

Innovación Social

Internet y tecnología al servicio de la solidaridad.



PORTADA CATEGORÍAS ARCHIVO RED DE BLOGS

Espai Zero, primer edificio 100% autosuficiente

Publicado por [cristina buhigas](#) el 30 de abril de 2013, en [medio ambiente](#)

[Tweet](#) 1 [Recommend](#) 10 [Like](#) 1



¡Ya está aquí! **Espai Zero** es el nombre del edificio ubicado en **Girona** que aprovecha la energía procedente de fuentes renovables. Se convierte así en el primer edificio en nuestro país capaz de ser eficiente energéticamente al 100%.

Según han contado los responsables de la empresa **Francesc Comino** y **Jordi Rabat**, Espai Zero pretende convertirse en un referente en el campo de la eficiencia energética y la sostenibilidad y está concebido "para mostrar hasta qué punto utilizando fuentes de energía renovables como la solar o la geotérmica se puede reducir a cero la factura del consumo energético".

El objetivo clave es reducir al máximo la **demanda de energía, producirla y gestionarla eficientemente**. Entre las novedades en sus instalaciones destacan **tres pozos de 160 metros** para conseguir **energía geotérmica**, los cuales aprovechan la temperatura constante de unos 14 grados del subsuelo para calentar el local en invierno y enfriarlo en verano.

Pero también han sido claves otros elementos como la **orientación**, un buen dimensionado del **aislamiento del local**, los cristales de las ventanas - con triple cámara -, la ventilación cruzada, un suelo radiante y un techo refrescante, un pozo canadiense y una **chimenea solar**. Además hay que tener en cuenta el interiorismo diseñado para que las áreas de trabajo siempre tengan luz solar y cuando falte, dispone también de una iluminación a base de leds que se autorregulan en función de la luz externa existente y permiten un 80% de ahorro.

Wattia Innova se ha convertido en la primera empresa que ha conseguido un hito en nuestro país a base de apostar por la innovación y el futuro. Confiamos en que le sigan muchas empresas.

ETIQUETAS

energías renovables Espai Zero Wattia Innova

NO TE PUEDES PERDER

- [Tres buenas noticias sobre energías renovables](#)
- [Soccket, el balón que proporciona energía eléctrica](#)
- [Proyecto Scalenano: mejorando la producción de energía fotovoltaica](#)

Comentarios

No hay comentarios todavía. [Sé el primero!](#)

[Publicar un comentario nuevo](#)

Inicio de sesión

ESTAMOS HABLANDO DE [twitter](#)

Tuenti premiada marca Superbrand 2013 <http://t.co/FyDXyII21h> En nuestro blog

[@innovasocial](#) hace 7 horas

RT [@womenalia](#) : ¿Tienes una idea que puede cambiar el mundo? Viaja #gratis a Silicon Valley (antes del 17/05) [@imaginecc](#) <http://t.co/iKeeBV...>

[@innovasocial](#) hace 8 horas

RT [@martinperez](#) RT [@espana_digital](#) Internet como motor del crecimiento económico y del empleo (II) <http://t.co/fNKqNl8AR>

[@innovasocial](#) hace 8 horas

RT [@fundacioncreas](#) Los emprendedores tecnológicos miran hacia el cambio social <http://t.co/fPFkygEPos> #socinn #socent

[@innovasocial](#) hace un día

RT [@EAPNEXTREMADURA](#) : #SociaITIC: TIC para la transformación social y el voluntariado. Mañana jueves <http://t.co/nFC1zH57dw> o por streaming ...

[@innovasocial](#) hace un día

CON NOMBRE PROPIO

[ONG: 8 ideas que desarrollar en las redes sociales](#)

VUESTRA OBRA [flickr](#)

