

Fevymar

Noticias Electroeficiencia

Empresas valencianas participan en proyectos de innovación energética

Fecha: 30-11-2015

Desde el **Clúster de Energía de la Comunidad Valenciana** comunican que en la lista de proyectos seleccionados por el Ministerio de Industria, dentro del programa de ayuda a Agrupaciones de Empresas Innovadoras (AEIs), se encuentran tres innovadoras iniciativas en las que participan empresas valencianas.

Estos proyectos, seleccionados de entre más de 400 propuestas presentadas por más de 120 clústers de toda España, han obtenido una ayuda total de 275.000 euros, lo que representa un importante retorno para la Comunidad de los **fondos FEDER de la Unión Europea**. Destacan, además, que han sido seleccionados por "su alta componente innovadora", estando enmarcados dentro de las líneas del Plan Estratégico 2015-2019 del clúster, cuya valoración positiva por la comisión evaluadora interministerial le ha valido a la asociación la renovación de su inscripción en el registro especial de AEIs.

El proyecto Gestión de Instalaciones Comunitarias de Climatización y Agua Caliente Sanitaria, en el que participa el ITE, y tres pymes Engitec, Nutai y AGC, consiste en el desarrollo de un **sistema de control energético** de las instalaciones comunes de climatización y agua caliente sanitaria en edificios y complejos terciarios o residenciales, que son las que tienen un mayor consumo energético. Este proyecto permitirá optimizar el control energético de las instalaciones a todos los niveles de uso y explotación teniendo en cuenta el tipo de perfil del usuario: final, gestor de la instalación y propietario. Las **fuentes de energía** con las que opera son el gas, la electricidad y energía solar térmica.

Entre las principales innovaciones utilizadas para el desarrollo del proyecto se encuentran la implementación de un sistema de inteligencia ubicua en sistemas de seguimiento energético y tarifario o la interfaz que fomenta la interacción entre usuarios, además de promover la conciencia energética.

Asimismo, en otro de los proyectos seleccionados, en el que participa UBE Chemical Europe, miembro fundador del Clúster de Energía, se llevará a cabo el diseño de un equipo de ensayo que reproduzca de manera acelerada las condiciones a la intemperie de **una pala de aerogenerador**, lo que permitirá testear y evaluar los efectos de la erosión en el borde de ataque de la pala.

La tercera de las iniciativas consiste en unas herramientas para la fabricación de módulos Smartbiogás, liderado por Inderén y Nunsys. El objetivo de este proyecto es desarrollar un prototipo

de máquina de corte por plasma capaz de realizar cortes en plano vertical. Se trata de una importante innovación dado que no existe una herramienta equivalente en mercado, y que viene a introducir una ventaja competitiva importante en la fabricación de módulos de **control para todo tipo de instalaciones industriales.**