



## *Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Valladolid*

### **CURSO**

### **PROYECTOS DE INSTALACIONES DE CALEFACCION, CLIMATIZACION Y ACS: CONTENIDO Y DOCUMENTOS BASICOS.**

El Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (RITE), aprobado por Real Decreto 1027/2007, tiene por objeto establecer las exigencias de eficiencia energética y seguridad que deben cumplir las instalaciones térmicas en los edificios destinadas a atender la demanda de bienestar e higiene de las personas, durante su diseño y dimensionado, ejecución, mantenimiento y uso, así como determinar los procedimientos que permitan acreditar su cumplimiento.

El Reglamento contiene una serie de ITC sobre diseño, cálculo, equipos y materiales, montaje, pruebas, puesta en marcha y recepción, sobre el proyecto, el mantenimiento.

Según el RITE el proyecto de las instalaciones térmicas describirá la instalación térmica en su totalidad, sus características generales y la forma de ejecución de la misma, con el detalle suficiente para que pueda valorarse e interpretarse inequívocamente durante su ejecución.

Así mismo, para extender un visado de un proyecto los Colegios comprobarán que se cumple en el proyecto lo establecido respecto a la inclusión de la información requerida.

En este Curso se estudiará una "Guía del contenido mínimo recomendable de proyectos instalaciones de calefacción, climatización y A.C.S" con un contenido elaborado a partir de lo contemplado en el RITE y siendo la estructura del proyecto lo indicado en la norma "UNE 157001 Criterios generales para la elaboración de proyectos".

### **CONTENIDO**

#### **Guía del contenido mínimo recomendable de proyectos instalaciones de calefacción, climatización y A.C.S.**

- **Índice General**

Título	Titular
Autores	Fecha o edición
Situación o emplazamiento	

- **Memoria**

Hojas de identificación	Definiciones y abreviaturas
Objeto	Requisitos de diseño
Alcance	Análisis de las soluciones
Antecedentes	Resultados finales
Normas y referencias	Justificación del cumplimiento con la normativa

- **Anexos**

Cálculos.

- **Planos**

- **Pliego de condiciones**

Generalidades.  
Recepción en obra de equipos y materiales.  
Control de la ejecución de la instalación.

- **Estado de mediciones:** Generalidades y contenido.

- **Presupuesto:** Generalidades y contenido.

- **Estudios con entidad propia:** Generalidades y contenido.

## COLABORADOR DE LAS JORNADAS

**Coordinador y Ponente del Curso:** D. Marceliano Herrero Sinovas. Ingeniero Técnico Industrial.

Para solicitar información sobre el Curso o documentación a entregar dirigirse a info@seguridadindustrial.org, o a la página www.seguridadindustrial.org)

**Duración:** 2 horas.

**Fecha:** 12 de noviembre de 2.009

**Horario:** De 18:00 h. a 20:00 horas.

**Nº de Plazas:** Máximo: 40  
Mínimo: 20

**Documentación:** Se entregará Libro con el RITE completo y la "Guía del contenido mínimo recomendable de proyectos instalaciones de calefacción, climatización y A.C.S." y CD con el manual y más información.

**Diploma:** Se entregará un diploma de la asistencia otorgado por el Colegio, mediante la acreditación de la asistencia de al menos un 80 % de la duración del curso.

**Precio del curso:** Colegiados: 25.- Euros  
No Colegiados 40.- Euros

## LUGAR DE IMPARTICIÓN

**Lugar:** Instituto Politécnico "La Merced"  
C/ La Merced, 8

## INSCRIPCIÓN

**A PARTIR DE LA RECEPCION DE ESTA CONVOCATORIA Y HASTA LAS 21:00 HORAS DEL DIA 3 DE NOVIEMBRE DE 2.009.**

La inscripción se realizará hasta el día 3 de noviembre de 2.009, en que se cerrará el plazo de inscripción, y mediante el abono de los derechos de matrícula, en el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Valladolid.

Mari Carmen García. ☎ (983) 304078 - 304499 Fax: (983) 392096  
Horario. De 9 a 14 h y de 19 a 21 h.

En caso de que el número de inscritos supere al de plazas previstas, la asignación de plazas se realizará mediante el procedimiento de sorteo establecido y que se detalla en la página Web del colegio.