

CURSO SOBRE INSTALACIONES DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA

Presentación:

Por la siguiente legislación se desarrolla la energía solar fotovoltaica en España:

-Real Decreto 661/2007, de 25 de mayo, por el que se regula la actividad de producción de energía eléctrica en régimen especial.

-Real Decreto 1663/2000, de 29 de septiembre, sobre conexión de instalaciones fotovoltaicas a la red de baja tensión.

El Código Técnico de la Edificación (CTE), establece en el Documento Básico : DB HE 5, la contribución solar mínima anual para la obtención de energía eléctrica a partir de la energía solar fotovoltaica en edificios terciarios e institucionales, siendo obligatoria la presentación del proyecto correspondiente en el ámbito de la Licencia de actividad del edificio.

Por todo ello, se desarrolla el presente curso el cálculo y diseño de instalaciones solares fotovoltaicas, dando a conocer los criterios legislativos para el cálculo de las instalaciones de producción de energía eléctrica por energía solar fotovoltaica y con la introducción de proyectos tipo correspondientes.

Dirigido a:

Técnicos y Projectistas del Sector.

Datos del curso

Fecha: Del 19 al 20 de Enero de 2.010 (Martes y Miércoles).
Horario: Mañanas : de 10:30 a 14:30 horas. Tardes: de 16:00 a 20:00 horas.
Total Horas: 16 horas.

Desarrollo del Temario:

Martes 19/1:

Mañana: de 10:30 a 14:30

Legislación y normativa: **Real Decreto 661/2007, de 25 de mayo.** Cálculo y diseño de las instalaciones de producción de energía eléctrica fotovoltaica por paneles solares . Cálculo del Rendimiento Global de las instalaciones, con y sin seguimiento solar.

REAL DECRETO 1578/2008, de 26 de septiembre, de retribución de la actividad de producción de energía eléctrica mediante tecnología solar fotovoltaica para instalaciones posteriores a la fecha límite de mantenimiento de la retribución del Real Decreto 661/2007, de 25 de mayo, para dicha tecnología.

Tarde: de 16:00 a 20:00

Cálculo y diseño de las instalaciones conectadas a la red. Proyecto tipo de instalación conectada de 30 kW.

Instalaciones de Energía Solar Fotovoltaica aisladas. Proyecto tipo de una instalación aislada de 20 kw .

Miércoles 20/1:

Mañana: de 10:30 a 14:30

Código Técnico de la Edificación (CTE): HE 5, de aportación solar mínima en sistemas producción de electricidad con E. Solar Fotovoltaica. Cálculo y diseño de las instalaciones de edificios institucionales: Proyecto tipo de un Hotel de 300 habitaciones.

Proyecto tipo de una instalación conectada de 100 kW, con seguimiento solar.

Hoja de Cálculo de Instalaciones Solares Fotovoltaicas.

Tarde: de 16:00 a 20:00

Proyectos tipo de instalaciones conectadas de 80 y 100 kW y de una instalación centralizada de un Parque Solar de 3 MW.

Aplicación del CTE para el cálculo de las acciones del viento y nieve en las instalaciones fotovoltaicas.

Estudio de Impacto Ambiental de un Parque Solar Fotovoltaico.

Estudio de Integración paisajístico y Declaración de Interés Comunitario (DIC).

Ponentes:

- **Pedro Giner Llinares.** Ingeniero Industrial del Cuerpo de Ingenieros del Ministerio de Industria y Energía.
- **Miriam Gómez Ruiz.** Ingeniero Industrial. Especialidad Electrónica.

Lugar :

C/ Arquitecto Alfaro, 20. Pta. 8. 46.011-VALENCIA.

Precio: 209,15 Euros (16% IVA incluido), por asistente.

Este precio incluye un ejemplar de los apuntes del curso, documentación técnica diversa y las Hojas de Cálculo indicadas. Se entregará un Certificado de asistencia al mismo.

Inscripción:

Por escrito o telefónicamente a :
Pedro Giner Editorial, S.L.
C/ Arquitecto Alfaro, 18. Bajo
46.011-Valencia.
Teléfono y Fax - (96)367.31.45
Móvil: (610)537 301
E-mail : admon@pginer.com

El pago se hará el primer día del Curso, de 10:00 a 10:30 horas, antes de empezar el mismo, en metálico o talón a nombre de Pedro Giner Editorial, S.L. o transferencia bancaria a la Cta. Cte. de la Caja de Cataluña nº : 2013-1396-70-0200220655.

En virtud de la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de Diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, usted tiene derecho a acceder a los mismos, modificarlos o cancelarlos, o bien a expresar su deseo de no recibir publicidad. Para ejercitar los citados derechos, por favor póngase en contacto con: admon@pginer.com haciendo constar el e-mail desde el que recibió la comunicación. Gracias.