



CENTRO DE PERFECCIONAMIENTO Y DESARROLLO - ALICANTE

CURSO TEÓRICO – PRÁCTICO DE INSTALACIONES DE ENERGIA SOLAR TÉRMICA, FOTOVOLTAICA Y EÓLICA EN EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN

Presentación y Objetivos

El objetivo de este curso es exponer de forma práctica y mediante la aplicación de ejemplos que irán desarrollando los alumnos con la ayuda del profesor una idea concreta de la realización de cálculos en las instalaciones descritas, para así optimizar el tiempo en el proceso de cálculo de las mismas.

El Curso Práctico se basará, en su mayor parte, en el desarrollo de un Proyecto de Instalaciones de energía solar térmica, fotovoltaica y eólica en edificación y urbanización, apoyándose en todo momento en los programas SOLTE y RENOVABLES de la firma dmELECT, firma de reconocido prestigio en el campo del Software de Instalaciones.

El ejemplo práctico, que será desarrollado íntegramente por los técnicos de PROSECONS, contemplará el cálculo de las instalaciones para que los alumnos puedan conseguir un nivel alto de manejo de estos programas.

El curso está adaptado al REBT, CTE y RITE. DB-HS4, DB-HS5.

Dirigido a

Este curso esta orientado a ingenieros, arquitectos, instaladores, estudiantes de carreras técnicas, instaladores y profesionales del sector eléctrico.

Programa

1. Presentación del curso
2. Introducción al software DMELECT para el desarrollo de cálculos
 - 2.1. Método de cálculo y formulación empleada.
3. Normativa aplicable
4. Software técnico que manejarán los alumnos:
 - 4.1. Cálculo de Instalaciones en Edificación con el programa: Instalaciones en Edificios.
 - Módulo BASE: Configuración gráfica del edificio
 - 4.2. Calculo de instalaciones de Energía Solar Térmica mediante el Módulo SOLTE
 - 4.3. Cálculo de Instalaciones de urbanización con el programa: Instalaciones en urbanización.
 - Módulo base: Configuración gráfica de la urbanización
 - 4.4. Calculo de instalaciones de Energía Solar Fotovoltaica y Eólica mediante el Módulo RENOVABLES
 - 4.5. Condiciones Generales de un proyecto
5. Ejemplos reales de proyectos
 - 5.1. INSTALACION SOLAR TÉRMICA
 - 5.2. INSTALACION SOLAR FOTOVOLTAICA Y EÓLICA

Profesorado

D. Carlos Villalba Clemente y D. Jesús Suárez Vivanco, de la empresa dmELECT.

Duración y horario

Nº de Horas: 12

Fechas: 5, 6 y 7 de marzo de 2013

Horario: de 16:00 a 20:00 h

Precio Matrícula

Colegiados, Precolegiados y estudiantes de la UMH, UA y UPV-Alcoy: 150 € + IVA.

No Colegiados: 200 € + IVA.

Dado el carácter del curso, se requiere traer portátil.

El curso incluye la licencia del programa de RENOVABLES (u otro programa si éste ya se posee).
Además, se realizará una oferta especial de 50 € + IVA a los asistentes para adquirir el programa SOLTE (cuyo uso se introducirá en el curso) u otros del catálogo de dmELECT.

Al realizar la inscripción deberá abonarse el importe total del curso. Los precios indicados para el curso incluyen un 15% en concepto de costes de gestión e inscripción, que sólo se devolverán en caso de no celebrarse el mismo. Las plazas se encuentran limitadas y se asignarán por riguroso orden de inscripción. Nº Mínimo de Asistentes: 10. Se entregará documentación.

Lugar de celebración e Inscripciones

Aula de Formación de la sede de Alicante.

Inscripciones: Tel. 965206085 – 965209091 e-mail: mariangeles@icv.net