

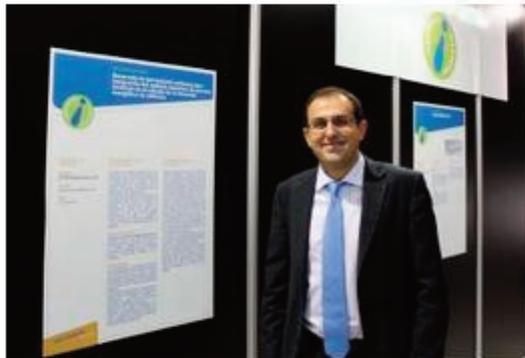
Inicio | Ciencia y tecnología | Energías Renovables | El Colegio de Ingenieros Industriales de Aragón acoge este jueves en Zaragoza un seminario sobre la geotermia aplicada a la climatización de los edificios

Nota de Prensa

El Colegio de Ingenieros Industriales de Aragón acoge este jueves en Zaragoza un seminario sobre la geotermia aplicada a la climatización de los edificios

Por **DOBLE HÉLICE COMUNICACIÓN** 12/11/2013 19:15:00 Ver todas las notas de prensa de **DOBLE HÉLICE COMUNICACIÓN**

Tamaño de letra:



Benjamin Gonzalez CYPE

La compañía de software para arquitectura, ingeniería y construcción CYPE participará el próximo jueves, **14 de noviembre**, en un seminario sobre la **aplicación de la geotermia en la climatización de los edificios** en un encuentro que tendrá lugar a partir de las **18.00 horas** en el Salón de Actos del Colegio de Ingenieros Industriales de Aragón y La Rioja, ubicado en la calle Del Coso, 31, de Zaragoza. El acto, organizado por la Asociación Técnica Española de Climatización y Refrigeración

(ATECYR), también contará con la asistencia de la empresa Uponor.

Durante la celebración de la jornada técnica titulada "Sistemas de Geotermia aplicados a la Climatización de Edificios", los ponentes analizarán cómo **el uso de la geotermia ayuda a mejorar la eficiencia energética de las construcciones**. En concreto, se analizarán los principales parámetros que intervienen en este tipo de instalaciones, los diferentes tipos de geotermia en función del tipo de captador, los pasos a seguir en la integración de esta tecnología y su compatibilidad con sistemas de Climatización por superficies radiantes.

Asimismo, los asistentes conocerán las técnicas aplicadas para estudiar los parámetros termodinámicos del terreno, tales como el Test de Respuesta del Terreno o TRT. Con posterioridad, se analizará diferentes casos tipos en función de la tipología del edificio, haciendo uso de la herramienta de cálculo, dimensionado y simulación de instalaciones **CYPE-UPONOR**, mostrando cómo la herramienta informática permite contemplar un proyecto e incluir cálculos de geotermia desde el principio del mismo y de un modo integral, contemplando todas las fases de la obra y todos los elementos de que el proyecto va a tener en cuenta.

Los ponentes del seminario "Sistemas de Geotermia aplicados a la Climatización de Edificios" serán **Benjamín González**, director de Desarrollo Corporativo CYPE e **Israel Ortega Cubero**, director Uponor Academy España y Portugal.

Enviar



Consiguek



A 3444 personas les gusta TusMedios



Plug-in social de Facebook

Etiquetado como

No hay etiquetas en este



Enviar a amistad

Imprimir

Texto sin formato