

COMUNICADO DE PRENSA

La tecnología mejora la independencia y calidad de vida de las personas mayores.

- El proyecto europeo *PERSONA* utiliza las más novedosas soluciones tecnológicas para la mejora de la vida independiente y calidad de vida de las personas ancianas.
- En *PERSONA* se utiliza la Inteligencia Ambiental para que cualquier individuo, con independencia de su estado físico o mental, pueda disfrutar de las ventajas que la tecnología puede ofrecerle.
- El Instituto ITACA de la Universidad Politécnica de Valencia es sede de la primera reunión plenaria del proyecto, donde más de 20 empresas e instituciones de España, Grecia, Dinamarca, Italia y Alemania coordinan sus esfuerzos y objetivos

Valencia (España), 5 de febrero de 2007.

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.

PAPEL de ITACA-TSB en PERSONA

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.

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.

TECHNICAL WORKSHOP

Para servir como arranque tecnológico del proyecto, ITACA como Coordinador técnico organiza un workshop los días 5, 6 y 7 de febrero, con los siguientes objetivos:

- Asentar las bases tecnológicas sobre las que se va a asentar el posterior desarrollo del proyecto.
- Unificar todo el bagaje tecnológico que cada uno de los grupos lleva a sus espaldas y poner a disposición todo ese conocimiento a disposición del proyecto.
- Describir en detalle los desarrollos tecnológicos concretos que producirá el proyecto.

Dicho encuentro, celebrado en la Universidad Politécnica de Valencia, corresponde a la primera 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.

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

PERSONA PROJECT



- **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