

EUSKADI

## Ibermática participa en el proyecto Servihome para la provisión de servicios en el hogar

27/10/2009 - 13:05- Noticias EUROPAPRESS

SAN SEBASTIAN, 27 (EUROPA PRESS)

La compañía de servicios en Tecnologías de la Información (TIC) Ibermática participará en el proyecto Servihome para la provisión de servicios en el hogar.

En un comunicado, Ibermática, con sede central en San Sebastián, explicó que el nuevo concepto de hogar inteligente ha despertado el interés de empresas y usuarios finales, que buscan la comodidad en su día a día.

De esta manera, indicó que, en un intervalo de tiempo relativamente corto, la vivienda "ha dejado de ser concebida como un receptor de productos para convertirse en un facilitador de servicios", y, a partir de ahora, "el hogar inteligente permitirá, entre otros, teleasistir a las personas dependientes, controlar los accesos e implantar sensores de detección de inundaciones, gas e incendio".

En este contexto, Ibermática afirmó que ha colaborado en el proyecto Servihome, que tiene como misión "crear una plataforma tecnológica capaz de facilitar el acceso a servicios desde cualquier lugar del hogar para todos los habitantes de la casa", ya sean adultos, niños, personas de la tercera edad o discapacitados.

Según puntualizó, la plataforma piloto ha integrado las prestaciones en el ámbito de salud, dietética, bienestar, teleasistencia y seguridad y el objetivo de la investigación ha sido "acceder a un hogar completamente conectado, en donde se combinen dispositivos hardware de domótica, electrónica de consumo, móviles y PC con software de última generación".

La compañía indicó que Servihome nace del resultado del conocimiento sustraído del estudio de las tecnologías e-hogar, que son la base de la corriente tecnológica 'Middleware y Ubicuidad' y la idea final ha sido generar una plataforma estandarizada y abierta en el hogar, en donde usuarios, recursos y aplicaciones puedan relacionarse de forma intuitiva y personalizada.

Todas las pruebas de la investigación se han puesto en práctica en un prototipo dentro del laboratorio Fagor HomeLab. El proyecto, que se incluye dentro del Programa Nacional de Tecnologías de Servicios de la Sociedad de la Información, ha contado con el liderazgo de Fagor Electrodomésticos y han colaborado Ibermática, el Instituto Ibermática Innovación, Visual Tools, Fagor Hometek e Ikerlan.

En cuanto a la gestión del contenido, Ibermática señaló que Servihome se centra en "facilitar la accesibilidad de los servicios al mismo tiempo que se incorporan agentes inteligentes", de manera que las aplicaciones se configuran para que se pueda identificar el comportamiento de los usuarios por repetición en las áreas de salud, dietética, bienestar, seguridad, teleasistencia y actualizaciones de las aplicaciones y productos.

En este sentido, matizó que, en las prestaciones ligadas a la salud, el usuario "se podrá beneficiar de las facilidades aportadas por la teleasistencia y vigilancia a personas dependientes, diagnósticos periódicos, servicios de orientación dietética y deportiva y de ayuda orientada a impulsar la participación directa en el mundo digital".

El proyecto ha abordado tecnologías "de alto nivel que tendrán un alto grado de implantación en el futuro en múltiples campos de aplicación, entre los que se encuentran los que estratégicamente interesan a las empresas del consorcio", añadió.

Ibermática indicó que en el marco de esta iniciativa se han desarrollado una serie de servicios para el hogar sobre una plataforma 'middleware', la cual "garantizará la interoperatividad entre las nuevas y futuras aplicaciones". Los investigadores han obtenido una arquitectura software heterogénea capaz de englobar todos aquellos componentes esenciales que hacen realidad la visión del "hogar del futuro", concluyó la compañía.