



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

### **CURSO** **EL CODIGO TECNICO DE LA EDIFICACION EN LOS PROYECTOS DE INSTALACIONES**

#### **CONTENIDO**

EL Código Técnico de la Edificación es un conjunto de normas técnicas encargadas de la regulación, entre otras cosas, de las exigencias que deberán cumplir las edificaciones en relación con los Requisitos Básicos establecidos en el Art. 3 de la Ley Orgánica de la Edificación, que se encuentra en vigor desde el año 2002.

Dentro del campo de aplicación de esta Ley de Ordenación se encuentra los edificios industriales, por lo tanto el **CTE** es de obligado cumplimiento también para estos edificios donde la competencia en la redacción del proyecto y dirección de obra la poseen los Ingenieros.

La metodología para la clasificación de zonas que se debe seguir según el REBT es la indicada en las normas UNE 60.079-10 y UNE 20.2004. Esta nueva normativa implica un cambio muy importante en la redacción de proyectos de las instalaciones de los edificios, puesto en términos generales supone:

- La sustitución de la totalidad de las Normas Básicas.
- Regula aspectos de la edificación que hasta la fecha carecían de normativa.
- Plantea un novedoso enfoque basado en prestaciones, intentando superar las limitaciones que el progreso técnico impone

Son las siguientes instalaciones las que sufren un cambio más significativo debido a las exigencias establecidas en el nuevo CTE.

- Instalaciones de agua sanitaria.
- Instalaciones de calefacción y ACS.
- Instalaciones de baja tensión.

A través de **ejemplos prácticos** de diseño de instalaciones se facilitará la aplicación de esta nueva normativa en los proyectos de instalaciones.

1º Día.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RD 314/2006 DISPOSICIONES GENERALES.</li> <li>• CONDICIONES TÉCNICAS Y ADMINISTRATIVAS.</li> <li>• EXIGENCIAS BÁSICAS.</li> <li>• CONTENIDO DEL PROYECTO.</li> </ul>
2º Día	DOCUMENTO BÁSICO HE AHORRO DE ENERGÍA. SECCIÓN HE 2 EFICIENCIA ENERGETICA. Procedimiento del cálculo mediante la opción simplificada y opción general. Programa LIDER.
3º Día.	DOCUMENTO BÁSICO HE AHORRO DE ENERGÍA. SECCIÓN HE 2 EFICIENCIA ENERGETICA. Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios.
4º Día.	DOCUMENTO BÁSICO HE AHORRO DE ENERGÍA. Sección HE 4 Contribución solar mínima de agua caliente sanitaria. Diseño de instalaciones.
5º Día.	DOCUMENTO BÁSICO HE AHORRO DE ENERGÍA. Sección HE 5 Contribución fotovoltaica mínima de energía eléctrica. Diseño de instalaciones.
6º Día.	DOCUMENTO BÁSICO HE AHORRO DE ENERGÍA. Alternativa de medidas o elementos que produzcan un ahorro energético térmico o reducción de emisiones de dióxido de carbono, equivalentes a las que se obtendrían mediante la correspondiente instalación solar.

7º Día.	DOCUMENTO BÁSICO HS SALUBRIDAD. HS 4 Suministro de agua. Diseño de instalaciones. HS 5 Evacuación de aguas.
8º Día.	DOCUMENTO BÁSICO SU SEGURIDAD DE UTILIZACIÓN. Sección SU 8 Seguridad frente al riesgo causado por la acción del rayo. Diseño de instalaciones. DOCUMENTO BÁSICO HE AHORRO DE ENERGÍA. Sección HE 3 Eficiencia Energética de las Instalaciones de Iluminación. Diseño de instalaciones. DOCUMENTO BÁSICO HS SALUBRIDAD. Sección HS 3 Calidad del aire interior. Aparcamientos y garajes de cualquier tipo de edificio.

## COLABORADOR DE LAS JORNADAS

**Organizador y profesor del Curso:** D. Marceliano Herrero. Ingeniero T. Industrial.

**Ponentes:**

**D. Enrique Anibarro.** Ingeniero Técnico Industrial.

**D. Javier Bécares.** Ingeniero Técnico Industrial.

**D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Jesús Benito.** Ingeniero Técnico Industrial.

**D. Marceliano Herrero Sinovas.** Ingeniero Técnico Industrial

**D. Jesús Nozal.** Ingeniero Técnico Industrial.

**Duración:** 32 horas.

**Fechas:** 20, 21, 22, 23, 27, 28, 29 y 30 noviembre de 2006.

**Horario:** De 17:30 h a 21:30 horas.

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

**Documentación:** Se entregará un manual y un CD con diversa información sobre el tema.

**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: 75.- Euros  
No Colegiados 150.- 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 13 DE NOVIEMBRE DE 2.006.**

La inscripción se realizará hasta el día 13 de noviembre de 2.006, 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.