



Datos del curso

Fecha: Del 19 al 20 de Enero de 2.010 (Martes y Miércoles).
Horario: Mañanas de 10:00 a 14:30 horas. Tardes: de 15:30 a 19:00 horas.
Total Horas: 16 horas.

Desarrollo del Temario:

Martes 19/1: Mañana: 10:00 a 14:30.

CTE: DB HE de Ahorro de Energía. DB HE1.-Limitación de Demanda Energética:

- Generalidades
- Caracterización y cuantificación de las exigencias
- Cálculo y dimensionado
- Opción simplificada.
- Ejemplos de aplicación de la Opción simplificada: Vivienda Unifamiliar y Edificio de Usos Múltiples.
- Hojas de Cálculo de la Opción simplificada.
- Proyecto tipo de limitación de demanda energética: Colegio Público.

Tarde: 15 :30a 19:00.

Resumen del RITE y Documentos Básicos: DB HE 3 y 4.

Opción General: Líder

- Aplicación de la opción general
- Objeto
- Aplicabilidad
- Conformidad con la opción
- Método de cálculo
- Especificaciones del método de cálculo
- Descripción del edificio necesario para la utilización del método de cálculo
- Programa informático de referencia: Líder.

Miércoles 20/1: Mañana: 10:00 a 14:30.

PROGRAMA CALENER VYP

- Simulación térmica de un edificio
- Sistemas de climatización en Calener VYP
- Comportamiento de equipos y demanda de ACS
- Eficiencia en la iluminación en Calener VYP
- Ejemplo práctico I: Edificio residencial
- Ejemplo práctico II: Edificio terciario

Tarde: 15 :30a 19:00.

PROGRAMA CALENER GT

- **Definición de edificios por coordenadas**
- **Sistemas de climatización en Calener GT**
- **Curvas comportamiento de equipos**
- **Ejemplo práctico I**
- **Ejemplo práctico II**

Ponentes:

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

Lugar:

.Centro de Estudios INGEL. C/ Balmes, nº 13. Principal. 08007-Barcelona

Precio:

- 418,30 € 16% de IVA incluido.
- Este precio incluye los apuntes del Curso. Así como, documentación técnica diversa y los Programas Informáticos indicados. 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 9:30 a 10:00 horas, antes de empezar el mismo, en metálico, talón nominativo a nombre de Pedro Giner Editorial, S.L. o transferencia bancaria a la Cta. Cte. de la Caja de Cataluña: N° 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.