NOTA DE PRENSA ITACA-TSB

Los servicios se centran en reforzar la seguridad personal de los usuarios cuando se encuentran dentro de su hogar

ITACA-TSB expone servicios para mejorar la vida independiente de los ancianos en el *Mobile World Congress* de Barcelona

El Ministro de Industria Miguel Sebastián, pudo conocer de primera mano el innovador proyecto Persona

Valencia 18 de Febrero de 2010.

El grupo **Tecnologías para la Salud y el Bienestar,** del Instituto **ITACA** de la Universidad Politécnica de Valencia (ITACA-TSB), expone una muestra de los resultados del proyecto europeo **PERSONA** en el **Mobile World Congress,** que se celebra en Barcelona del 15 al 18 de febrero.

PERSONA tiene como objetivo el desarrollo de una plataforma tecnológica, sobre la que poder agregar servicios que apoyen la vida diaria de las personas mayores, para hacerlas menos dependientes y, de este modo, mejorar su calidad de vida y colaborar con sus familiares, aliviando su carga diaria.

ITACA-TSB, junto con **Fundación Vodafone España** y otros socios internacionales, trabajan en este proyecto desde 2007,. El proyecto europeo PERSONA se encuentra actualmente en fase de pilotaje, con usuarios reales en San Vicente del Raspeig (Alicante), Odense (Dinamarca) y Bardi (Italia).

El Ministro de Industria Miguel Sebastián visitó el stand de PERSONA en el MWC y pudo conocer de primera mano las aplicaciones de este innovador proyecto.

Los servicios que se exponen en el **Mobile World Congress (MWC),** se basan en reforzar la seguridad personal de los usuarios cuando se encuentran dentro de su hogar. Se utilizan sensores que detectan potenciales situaciones de riesgo, y avisan a sus familiares o a un centro de control en caso de que el nivel de riesgo sea relevante. El equipamiento utilizado trata de ser lo más económico posible sin detrimento de su capacidad de detección. El secreto radica en el software, que es capaz de detectar, manejar y aprender sobre dichas situaciones de riesgo.

Los sensores utilizados van desde la temperatura y humedad hasta otros asociados a alarmas técnicas, como un sistema de localización in-door para controlar patrones de comportamiento de riesgo en personas con cierto nivel de dependencia. Cabe destacar este sistema, desarrollado por la empresa **TSB Tecnologías** de Valencia, ya que mediante un sencillo dispositivo que el usuario lleva consigo en la

muñeca, es capaz de detectar en qué estancia se encuentra una persona en cada momento.

Las tecnología utilizada para las comunicaciones de datos es inalámbrica de bajo consumo, lo que no solo asegura un bajo coste energético para el hogar sino que además hace muy sencilla su instalación y mantenimiento.

PERSONA no es una plataforma de servicios que se centra únicamente en el entorno doméstico, -la propia casa del usuario- , sino que también pretende favorecer la movilidad de éste fuera del hogar, y apoyandole también en ese entorno y reforzando su confianza. Es por ello que **PERSONA** tiene una relevancia especial en un congreso basado en servicios móviles de valor añadido. Gracias a la relación que une a **ITACA** con **Fundación Vodafone** a través de este proyecto de investigación europea, se puede ver la demostración en el stand que el **Grupo Vodafone** tiene disponible en **MWC**.

Acerca de ITACA-TSB http://www.tsb.upv.es

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, inteligencia ambiental (AMI) e información para la salud,.

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.

TSB pertenece al Instituto ITACA de la Universidad Politécnica de Valencia, y trabaja en importantes proyectos europeos y nacionales como Vaalid, HeartCycle, Persona, Salupedia, Oasis, etc. Ofrece también soluciones para instituciones y empresas como Educasalud (Fundación Telefónica), Hospitalización Domiciliaria (Hospital La FE), Cirugía Mayor Ambulatoria (Hospital Dr. Peset), etc.

Acerca de "TSB Tecnologías para la Salud y el Bienestar" http://www.tsbtecnologias.es

Soluciones Tecnológicas para la Salud y el Bienestar S.A. (TSB), es una empresa dedicada a la implantación y desarrollo de las **nuevas**

tecnologías para el cuidado personalizado de la salud y el bienestar, mejorando la calidad de vida de las personas, y creando nuevas oportunidades de negocio a partir de sus capacidades tecnológicas y de investigación.

"TSB Tecnologías para la Salud y el Bienestar". fue fundada en enero de 2008 como empresa spin-off del Instituto **ITACA** de la **Universidad Politécnica de Valencia**. Partiendo de la experiencia de más de diez años de investigación para el sector socio-sanitario, y gracias a su estructura y alianzas, TSB desarrolla y sitúa en el mercado nuevos productos y soluciones I+D para la mejora de la calidad de vida y la salud de las personas.

Además TSB. posee una importante red de relaciones profesionales y personales con empresas españolas, europeas y multinacionales, con las administraciones públicas, con organismos no gubernamentales, y con agencias de financiación del I+D+i, debidas a los proyectos realizados, lo que le da una visión amplia y profunda del estado de la tecnología y del mercado actual.

Páginas Web

- Sobre ITACA-TSB: *www.tsb.upv.es*
- Sobre el proyecto PERSONA: *http://www.aal-persona.org*
- Sobre TSB Tecnologias: www.tsbtecnologias.es
- Sobre MWC: *www.mobileworldcongress.com*
- Sobre Fundación Vodafone: http://fundacion.vodafone.es

Contacto

Si desea ampliar información, puede dirigirse a:

ITACA-TSB/ TSB Soluciones Tel.: +34 961 827 177
Juan Pablo Lázaro
E-mail: jplazaro@itaca.upv.es

Adjuntamos fotografias Del stand y Del Ministro Miguel Sebastián

El Ministro Miguel Sebastián visitando PERSONA