un Alfa 147
Viajar
Consigue el mejor precio
· Busca Vuelos
· Busca Hoteles
aprendemas.com
· Cursos
· Master
· Cursos Verano
Rumbo
. Hoteles Londres
. Hoteles Madrid
Busca en Internet
canal-SI canal sociedad de la información

UNIVERSIDAD

LA INGENIERÍA BIOMÉDICA Y LA TELEMEDICINA, A DEBATE EN UN CURSO DE VERANO

El evento se celebra en el salón de actos del Hospital Nuestra Señora del Perpetuo Socorro, entre los días 27 y 29 de junio

LA TRIBUNA

Sigue la celebración de cursos de verano en el campus de Albacete con el titulado Ingeniería Biomédica. Telemedicina, que se celebrará entre el 27 y el 29 de junio en el salón de actos del Hospital de Nuestra Señora del Perpetuo Socorro, con la colaboración del Complejo Hospitalario Universitario, la Fundación Campollano, el Parque Científico y Tecnológico y la Diputación Provincial. Bajo la dirección del catedrático de Tecnología Electrónica de la UCLM Pedro Carrión, el curso se centrará en los beneficios que aportan las tecnologías de la información y telecomunicación para el desarrollo de la telemedicina, que propicia nuevas formas de relación entre los ciudadanos y el sistema sanitario en campos como la radiología, la oftalmología, la dermatología, la psiquiatría, la geriatría y la atención domiciliaria.

La Ingeniería Biomédica es la disciplina que, a través de telecomunicaciones, electrónica e informática, entre otras ramas de la ingeniería, facilita la resolución de problemas en biología y medicina. Sobre esta base, como asegura el director del curso, «se asientan los equipos multidisciplinares compuestos por médicos e ingenieros, que permiten llevar a cabo proyectos de investigación y desarrollar técnicas y sistemas que mejoran la atención y tratamiento en general de los enfermos».

LA TELEMEDICINA. La protagonista del curso será la telemedicina, que a través de las telefonías móvil y convencional, internet, videoconferencia y comunicaciones por satélite, facilita la asistencia a personas o profesionales en lugares aislados o muy alejados de centros sanitarios. Se utiliza también ante situaciones de emergencia o catástrofes y en misiones militares en el extranjero, así como en la investigación espacial. En los últimos años la telemedicina ha empezado a aplicarse en otras áreas como la asistencia domiciliaria a personas mayores y pacientes crónicos, grupos vulnerables, como por ejemplo embarazadas; reconocimientos médicos a distancia y conexiones entre la atención primaria y la especializada.

El curso, que se transmitirá por internet y a través de videoconferencia a los hospitales del Sescam, se abrirá con una conferencia sobre conceptos básicos de E-salud y telemedicina a cargo de Vicente Traver (Universidad Politécnica de Valencia). E-salud es un campo emergente en la intersección de la informática médica, la salud pública y el comercio, referente a la información y servicios sanitarios suministrados o mejorados a través de internet y tecnologías relacionadas. Continuarán con el turno de ponencias Luis Martí, jefe de Radiología/Resonancia Magnética del Hospital Doctor Peset de Valencia, el ingeniero de Telecomunicación Simón Sajardo, el director de Atención al Cliente de GOC Networking, Manuel Alepuz y el jefe de Cardiología del Hospital Virgen de la Salud de Toledo Luis Rodríguez, que disertarán sobre Tele-Radiología, Historia Clínica Electrónica e interpretación electrocardiográfica online, respectivamente. La última sesión del seminario será el próximo día 29 de junio.

Otras noticias destacadas en La Tribuna

EMPRESA
La Junta promociona en el Salón Aeronaútico de París el Parque Logístico albaceteño
El consejero Alejandro Gil viajó a la capital gala con el objetivo de cerrar esta misma semana varios contratos de inversión

FORMACION
El máster en Práctica Jurídica finaliza con la entrega de diplomas

Publicidad

1. Hotel NH Albacete
Reserva tu NH en Albacete. Disfruta una noche desde 95€
http://www.nh-hotels.com

2. Hoteles en Albacete
Buenos hoteles a buenos precios. Reserva inmediata. Pago en el hotel.
http://www.hotelius.com

3. Reservar Hotel Albacete en Ask
Busques lo que busques está en Ask. Resultados sorprendentes, resultados de calidad.
http://www.ask.es

INFRAESTRUCTURAS

La capacidad del Parque de Bomberos se duplicará con un nuevo edificio

Para la Feria de 2008 tiene previsto el alcalde de Albacete, Manuel Pérez Castell, que esté en funcionamiento la ampliación del Parque de Bomberos de Albacete; una obra que dará comienzo en un plazo máximo de un mes y que, en realidad, supone la construcción de un nuevo y moderno edificio anexo al que se construyó hace ya dos décadas.

TRAFICO

Ocho spot de televisión intentarán evitar los malos aparcamientos en la ciudad

El Consistorio pretende influir en la conciencia ciudadana para atajar el problema de los aparcamientos en doble fila, en zonas reservadas a autobuses de línea, aceras, carril-bici y otras muchas infracciones habituales de la normativa de tráfico. Con este objetivo, en los próximos días se va a poner en marcha una campaña televisiva sobre seguridad vial, según anunció el que ha sido concejal de Movilidad Urbana durante el último mandato, Rafael López Cabezuelo.