

# **CURSO DE INSTALACIONES DE AGUA Y SANEAMIENTO**

## **Objeto:**

Este Curso de trata de las instalaciones interiores de suministro de agua y saneamiento, de acuerdo con los documentos básicos del Código Técnico de la Edificación (CTE) : DB HS 4 y HS 5.

En el mismo se desarrollan los proyectos tipo de una instalación receptora de agua y una red de evacuación de aguas residuales y pluviales, desde el punto de vista del Código Técnico de la Edificación (CTE) , para las viviendas y demás edificios de tipo residencial y de otros usos.

Engloba el curso además, los conceptos de ahorro energético y calidad del agua de consumo humano , contenidos en los documentos obligatorios DB HE 4 y Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que

se establecen los **criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.**

**Aportando documentación de cálculo suficiente y de dimensionado de las instalaciones comprendidas en el curso.**

De todas ellas se estudian los proyectos tipo que hay que aportar para conseguir la autorización por parte del Organismo Competente de la administración y el funcionamiento de la instalación correspondiente.

**El curso consta de 4 Temas y calcula y diseña los proyectos básicos de los distintos tipos de Redes de Suministro e instalaciones receptoras.**

**El alumno debe seguir la secuencia del curso hasta llegar al final del mismo, para lo cual el alumno deberá superar los 4 temas de que se compone el curso, así como, practicar los programas indicados siguiendo las indicaciones del Profesor.**

**Desarrollo:** El curso se desarrollará mediante 4 temas de 2 semanas de duración cada uno, durante dos meses, y para lo cual deberá descargar la información correspondiente al tema en curso, y desarrollar los ejemplos que se proponen, realizando el examen de cada tema, previamente al comienzo del tema siguiente.

**Duración :**

La duración del curso será de 75 horas.

**Programa.** Se indica el programa del curso:

**ÍNDICE**

	<u>Página</u>
1.- DB HS Salubridad (Higiene, Salud y Protección del Medio Ambiente).....	1
2.- DB HE 4. Suministro de Agua.....	14
3.-Ejemplo de un Edificio de 125 Viviendas.....	124
4.- Redes de Distribución de Agua .....	171
5.-Manual del Epanet.....	214

6.-DB HS 5. Evacuación de Aguas.....	223
7.-Proyecto de diseño de Sistemas de Evacuación de Aguas.....	316
8.-Ejemplo de Evacuación de Aguas Residuales y Pluviales.....	370
9.- Cálculo de Agua Caliente Sanitaria.....	401
10.- DB HE 4. Producción de ACS por E. Solar Térmica.....	418
11.- Proyecto Tipo de A.C.S.....	473
12.Esquemas de Principio de ACS.....	492
13.- Real Decreto 865/2003, sobre Legionelosis.....	509
14.-Guía Legionella.....	530
15.- Real Decreto 140/2003.....	560
16.-Reglamento del Servicio de Abastecimiento de Agua Potable.....	591

### **Precio y condiciones de pago:**

El precio de cada curso es de 350,00 € más 16% de IVA, dónde además de elegir y pagar el curso, deberás confirmar la opción autonómica

de todas las disponibles: C. Andaluza; C. Valenciana; C. Catalana; Castilla La Mancha; C. de Madrid ; Región de Murcia; etc.

Además, previo el pago de otros 30,00 € ( más 16% de IVA) por cada nueva Comunidad Autónoma, podrás adquirir la información correspondiente a esa o esas Comunidades Autónomas adicionales.

El pago se hará en la Cta. Cte. de Pedro Giner Editorial, S.L., que te indicamos a continuación:

- Cta. Cte. de la Caixa, nº : **2100-2874-80-0210109048.**

Mandando por Fax: 96-3673145 el justificante correspondiente y previa comprobación bancaria, se te enviará al E-mail indicado, la clave para acceder al curso.

**ACEPTACIÓN:** Previa conformidad con las condiciones de contratación **ACEPTO.**