

Curso de cálculo y dimensionamiento para redes de distribución hidráulicas

Uponor
UPONOR ACADEMY

Curso específico basado en los sistemas para instalaciones hidráulicas Uponor. Se tratarán los diferentes tipos de tuberías, accesorios y sistemas de unión en función de la aplicación. Nuestra propuesta es formar especialistas cualificados en métodos de cálculo y dimensionamiento de redes de distribución hidráulicas en la edificación para agua fría y caliente sanitaria, basándose en las necesidades mínimas establecidas por la normativa correspondiente.

CONTENIDOS:

- Presentación y bienvenida.
- Componentes, descripción y simbología de una instalación general de fontanería.
- Magnitudes características y unidades de Medida (SI).
- Cálculo de los parámetros necesarios (Según UNE 149201):
 - Caudal mínimo instantáneo, total y simultáneo (Según CTE DB-HS4).
 - Velocidad del agua en la red.
 - Pérdida de carga en tuberías y accesorios. Nomogramas.
- Proceso de Cálculo:
 - Método individual
 - Método conjunto.
- Cálculo y selección del grupo de presión.
 - Caudal constante.
 - Caudal variable.
- Válvulas reductoras de presión.
- Partida de materiales y presupuestos.
- Ejemplo de cálculo y dimensionado con Sistemas Uponor:
 - Sistema Uponor Q&E.
 - Sistema Uponor Unipipe.

OBJETIVOS:

Dotar a los alumnos de los conocimientos necesarios para que a la finalización del curso puedan diseñar, dimensionar y calcular los diferentes sistemas hidráulicos Uponor para la edificación. Todos los alumnos aptos obtendrán un diploma y carnet Uponor que les certifique como técnicos especialistas en sistemas de fontanería y calefacción, que será enviado unos días después de la finalización del curso.

DIRIGIDO A:

- Instaladores de fontanería y calefacción.
- Jefes de obra.
- Mantenedores de instalaciones residenciales y no residenciales.
- Estudiantes de ciclos formativos dentro del sector.

METODOLOGÍA: Interactiva y participativa por parte del alumno. Aplicación de casos prácticos y problemas reales.

FORMADORES: Técnicos de formación especialistas en sistemas de fontanería y calefacción.

DURACIÓN: 5 horas lectivas.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Instalaciones de Uponor Academy, centros de formación concertados o en las instalaciones del propio cliente.

Si estás interesado en recibir esta formación sólo tienes que contactar con nuestro Departamento de Atención al cliente a través del mail atención.cliente@uponor.com o en el teléfono que aparece abajo.

ESP 902 100 240
PT 800 207 157

uponor

www.uponor.es
www.uponor.pt