

# FORMACIÓN POSTGRADO

## CURSO

# Experto en Instalaciones Térmicas en Edificación

Duración: 12 horas

Fecha Inicio: 25 de Octubre

Más información e inscripciones:

[www.coitialicante.es](http://www.coitialicante.es)



### Sede Central

Avda. de la Estación, 5  
03003 Alicante  
Telefono 965 926 173  
Fax 965 136 017  
[secretaria.coitia@coitialicante.es](mailto:secretaria.coitia@coitialicante.es)

### Delegación de Alcoy

C/ Goya, 1 - 1º  
03801 Alcoy  
Telefono 965 542 791  
Fax 965 543 081  
[delegacion.alcoy@coitialicante.es](mailto:delegacion.alcoy@coitialicante.es)

### Delegación de Elche

Avda. Candalix, 42  
03202 Elche  
Telefono 966 615 163  
Fax 966 613 469  
[delegacion.elche@coitialicante.es](mailto:delegacion.elche@coitialicante.es)

## CURSO Experto en Instalaciones Térmicas en Edificación

### DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

El Curso se basará, en su mayor parte, en el desarrollo de un Proyecto de Instalación Térmica en Edificación.

El ejemplo práctico, que será desarrollado íntegramente, contemplará el estudio de la demanda térmica del edificio y el cálculo de los sistemas de acondicionamiento previstos (climatización por conductos, calefacción por radiadores, etc), para que los alumnos puedan conseguir un nivel aceptable de manejo de estos programas.

La parte práctica irá apoyada por una explicación teórica de conceptos, tales como:

- Carga térmica de invierno y verano.
- Psicometría.
- Obtención de la Transmitancia térmica y estudio de Condensaciones según CTE DB HE1.
- Fichas para la Limitación de la Demanda Energética mediante la opción simplificada.
- Exportación a LIDER, para la Limitación de la Demanda Energética mediante la opción general. Análisis de este programa.
- Exportación a CALENER, para la Certificación Energética del Edificio. Análisis de este programa.
- Sistemas de climatización (refrigerante, agua y todo aire). Zonificación.
- Aire de ventilación según RITE (IDA 1, IDA 2, IDA3 e IDA4).
- Recuperación de energía según RITE (tipo sensible y entálpica).
- Contribución solar de agua caliente sanitaria según CTE DB HE4.

Se harán continuas referencias al RITE y CTE en las partes que se vean afectadas por estas normativas.

### IMPARTIDO POR:

Ángel Muñoz Medina, director técnico de DMELECT.

### LUGAR DE IMPARTICIÓN:

Sede Central de Alicante, en Avenida de la Estación nº 5, 03003 Alicante

### FECHAS Y HORARIO:

Días 25, 26 y 27 de Octubre, de 16.30 a 20.30 horas, con una duración total de 12 horas.

### MATRÍCULA:

Colegiados y Precolegiados 160 € (No Colegiados y Empresas que bonifican por la Fundación Tripartita 200 €)

### OBSERVACIONES:

- Posibilidad de bonificación con la Fundación Tripartita (Contactar con el Colegio)
- **Los alumnos recibirán gratuitamente uno de los programas de la biblioteca de DMELECT, a elegir por el usuario (licencia valorada en mercado en 300 euros + IVA)**
- Se entregará a los alumnos documentación técnica del temario del curso
- Se hará entrega de un diploma de aprovechamiento del curso a aquellos alumnos que asistan al 80% de las clases
- Curso canjeable por créditos de L.E. en la UMH

Los interesados deberán inscribirse a través de la plataforma para inscripción en jornadas y cursos de la página web del Colegio, en la sección **Formación**.

El pago se realizará mediante tarjeta de crédito o de débito, a través del módulo de pago telemático de la página web del Colegio.

Esta transacción es totalmente segura y está garantizada por el Banco de Sabadell. No devengará ningún tipo de comisión, ni gastos de servicio.

La admisión se confirmará al finalizar el proceso de inscripción. La admisión está condicionada al pago del importe de matrícula del curso. La admisión se realizará por riguroso orden de inscripción.

El plazo de inscripción finalizará 5 días antes del comienzo del curso.

La realización del curso está condicionada a cubrir una matrícula mínima considerada. En caso de no alcanzarse esta matrícula mínima, el curso será anulado y las matrículas recibidas serán devueltas por el mismo medio por el que se realizó el pago.