

**¿Buscas empleo en centrales termosolares?
Consulta ofertas de empleo en
www.renovetec.com**

ahorro

El Ministerio de Ciencia quiere llevar la gestión inteligente de la energía a los hogares

Viernes, 11 de noviembre de 2011

ER

Ahorrar, sí. Con las nuevas y muy modernas tecnologías de la información y las comunicaciones, claro. Pero que sea facilito, por favor. Ese es el objetivo que se plantea el proyecto Smart Home Energy, una iniciativa impulsada y financiada por el Ministerio de Ciencia e Innovación que persigue "la reducción progresiva del consumo energético en el hogar" mediante las nuevas tecnologías y sin necesidad de convertirse en un operario cualificado de mantenimiento.



El proyecto SHE (Smart Home Energy) tiene como objetivo "la integración de los diferentes sistemas domésticos en una red inteligente que permita al usuario final controlarlos a distancia, así como tomar decisiones de ahorro y eficiencia energética en tiempo real y a partir del aprendizaje continuo de la instalación". De este modo, SHE pretende "adaptar los dispositivos y configuraciones Building Management

Systems (BMS) a entornos residenciales (hasta ahora diseñados para personal cualificado de mantenimiento), considerando como cliente final al usuario de la vivienda". Según el Ministerio de Ciencia e Innovación, esto ayudará a la reducción progresiva del consumo energético en el hogar, y contribuirá así a la reducción del consumo en el sector residencial a través del uso de las tecnologías de la información.

SHE es un proyecto de I+D de cooperación entre empresas y organismos de investigación que promueve el Ministerio de Ciencia e Innovación en el marco del programa Innacto 2011. Liderado por Ingenia, cuenta con la participación de las siguientes entidades: Infobótica Research Group (de la Universidad de Oviedo), Acerca, Centro de Observación y Teledetección Espacial, Tecopysa, Ingho Facility Management, Instituto Andaluz de Tecnología y Sistemas Avanzados de Tecnología. El proyecto tendrá una duración estimada de tres años y cuenta con un presupuesto de 2.765.296 euros.

Más información

www.micinn.es