

concepto del consumo energético

Autor: Noticias de Domótica

11.01.2011

El proyecto **DOMOTIC** ya está en marcha. Hace unos días se celebró la primera reunión trasnacional entre la **Universidad San Jorge** y la **Fundación San Valero**.



Universidad San Jorge

DOMOTIC ya ha recibido la **aprobación de la Comisión Europea dentro del programa Life** y el objetivo principal de este proyecto es demostrarle a la sociedad y a las empresas que los **sistemas domóticos** son una verdadera plataforma de **eficiencia y gestión energética** que puede aportar un gran **ahorro en edificios** con mucho tránsito de gente y al mismo tiempo brindar mayor confort.

DOMOTIC es un proyecto grande y fuerte, tiene una **inversión de 2,2 millones de euros**, es iniciativa de la **Fundación San Valero** y la planificación cuenta con tres aplicaciones pilotos de actuaciones domóticas. Las locaciones serán en el centro de formación secundaria y profesional de la **Fundación San Valero**, en el **Museo y Centro de Interpretación de Valladolid** y en los nuevos edificios de la **Universidad San Jorge**.

Entre las estimaciones más importantes que se han hecho sobre **DOMOTIC** se prevee que sólo en el piloto instalado en el centro educativo de la Fundación generará una reducción de 150 toneladas de emisiones de CO2 a la atmósfera. De esta cantidad, 60 toneladas se ahorraran gracias a una **reducción del 50% del gasoil usado para calefacción**, las 90 restantes serán producto de la disminución del consumo eléctrico.

Según las palabras de **César Romero**, Subdirector de la Fundación San Valeros, la aplicación de **DOMOTIC** en edificios permitirá un **ahorro energético de hasta un 50% en materia de climatización** y un **80% en iluminación**, en comparación con el sistema tradicional de un edificio estándar.

Este encuentro también ha sido presidido por otras instituciones beneficiadas con **DOMOTIC** tales como la Agencia de Energía de Graz, la Fundación del Patrimonio Natural de Castilla y León, la Asociación para el Desarrollo y la Sostenibilidad de La Rioja, y Europa: Innovación y Desarrollo.

Durante este encuentro celebrado en la **USJ** se estableció el marco institucional del proyecto: Se organizaron los grupos de trabajo, las secretarías, el comité técnico y el de difusión.

DOMOTIC: Va a cambiar el concepto d...
En base a los resultados arrojados por las pruebas pilotos de **DOMOTIC** el proyecto comenzará a impartirse a partir de este mismo año.

Sin lugar a dudas es una excelente iniciativa para empezar a [integrar a la domótica](#) como parte fundamental del funcionamiento tanto de los edificios institucionales como también en los hogares para promover el [ahorro energético](#) de toda la sociedad y así crear un estándar de vida más elevado.

Artículos relacionados

Módulo eléctrico para medir y reducir el consumo eléctrico en un hogar inteligente

Eragy, aplicaciones para la gestión de energía

Ahorrar energía en una casa automatizada

Ahorro de energía con ECOBOX

« [Boxee Box:Televisión e internet todo en uno](#)
[La domótica en un contexto de crisis](#) »

Artículos relacionados:

Artículo publicado: Martes, enero 11th, 2011 a las 00:00 en la categoría: [Domótica](#), [Empresas](#), [Immótica](#). Puede hacer un seguimiento de este artículo en [RSS 2.0](#) feed. Si lo desea puede añadir un comentario a este artículo.