

El Instituto ITACA, en el proyecto Persona

El reto del Instituto ITACA en el proyecto Persona es la independencia de las personas mayores



El Área de Tecnologías para la Salud y el Bienestar (TSB) del Instituto ITACA es uno de los socios del proyecto europeo Persona, una iniciativa impulsada por veintiuna empresas e instituciones de España, Alemania, Dinamarca, Grecia, Italia y Noruega. Una de las apuestas europeas es favorecer que las personas mayores vivan más tiempo de manera autónoma, aumentando tanto su independencia como su confianza personal, mejorando sus condiciones de seguridad y velando por su salud y su integración social, para que no pasen a depender de otras personas o de un sistema

tradicional de cuidado social. Para conseguir esto, se apuesta por implantar el paradigma de la inteligencia ambiental. Esta se basa en el empleo de la tecnología masivamente distribuida alrededor de los espacios físicos de las personas y que les presta servicios de manera proactiva, de acuerdo con el contexto en el que se encuentren. Todo ello de manera natural para el usuario, de forma que no tenga que preocuparse de saber utilizar dicha tecnología, sino solamente disfrutar de sus ventajas. El objetivo es hacer invisible la tecnología, de manera que no interfiera en la actividad diaria de las personas.

El proyecto, cuya duración prevista es de cuarenta y dos meses, prevé la implantación de tres modelos piloto en Dinamarca, Italia y 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 es San Vicente del Raspeig. ●

ITACA-TSB www.tsb.upv.es

TSB Soluciones www.tsboluciones.es

● La **CPI** acogió el **congreso Internacional MULCOPIM 08 sobre multipactor, corona e intermodulación pasiva**, punto de referencia mundial para todos los avances realizados en el campo del sector de las telecomunicaciones espaciales que, por primera vez, se desarrolla fuera de las instalaciones de la Agencia Espacial Europea.

● El **IBV**, apoyado por la FECYT del Ministerio de Ciencia e Innovación,

entra a formar parte de la Red de Unidades de Cultura Científica. Esta red tiene como objetivo contribuir a mejorar el conocimiento de los avances científicos y técnicos logrados por centros como el IBV, y su contribución a la mejora de la calidad de vida de las personas.

● El **ITE** participará en la **I Jornada sobre Energías Renovables**, que tendrá lugar el próximo 4 de

noviembre en el paraninfo de la UPV. Para más información: www.upv.es/jornada.

● El **Labhuman** ha desarrollado un prototipo de sensor para mejorar el diagnóstico de disfunciones gastrointestinales. Se trata de un pequeño dispositivo capaz de registrar, de forma no invasiva, la actividad bioeléctrica del intestino en la superficie abdominal.