

BUSCAR EN EL CANAL

Noticias

BUSCAR

Portada

► Provincias

Nacional

Internacional

Sucesos

Sociedad

Ciencia

Cultura

Especiales

Finanzas/Invertia

Día en imágenes

Vídeos

Sorteos

El tiempo

Televisión

Tráfico

Chat

Foros

Almería alberga dos de los cinco proyectos Arfrisol para lograr un ahorro energético del 80 al 90 por ciento

La provincia de Almería alberga dos de los cinco 'contenedores-demostradores de investigación' del Proyecto Singular Estratégico-Arquitectura y Frío Solar (PSE-Arfrisol), uno de los cuales ya está construido, se trata del Centro de Investigaciones en Energía Solar (Ciesol), que se encuentra en el campus de la Universidad, y el otro está en proyecto en las instalaciones de la Plataforma Solar de Tabernas.

El edificio Ciesol fue inaugurado en diciembre pasado y en la actualidad se están practicando pruebas para comprobar la calidad del aire en su interior. Cuenta con ocho laboratorios, dos salas de reuniones, despachos y zonas comunes. Está en el campus universitario, junto al edificio de los Servicios Técnicos de Apoyo a la Investigación y su superficie es de 1.071 metros cuadrados.

En el caso del edificio situado junto a la Plataforma Solar de Tabernas, que se unirá a sus instalaciones, está en proyecto, aunque ya han comenzado los movimientos de tierra para su construcción.

Según ha informado el Centro de Investigaciones Energéticas Medioambientales y Tecnológicas Almería va a contar con dos proyectos por su clima, desértico en el caso de Tabernas y Mediterráneo en el campus de La Cañada.

Este proyecto se realiza en virtud de un consorcio entre el Ciemat y el Ministerio de Educación y Ciencia, que participan en el 50 por ciento de la financiación, además de una serie de empresas del sector, la Universidad de Almería y la Fundación Barredo. Quiere conseguir una fórmula de ahorro energético del 80 al 90 por ciento en cinco edificios de oficinas singulares en diseño e instalaciones.

El principal objetivo de PSE-Arfrisol es la adecuación de la arquitectura bioclimática y de la energía solar en edificios públicos simbólicos para el acondicionamiento térmico, calefacción y refrigeración. Así se podrá conseguir un ahorro energético del 80 al 90 por ciento, junto con la disminución de emisiones de CO2 a la atmósfera.

El fin de la investigación es que cada construcción utilice entre un diez y un 20 por ciento de la energía convencional gracias a sistemas solares y de biomasa que dotarán a cada 'contenedor-demostrador de investigación', de las mejores condiciones de eficiencia energética.

El 'contenedor-demostrador de investigación' sirve además como laboratorio para investigar al detalle los pormenores científicos y tecnológicos aplicados a la energía solar en la edificación para desarrollar y comprobar técnicas de calefacción, refrigeración e iluminación.

Terra Actualidad - Vocento/VMT

Otros artículos de Almería

- Almería cuenta con más de 190 orientadores en los centros para la atención y el apoyo escolar
- La Junta ha destinado 214.000 euros a revitalizar el comercio de Olula del Río
- Los afectados por Fórum y Afinsa comienzan a presentar denuncias
- Los dueños del Algarrobico 'engañaron' a la Junta con la compra, según Covés
- Obras Públicas insta a Flores a colaborar en los accesos a la Marina de la Torre

Inversión Segura-Rentable

plantas solares de opde TIR del 10.06% durante 25 años

www.opde.net

Energías Renovables

Expertos en formación de este Area Mas de 20 Masters y Cursos

www.formaselect.com

Energía solar

Formas de ahorrar energía Energía garantizada

www.climacity.com

PUBLICIDAD

NOKIA
Nseries



Nokia N80.
Conectividad y potencia *sin límites*

Anuncios Google

imprimir enviar a un amigo