



## ER EN PAPEL

Número 89  
Mayo 2010

## ¡SUSCRÍBETE!

Revista en papel

Boletines electrónicos



Empleo

Cursos/Formación

Legislación

EnerAgen

## ENTREVISTAS



José Ignacio Pérez Arriaga, Autor del Libro Blanco de la Generación Eléctrica en España  
"Para poner en marcha las redes inteligentes es necesaria la voluntad política"

14/5/2010

[Leer más](#)

Publicidad

Contacta



**Censolar**  
Centro de Estudios de la Energía Solar  
[www.censolar.edu](http://www.censolar.edu)



## NOTICIAS

## Últimas Noticias



## El tejado de casa puede ser un panel solar térmico

14 de mayo de 2010

La compañía Petra Inventum ha creado una cubierta solar térmica. La ha llamado Solar Item y asegura que es "la primera del mercado". Con un solo producto se cumplen dos funciones al mismo tiempo: la de cubierta y la de captador térmico. Esta es su diferencia frente a los captadores térmicos tradicionales.

La solución aportada por Petra Inventum encaja perfectamente con el sentido hacia donde se encamina el trabajo de la compañía que describe Joan Franquesa, uno de sus socios, como "innovación arquitectónica, ecológica y sostenible con un claro objetivo: el ahorro energético".

Solar Item es una cubierta industrializada que integra el panel solar térmico para abastecimiento de agua caliente sanitaria y calefacción. Estéticamente se integra perfectamente con el diseño del edificio, económicamente disminuye el coste de instalar una cubierta y sobre ella los captadores térmicos, y energéticamente consigue una reducción en la factura energética de entre un 65 y un 85% respecto a un sistema convencional de gas.

Soporta todo tipo de temperaturas sin la necesidad de sistemas adicionales y no tiene riesgo de sobrecalentamiento debido a que la capa expuesta en el exterior disipa el calor excedente. Este tipo de cubierta solar es apta para colocarse en todo tipo de inmuebles, desde viviendas a industrias, pasando por hoteles y hospitales.

La capacidad actual de la línea de fabricación de la factoría de Inprats, en Vilafant (Girona), es de 30.000 m2 al año. Con este tipo de actuación, explica Joan Franquesa, "queremos concienciar a la sociedad de la necesidad de cambiar el modelo de construcción actual y dirigirlo hacia una edificación sostenible. Para ello perseguimos la construcción de un portafolio de productos y servicios dirigidos al sector de la energía solar térmica".

## Más información

[www.petrainventum.com](http://www.petrainventum.com)[Síguenos en twitter](#)

Volver

[Enviar esta noticia](#) [Envíanos tu opinión](#)

VER patrocinada por **GESTERNOVA**  
**kilovatios verdes limpios**



CreditAljaca quiere construir la "Ciudad de la Energía" en Sevilla



Inicio septiembre 2010



Energías Renovables | Otras

**Master Energía Renovables**

Master Universitario en Renovables Bolsa de Trabajo Y Prácticas + Info

[www.PostgradosMasters.es/Renovables](http://www.PostgradosMasters.es/Renovables)**Energías Renovables**Sistemas de Montaje para Colectores y Módulos Solares. Precio y Calidad  
[www.Solar-Stem.com](http://www.Solar-Stem.com)