

Instalaciones Eficientes De Suministro De Agua Y Saneamiento En Edificios



Área: Construcción
Modalidad: Teleformación
Duración: 60 h
Precio: 420.00€

[Curso Bonificable](#)
[Contactar](#)
[Recomendar](#)
[Matricularme](#)

OBJETIVOS

Analizar la constitución y el funcionamiento global de instalaciones de agua determinando el cumplimiento de la normativa y recomendaciones relacionadas con la eficiencia en el consumo. Determinar los parámetros de funcionamiento y el consumo de agua de los aparatos receptores y sistemas de control existentes en redes de distribución de agua desde una óptica de eficiencia en el uso del agua. Analizar y determinar la adecuación de una instalación a las demandas y usos de los usuarios.

CONTENIDOS

Tema 1. Instalaciones de suministro de agua. 1.1 Definiciones y clasificación de las instalaciones. 1.2 Partes y elementos constituyentes. 1.3 Análisis funcional. 1.4 Sistemas de control y regulación de la presión. 1.5 Sistemas y equipos de tratamiento de agua. 1.6 Instalaciones de agua caliente sanitaria. 1.7 Protección contra retornos. 1.8 Análisis de la demanda de suministro de agua. Tema 2. Instalaciones de saneamiento. 2.1 Definiciones y clasificación de las instalaciones. 2.2 Partes y elementos constituyentes. 2.3 Sistema de ventilación de las instalaciones de saneamiento. 2.4 Elementos especiales. Tema 3. Eficiencia energética de las Instalaciones de suministro de agua y saneamiento. 3.1 Análisis de la eficiencia energética de aparatos receptores. 3.2 Sistemas de regulación y control. 3.3 Aprovechamiento de aguas pluviales. 3.4 Parámetros en las instalaciones de suministro de agua y saneamiento. 3.5 Pruebas y comprobaciones.

METODOLOGIA

- **Total libertad de horarios** para realizar el curso desde cualquier ordenador con conexión a Internet, **sin importar el sitio desde el que lo haga**. Puede comenzar la sesión en el momento del día que le sea más conveniente y dedicar el tiempo de estudio que estime más oportuno.
- En todo momento contará con un **asesoramiento de un tutor personalizado** que le guiará en su proceso de aprendizaje, ayudándole a conseguir los objetivos establecidos.
- **Hacer para aprender**, el alumno no debe ser pasivo respecto al material suministrado sino que debe participar, elaborando soluciones para los ejercicios propuestos e interactuando, de forma controlada, con el resto de usuarios.
- **El aprendizaje se realiza de una manera amena y distendida**. Para ello el tutor se comunica con su alumno y lo motiva a participar activamente en su proceso formativo. Le facilita resúmenes teóricos de los contenidos y, va controlando su progreso a través de diversos ejercicios como por ejemplo: test de autoevaluación, casos prácticos, búsqueda de información en Internet o participación en debates junto al resto de compañeros.
- **Los contenidos del curso se actualizan para que siempre respondan a las necesidades reales del mercado**. El departamento multimedia incorpora gráficos, imágenes, videos, sonidos y elementos interactivos que complementan el aprendizaje del alumno ayudándole a finalizar el curso con éxito.

REQUISITOS

Los requisitos técnicos mínimos son:

- Navegador Microsoft Internet Explorer 8 o superior, Mozilla Firefox 52 o superior o Google Chrome 49 o superior. Todos ellos tienen que tener habilitadas las cookies y JavaScript.
- Resolución de pantalla de 1024x768 y 32 bits de color o superior.