

## CURSO SOBRE INSTALACIONES DE AGUA Y SANEAMIENTO

### Presentación:

Con la publicación del Real Decreto 314/2006, de 17 de Marzo , por el que se aprueba el **Código Técnico de la Edificación (CTE)** (BOE nº 74 de 28-3-06), que establece la nueva normativa para las instalaciones interiores de agua: **DB HS 4. Suministro de Agua.**

El RITE establece la Reglamentación de Agua Caliente Sanitaria (A.C.S.), y el Real Decreto 865/2003, de 4 de julio, se establecen los criterios higiénicos-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis.

Por todo ello, se plantea el presente curso para el cálculo y diseño de las instalaciones de agua y ACS, desde el punto de vista de la nueva reglamentación , teniendo en cuenta los criterios de selección de materiales y prevención de la corrosión y la legionelosis , en las instalaciones de consumo. Y se orienta el mismo con proyectos tipo, donde se expone el cálculo de las instalaciones , apoyándose en las herramientas de cálculo informático existentes.

### Dirigido a:

Técnicos y Projectistas del Sector.

### **Datos del curso**

---

**Fecha:** Del 18 al 19 de Marzo de 2.010.

**Horario:** Mañanas: De 10:30 a 14:30 horas (De Jueves a Viernes).  
Tarde: De 15:30 a 19:30 horas  
Total : 16 horas.

### **Desarrollo del temario:**

#### **Jueves 18/3:**

##### **Mañana: De 10:30 a 14:30 horas**

Normativa y Reglamentación de Agua:

- Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.

- CTE. Exigencias básicas de salubridad (HS):

##### **-Exigencia básica HS 1:**

*Protección frente a la humedad*

##### **Tarde: De 15:30 a 19:30 horas**

##### **-Exigencia básica HS 4:**

*Suministro de agua*

Cálculo y diseño de instalaciones. Instalaciones Receptoras de Agua : Proyecto de instalación doméstica individual y colectiva.

Proyecto de Red de abastecimiento y Receptora.

**Viernes 19/3:**

*Mañana: De 10:30 a 14:30*

**-Exigencia básica HS 5:**

*Evacuación de aguas*

DB HE 4. Agua Caliente Sanitaria : Cálculo y diseño de las Instalaciones de A.C.S. Proyecto Tipo. Hojas de cálculo de ACS.

*Tarde: De 15:30 a 19:30 horas*

Real Decreto 865/2003, sobre Legionelosis.Guía Legionella.  
Reglamento del Servicio de Abastecimiento de Agua Potable.  
Redes de Distribución de Agua. Manual del Epanet  
Programa Informático EPANET de Redes de Agua.

**Ponentes:**

**-Pedro Giner Llinares.** Ingeniero Industrial del Cuerpo de Ingenieros Industriales del Ministerio de Industria y Energía.

**-Miriam Gómez Ruiz.** Ingeniero Industrial. Especialidad Electrónica.

**Lugar :**

- Hotel Hesperia Murcia
- C/ Madre de Dios, 4. 30004-Murcia.
- 

**Inscripción:**

- Por escrito o telefónicamente a : Pedro Giner Editorial, S.L.
- C/Arquitecto Alfaro, 18.Bajo
- 46.011-Valencia.
- Teléfono y Fax - (96)3673145
- Móvil: (610)537 301
- E-mail : [admon@pginer.com](mailto:admon@pginer.com)
- 
- 

**Precio:** 209,15 Euros (16% IVA incluido), por asistente.

- Este precio incluye un ejemplar de los apuntes del curso , documentación técnica diversa y un Certificado de asistencia al mismo.

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.