

**UNIVERSIDAD DE ALMERÍA****La UAL inaugurará el 16 de diciembre el Centro de Investigaciones en Energía Solar (CIESOL)**

Se trata del primer centro mixto entre una Universidad y el CIEMAT



La Universidad de Almería inaugurará el viernes 16 de diciembre el Centro de Investigaciones en Energía Solar (CIESOL). El CIESOL, financiado con Fondos FEDER y la Junta de Andalucía, se convierte en el primer centro mixto entre una Universidad pública y el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT), organismo público de investigación integrado en el Ministerio de Educación y Ciencia.

**Invierta en las Plantas Solares de Tudela y Fustiñana**  
**!!! Plazas limitadas !!!**  
**!!! Inversión GARANTIZADA durante 25 años !!!**  
 Invierta 50.000 € e ingresará 5.790 €/año  
 TIR = 10,06 % Financiación del 80%  
[www.opde.net](http://www.opde.net)

[www.opde.net](http://www.opde.net)

Anuncios Gooooonle

La construcción de este centro es consecuencia de la solicitud a la convocatoria de infraestructuras FEDER realizada por un grupo de investigadores de la UAL y de la Plataforma Solar de Almería-CIEMAT, petición se realizada a través del Vicerrectorado de Investigación y Desarrollo Tecnológico de la UAL. Su estructura organizativa como centro mixto es consecuencia del convenio firmado entre la UAL y CIEMAT con este propósito, el primer convenio de tales características que se firma entre una Universidad y el CIEMAT.

El edificio consta desde su diseño de los elementos actuales de la arquitectura bioclimática tanto en materiales como en diseño. Esto ha hecho que participe como socio en el proyecto ARFRISOL (Arquitectura Bioclimática y Frío Solar) dentro del programa de proyectos científico-tecnológicos y singulares y de carácter estratégico del Ministerio de Educación y Ciencia. Este proyecto estratégico, tiene por objetivo evaluar la eficiencia de la energía solar aplicada a la arquitectura y en especial la producción de frío a partir de energía solar para aclimatación de edificios. En dicha acción participan seis edificios públicos en toda España. Con ello se pretende disponer de edificios/demostración que fomenten el uso de este tipo de energía a nivel comercial, reduciendo el consumo de energías convencionales en edificios en valores superiores al 70%. Resultados que se pretenden alcanzar y demostrar, tras el desarrollo de las tecnologías adecuadas, cuando finalice el citado proyecto en el 2008.

En consecuencia, además de los proyectos de investigación que se lleven a cabo sobre aplicaciones de la energía solar, el propio edificio se constituye así como un elemento de investigación/demostración muy importante. Con todo ello se pretende que nuestra Universidad, en colaboración con la Plataforma Solar de Almería, disponga de las instalaciones y equipos de investigación más avanzados para lograr que la energía solar y sus aplicaciones sean una de sus señas de identidad.

Tanto por las características del nuevo centro, los proyectos y grupos de investigación andaluces implicados, la presencia y soporte de la Junta de Andalucía ha jugado un papel muy relevante que deberá continuar y ser un agente fundamental en la transferencia de las tecnologías desarrolladas a otros centros públicos o construcciones.

El CIESOL, ubicado en el Campus de la UAL junto al Edificio de los Servicios Técnicos de Apoyo a la Investigación (STAI), cuenta con una superficie de 1.071 metros cuadrados distribuidos en dos plantas. Posee a su vez ocho laboratorios de investigación, salas de reuniones y despachos. Los investigadores de la UAL y de la Plataforma Solar de Almería integrada en el CIEMAT que comenzarán a trabajar en el CIESOL pertenecen a las áreas de Química, Ingeniería Química, Física Aplicada y Tecnologías y Energías Renovables.

02/12/2005