



## Datos del curso

---

Fecha: Del 18 al 19 de Febrero de 2.010 (Jueves y Viernes).  
Horario: Mañanas: de 10:30 a 14:30 horas. Tardes: de 16:00 a 20:00 horas.  
Total Horas: 16 horas.

### Desarrollo del Temario:

Jueves 18/2:

Mañana: 10:30 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: 16 a 20.

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.

Viernes 19/2:

Mañana: 10:30 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: 16 a 20.

**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:**

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 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](mailto: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](mailto:admon@pginer.com) **haciendo constar el e-mail desde el que recibió la comunicación. Gracias.**