

# Fontanería

AF: 26301

HORAS: 60

## OBJETIVOS

"El presente curso de Fontanería, tiene como objetivo principal el capacitar a los profesionales acerca del uso y mantenimiento de redes hidráulicas tanto en establecimientos como en la vía pública, así como en hogares. A lo largo del curso, se presentarán diversos contenidos acerca de la fontanería referentes diversos aspectos como a los saneamientos, los retornos de agua o el suministro de agua. Así pues, con esta formación se pretende:

- Conocer en profundidad qué es la fontanería.
- Saber cuáles son las tareas que desarrollan los profesionales especialistas en fontanería.
- Conocer las herramientas que utilizan los profesionales en fontanería para las diferentes instalaciones.
- Conocer los tipos de conducciones de alimentación.
- Saber cómo se diseñan las conducciones de agua.
- Aprender en qué consisten los saneamientos en fontanería.
- Conocer los elementos que se utilizan para desarrollar los saneamientos.
- Conocer la normativa vigente que regula la fontanería.
- Saber cuáles son las normas a seguir para realizar las instalaciones en interiores.
- Conocer las inspecciones y los tipos de homologaciones en fontanería.
- Aprender las instalaciones que se realizan en la protección contra retornos de agua a las redes públicas.
- Conocer los diferentes aparatos que se utilizan para las instalaciones contra retornos de agua a las redes públicas.
- Conocer la diferencia que existe entre el suministro de agua para refrigeración y acondicionamiento y, por aforo.
- Aprender los elementos a tener en cuenta en ambos tipos de suministro.

"

## CONTENIDOS

"UNIDAD 1. FONTANERÍA. 1. En qué consiste la fontanería. 2. Funciones de los profesionales de la fontanería. 2.1. Tipos de trabajo en fontanería. 2.2. Tareas secundarias. 3. Herramientas y materiales utilizados en fontanería. UNIDAD 2. CONDUCCIONES DE ALIMENTACIÓN. 1. Concepto y tipos de conducciones de alimentación. 2. Conducciones de agua. 2.1. Ámbito de aplicación. 2.2. Información previa. 2.3. Criterios de diseño. UNIDAD 3. SANEAMIENTOS 1. Concepto de saneamiento. 2. Instalaciones de saneamientos. 2.1. Fosas sépticas. 2.2. Alcantarillado. 3. Esquemas. 4. Especificaciones. 5. Leyenda. UNIDAD 4. NORMATIVA Y DISPOSICIONES DE APLICACIÓN GENERAL. 1. Normativa vigente que se aplica. 2. Normas básicas para las instalaciones interiores. 2.1. Instalaciones interiores de suministro de agua. 2.2. Instalación interior general de un edificio. 3. Normas tecnológicas para las instalaciones interiores. 4. Inspecciones. 5. Homologaciones. UNIDAD 5. PROTECCIÓN CONTRA RETORNOS DE AGUA A LAS REDES PÚBLICAS. 1. Disposiciones generales relativas a las instalaciones. 2. Disposiciones relativas a los aparatos. 2.1. Aparatos descalcificadores de agua. 2.2. Bombas. 3. Dispositivos para impedir el retorno. UNIDAD 6. SUMINISTRO DE AGUA. 1. Suministro de agua para refrigeración y acondicionamiento. 1.1 Definiciones. 1.2. Petición de suministro 1.3. Refrigeración 1.4. Acondicionamiento de aire 1.5. Inspección 2. Suministro de agua por aforo. 2.1. Definiciones. 2.2. Elementos. 2.2.1. Ramal. 2.2.2. Llave de aforo. 2.2.3. Tubería ascendente o montante. 2.2.4. Depósitos de reserva. "