Instalaciones eficientes de suministro de agua y saneamiento en edificios

Área: ENERGIA Y AGUA
Modalidad: Teleformación
Duración: 60 h
Precio: 30.00€

Curso Bonificable
Contactar
Recomendar
Matricularme

CÓDIGO

UF0572

CONTENIDOS

####

1. Instalaciones de suministro de agua

####

1.1. Definiciones y clasificación de las instalaciones.

####

1.2. Partes y elementos constituyentes:

####

1.2.1. Acometidas.

####

1.2.2. Filtros.

####

1.2.3. Armarios y arquetas del contador general.

####

1.2.4. Ascendentes o montantes.

####

1.2.5. Contadores divisionarios.

####

1.2.6. Instalaciones particulares.

####

1.3. Análisis funcional.

####

1.4. Sistemas de control y regulación de la presión:

####

1.4.1. Grupos de presión.

####

1.4.2. Reductoras de presión.

####

1.5. Sistemas y equipos de tratamiento de agua:

####

1.5.1. Aparatos dosificadores.

####

1.5.2. Equipos de descalcificación.

####

1.6. Instalaciones de agua caliente sanitaria.

####

1.7. Protección contra retornos.

####

1.8. Análisis de la demanda de suministro de agua.

####

2. Instalaciones de saneamiento

####

2.1. Definiciones y clasificación de las instalaciones.

####

2.2. Partes y elementos constituyentes:

####

2.2.1. Redes de pequeña evacuación.

####

2.2.2. Bajantes y canalones.

####

2.2.3. Colectores.

####

2.2.4. Cierres hidráulicos.

####

2.3. Sistema de ventilación de las instalaciones de saneamiento.

####

2.4. Elementos especiales:

####

2.4.1. Sistemas de bombeo y elevación.

####

2.4.2. Válvulas antiretorno de seguridad.

####

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 el **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 5.5 o superior, con plugin de Flash, cookies y JavaScript habilitados.
  No se garantiza su óptimo funcionamiento en otros navegadores como Firefox, Netscape, Mozilla, etc.
- Resolución de pantalla de 800x600 y 16 bits de color o superior.
- Procesador Pentium II a 300 Mhz o superior.
- 32 Mbytes de RAM o superior.