



## ■ INVESTIGAR EN EUROPA

[<< VER TODAS](#)

### La independencia de las personas mayores, el reto del Instituto ITACA en el proyecto Persona

El sistema que se desarrollará será capaz de detectar situaciones de emergencia y alertar a familiares, personal sanitario, policía y bomberos



Presentaci el proyecto en San Vicente del Raspeig.

El Área de Tecnologías para la Salud y el Bienestar (TSB) del Instituto ITACA de la Universidad Politécnica de Valencia es uno de los socios del proyecto europeo PERSONA, una iniciativa impulsada por 21 empresas e instituciones de España, Alemania, Dinamarca, Grecia, Italia, y Noruega.

AUTOR | UPV

El proyecto está subvencionado en torno al 50% por la Comisión Europea y que tiene como principal objetivo desarrollar una plataforma tecnológica abierta y escalable de ayuda a la vida independiente de las personas mayores.

El PERceptive Spaces prOmoting iNdependent Aging, PERSONA ([www.aal-persona.org](http://www.aal-persona.org)), plantea el desarrollo del paradigma de Inteligencia Ambiental (Aml), basada en la creación de espacios inteligentes integrados en tres espacios vitales: hogar, vecindario y localidad, en los cuales la tecnología se vuelve "invisible". Es decir, es activada por interacciones simples y se adapta a los usuarios y al contexto, ofreciendo soluciones que favorecen la independencia y la calidad de vida de personas mayores dependientes o con discapacidades.

Así, el sistema será capaz, entre otras cosas, de detectar situaciones de emergencia y alertar a familiares, personal sanitario y personal de seguridad como policía y bomberos o aprender patrones de conducta para cubrir las necesidades cotidianas de las personas mayores dependientes o discapacitados a través de sensores específicos.

El proyecto, cuya duración prevista es de 42 meses (2007-2010), prevé la implantación de tres modelos pilotos: en Dinamarca, en Italia y en España, en los cuales usuarios reales podrán testear en sus propias viviendas, vecindarios y comunidades los servicios "inteligentes" que se diseñen en el marco del proyecto, haciendo posible la evaluación de su impacto social.

El municipio escogido para el desarrollo del piloto español, San Vicente del Raspeig, a través de su consistorio y de algunos ciudadanos que colaboran en la iniciativa, está participando activamente en el proceso de validación de los servicios propuestos por el Consorcio de PERSONA, los cuales se espera poder implantar en las últimas fases del proyecto en casas "reales" habitadas por ciudadanos mayores de la localidad.

En el marco de este proyecto, el Instituto ITACA y la Fundación Oficina Valenciana para la Sociedad de la Información (OVSI) - dos de los socios españoles- organizaron este verano unas jornadas divulgativas en la localidad alicantina, con la colaboración del consistorio municipal. La reunión acercó los objetivos y contenidos del proyecto a todos los ciudadanos interesados en conocer las posibilidades que las Nuevas Tecnologías ofrecen para el bienestar de las personas mayores y de aquellos que se ocupan de su cuidado y de su seguridad.

## ■ DESTACAMOS

### ITACA - TSB

Tecnologías para la Salud y el Bienestar (TSB) es el Área de I+D+i del Instituto de Aplicaciones de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones Avanzadas (ITACA) dedicada a la aplicación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) en el ámbito de la salud humana, la calidad de vida y los servicios sociales.

Las actividades desarrolladas por el TSB, buscan introducir elementos innovadores en el mercado, mediante la aplicación de las TIC, que supongan una mejora de los servicios de salud ofrecidos al ciudadano ya sea por la administración o por entidades privadas, así como una mejora de la calidad de vida de las personas mediante la provisión de nuevos servicios o mejora de los existentes.

<http://www.tsb.upv.es>

### Fundación OVSI

La Oficina Valenciana para la Sociedad de la Información es una Fundación sin ánimo de lucro cuyo fin es la promoción, el análisis, la prospección, el desarrollo y la difusión entre los ciudadanos, la sociedad civil, las instituciones y administraciones valencianas de la Sociedad Tecnológica y del Conocimiento, así como de las Telecomunicaciones Avanzadas y, en general, Tecnologías de la Información y la Comunicación que le sirven de soporte. <http://www.ovsi.es>

### Consorcio del proyecto PERSONA:

Vodafone Omnitel (IT, Coordinator), Instituto de Aplicaciones de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones Avanzadas -ITACA (ES), Fundación de la Oficina Valenciana para la Sociedad de la Información (ES), Universidad Politécnica de Madrid (ES), Consejo Superior de Investigaciones Científicas (ES), Asociación de Investigación de la Industria Textil (ES), Fundación Vodafone España (ES), CB DBT (ES), Università de Pisa (IT), Future Camp (DE), Philips International (NL), Fyns (DK), R&S Infor (IT), Ratio-Consulta (IT), Fraunhofer Gesellschaft zur Foerderung der Angewandten Forschung (DE), Anko Anonymos Etaireia (GR), Spirit (GR), Comunita Montana Delle Valli del Taro e del Ceno (IT), Siemens Aktiengesellschaft (DE), Consiglio Nazionale Delle Ricerche (IT), Odense Kommune (DK).

[<< VER TODAS](#)

Red de Universidades Valencianas para el fomento de la I+D+i (RUVID) - Campus UPV - Camino de Vera, s/n - Edificio 6G - 3ª planta - 46022 - Valencia - España



UNIVERSITAT  
DE VALÈNCIA



UNIVERSIDAD  
POLITECNICA  
DE VALÈNCIA



Universitat d'Alacant  
Universidad de Alicante



UNIVERSITAT  
JAUME I



UNIVERSITAT  
Miguel Hernández



CEU  
Universidad  
Cardenal Herrera



Universidad  
Católica  
de Valencia  
San Vicente Mártir

copyright

Código ISSN: ISSN 1988-8155