

# Malas prácticas y vicios ocultos en instalaciones de calefacción, ACS, aire acondicionado y energía solar

## JUSTIFICACIÓN

En este curso se aprenderá a evitar y detectar los errores y vicios ocultos que se dan en los proyectos, en la ejecución de instalaciones y en el mantenimiento y uso de las mismas.

El curso está orientado tanto a proyectistas como ingenieros responsables de la ejecución de las instalaciones, directores de obra y mantenedores.

Durante el curso se verán más de 80 casos de malas prácticas o errores en las instalaciones. Algunos ya están comentados, en otros deberán ser los alumnos quienes detecten los errores a partir de la documentación fotográfica de cada caso y datos facilitados por la propiedad o tomados en la visita de la instalación que se realizó en su día.

## CONTENIDOS

**Tema 1. Normativas de aplicación.**

**Tema 2. Malas prácticas en las instalaciones de calefacción**

**Tema 3. Malas prácticas en las instalaciones de ACS**

**Tema 4. Malas prácticas en las instalaciones de aire acondicionado**

**Tema 5. Malas prácticas en las instalaciones solares térmicas**

**Tema 6. Malas prácticas en las instalaciones de ventilación**

**Tema 7. Malas prácticas en las instalaciones de gas**

**Tema 8. Malas prácticas en las instalaciones de electricidad**

**Tema 9. Ejercicio final a realizar por parte del alumno**



## OBJETIVOS

- Aprender a detectar y evitar muchos de los errores más frecuentes que se dan en los proyectos, en la ejecución y en el uso y posterior mantenimiento de las instalaciones
- Que el proyectista e instaladores aprendan a no cometer esos errores
- Que quien tiene que hacer un informe pericial sepa dónde buscar defectos
- Que quien va a coger una instalación para realizar el mantenimiento pueda detectar fallos o vicios ocultos previos.



**50 horas /  
4 semanas**



**Nivel de profundidad:  
Avanzado\***

**Modalidad:  
e-learning**

**Ampliar información:**

web: [www.cogitiformacion.es](http://www.cogitiformacion.es)  
e-mail: [secretaria@cogitiformacion.es](mailto:secretaria@cogitiformacion.es)  
Tlf: 985 73 28 91

\* Partiendo de la base de que los cursos están dirigidos a un perfil mínimo de Ingeniero