

20
minutos**VALLADOLID**

La UE elige entre los mejores el proyecto Life Domotic de reducción de emisiones de CO2 con tecnologías inteligentes



Microsoft lleva la domótica a los dispositivos Windows (MICROSOFT)

- La Unión Europea ha elegido el proyecto Life Domotic en el que participa la Consejería de Fomento y Medio Ambiente a través de la Fundación Patrimonio Natural de Castilla y León participa como uno de los 25 mejores de la convocatoria de los años 2009, 2010 y 2011, de los que cinco son españoles.

EUROPA PRESS. 30.04.2016

Según han informado desde el departamento que dirige Juan Carlos Suárez-Quiñones, el proyecto europeo Domotic ha demostrado que el uso de tecnologías inteligentes como la domótica o la inmótica permite reducir las emisiones de CO2.

El coordinador del proyecto ha sido la Fundación San Valero y ha contado como socios con la Fundación Patrimonio Natural de Castilla y León, la Agencia de la Energía de Graz (Austria), Europa Innovación y Desarrollo y la Asociación para el Desarrollo y la Sostenibilidad.

En concreto, este estudio se ha llevado a cabo en tres edificios, el PRAE de Valladolid y dos centros educativos, el Centro de Educación Secundaria San Valero y el campus de la Universidad San Jorge, ambos del Grupo San Valero y ubicados en la Comunidad de Aragón.

Según han explicado las mismas fuentes, en su conjunto las acciones desarrolladas en los tres edificios han demostrado una mejora de la eficiencia energética y de uso de las energías renovables del 63,9 por ciento anual, una reducción de emisiones de 680 t CO2/año, un beneficio económico de 162.000 euros/año y un periodo medio de retorno de la inversión de cuatro años.

El proyecto, que ha durado 48 meses, comenzó en septiembre de 2010 con el objetivo de demostrar y cuantificar el "gran potencial" de reducción de emisiones de CO2 derivado del uso de la domótica e inmótica en edificios y para diseñar y potenciar patrones de estandarización de instalaciones inteligentes en tres edificios con características diferentes como plataformas de experimentación demostrativa.

Además, con este proyecto se propone definir y difundir a escala nacional e internacional modelos y estándares de regulación y control domótico que persigan la eficiencia energética y estimular un "comportamiento eficiente" en el uso de la energía entre los usuarios de los edificios seleccionados, mediante el uso pedagógico de herramientas on-line que permitan evaluar los rendimientos energéticos y muestren la

reducción de emisiones asociada.

El presupuesto ha ascendido a 2.355.198 euros financiados al 50

por ciento por la UE dentro del programa Política y Gobernanza Medioambiental de la convocatoria del año 2009.

Además de este reconocimiento, la Comisión Europea ha abierto una convocatoria para elegir el 'Best of the Best' mediante los votos conseguidos a través de una plataforma online. Por primera vez, la Unión Europea, ha abierto de una manera online la posibilidad de que sean los ciudadanos europeos los que elijan a los 'Best of the Best'.

Para ello, tendrán que acceder a la web Proyecto Life Domotic y seleccionar el proyecto elegido. Los que más votos consigan, serán los ganadores de esta nueva categoría.

Síguenos en Facebook para estar informado de la última hora:



A 801 437 personas les gusta esto. [Registrarte](#) para ver qué les gusta a tus amigos.

PUBLICADA EN LA DIRECCIÓN URL

<http://www.20minutos.es/noticia/2735533/0/ue-elige-entre-mejores-proyecto-life-domotic-reduccion-emisiones-co2-con-tecnologias-inteligentes/>

ACCEDE A LA NOTICIA ONLINE CAPTURANDO ESTE CÓDIGO EN TU MÓVIL

