

## Proyecto PERSONA

El proyecto europeo PERSONA (*PERceptive Spaces prOmoting iNdependent Aging, Espacios Perceptivos que Promueven el Envejecimiento Independiente*) se enmarca en el área de la Inteligencia Ambiental (*Ambient Intelligence, Aml*) la cual se basa en la consecución de espacios inteligentes en los que la tecnología se vuelve “invisible”, embebida en el entorno natural, presente donde se la necesite, activada por interacciones simples, adaptable a los usuarios y al contexto, y proactiva, ofreciendo soluciones que favorezcan la independencia de las personas mayores dependientes o con discapacidades.

Los principales objetivos de PERSONA son el desarrollo de soluciones sostenibles que promuevan la inclusión social e independencia de las personas mayores, a través del desarrollo de una plataforma basada en estándares abiertos y escalables, y la definición de un amplio conjunto de servicios adaptados a las necesidades de los usuarios mediante la armonización de tecnologías y conceptos AAL (*Ambient Assisted Living, Vida Asistida por el Ambiente*). El sistema será capaz, entre otras cosas, de detectar patrones de conducta del usuario o de medir sus signos vitales principales, todo ello con el fin de detectar posibles situaciones de riesgo para el usuario y tomar las medidas oportunas.

La duración prevista del proyecto es de cuatro años (2007-2010) durante la que se llevarán a cabo tres proyectos piloto en España, Italia y Dinamarca, con el objetivo de evaluar los servicios y productos desarrollados sobre usuarios reales y poder determinar así el impacto social que producen.

El proyecto está subvencionado en torno al 50%, por la Comisión Europea dentro de la Convocatoria IST del Séptimo Programa Marco de Investigación, es un proyecto IP (*Integrated Project*) que está impulsado por un consorcio europeo en el que colaboran un total de 21 empresas e instituciones de España, Alemania, Dinamarca, Grecia, Italia, y Noruega, siendo Fundación OVSI miembro de dicho consorcio.

### Labores de la Fundación OVSI

La participación de Fundación OVSI es clave en el desarrollo del piloto en la Comunidad Valenciana, y sus funciones se centran en conocer las necesidades reales de los usuarios para conseguir que la “inteligencia ambiental” que se implante sea reactiva a dichas necesidades.

Para ello, desde el 2007 y a través de diversas metodologías (estudio de mayores, entrevistas a expertos y a usuarios finales, etc.), Fundación OVSI viene desarrollando la investigación necesaria dirigida a:

- Obtener un perfilado inteligente y adaptable al usuario
- Alcanzar un óptimo nivel de personalización de los servicios y espacios que se diseñen
- Conseguir la motivación del usuario
- Ser capaces de avanzar una predicción del comportamiento del usuario

Así pues, la misión de Fundación OVSI es la de ayudar a los socios que se ocupan del desarrollo tecnológico a identificar potenciales usuarios, así como revisar y evaluar los escenarios de uso de los servicios propuestos mediante la realización de entrevistas personales a usuarios finales de los mismos y a partir de diversas reuniones de trabajo con los

principales agentes implicados en su desarrollo, como son los responsables del Ayuntamiento de San Vicente.

### **Consortio**

El Consorcio está formado por universidades públicas, grandes y pequeñas empresas e institutos privados de investigación: Vodafone Omnitel (IT, Coordinator), Universidad Politécnica de Madrid (ES), Instituto de Aplicaciones de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones Avanzadas -ITACA (ES), Consejo Superior de Investigaciones Científicas (ES), Asociación de Investigación de la Industria Textil (ES), Fundación Vodafone España (ES), Fundación de la Oficina Valenciana para la Sociedad de la Información (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).

Para más información: [www.aal-persona.org](http://www.aal-persona.org)