



CURSO 5: NORMATIVA ACTUAL DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS

Modalidad: Online
Duración: 50 horas (6 semanas)
Inicio: 7/3/2023
Fin: 5/5/2023

Para el cumplimiento de la normativa, el diseño de instalaciones, la ejecución o el mantenimiento de las mismas el primer paso es conocer dicha normativa.

Este curso se desarrolla en el entorno normativo de las secciones de salubridad del Código Técnico de la Edificación:

- HS-4: Suministro de Agua.
- HS-5: Evacuación de Aguas de los Edificios.

En el curso se repasará a fondo la normativa de fontanería, tanto para redes de alimentación interiores de los edificios como para la evacuación de aguas pluviales y residuales de los mismos.

Objetivo

Descubrir, aprender o repasar las prescripciones actuales del Código Técnico en cuanto a las instalaciones hidrosanitarias de los edificios.

Será un curso con base teórica en el que se observará la normativa que rige el diseño, dimensionado, montaje y pruebas, así como el mantenimiento de las instalaciones de alimentación de agua fría y caliente a los edificios, así como su evacuación.

Los temas se desarrollan desde un enfoque práctico y básico, completando la información para que los profesionales tengan suficientes conocimientos para una vez finalizado el curso puedan:

- ✓ Conocer el esquema general y partes de una instalación de suministro de agua.
- ✓ Conocer el diseño general de la instalación y los componentes de una instalación de fontanería para un edificio.
- ✓ Iniciarse en los criterios de cálculo de una instalación de suministro y evacuación de aguas de los edificios.
- ✓ Conocer materiales que pueden utilizarse en la instalación de suministro de agua fría y caliente de los edificios.
- ✓ Realizar pequeños ejemplos de selección de redes de evacuación de aguas pluviales y residuales de los edificios. Así como conocer la configuración mínima que deberán tener los sistemas de evacuación de aguas de los edificios.
- ✓ Observar la importancia de los sistemas de ventilación en las redes de evacuación para la correcta descarga de aguas.
- ✓ Conocer las necesarias obligaciones de mantenimiento de las redes de suministro de agua, sus pruebas de puesta e interrupción del servicio.
- ✓ Descubrir las pruebas a realizar en las redes de evacuación de aguas de los edificios.

El curso tendrá un carácter básico, que permita introducir al alumno en este tipo de instalaciones desde su esquema general, a las normas de ejecución, pruebas finales y puesta en servicio de instalaciones.

También es importante reseñar que cada tipo de instalación lleva aparejada el mantenimiento necesario para mantener su correcto funcionamiento. Esta información formará parte del libro del edificio, que deberá custodiar el titular de la instalación.



Temario

Tema 1. Marco normativo actual.

Tema 2. Instalación de suministro de agua.

Tema 3. Introducción al cálculo de tuberías para suministro de agua.

Tema 4. Pruebas y mantenimiento.

Tema 5. Evacuación de aguas de los edificios.

Tema 6. Ventilación de la red de evacuación.

Tema 7. Pruebas en redes de evacuación.

Tema 8. Conocimientos adicionales: Ahorro y depuración. Manuales Compañías de Agua