

Curso de Especialista en Sistemas para fontanería y calefacción

Uponor
UPONOR ACADEMY

Curso específico basado en los sistemas para instalaciones de fontanería y calefacción Uponor. Se tratarán los diferentes tipos de tuberías, accesorios y sistemas de unión en función de la aplicación. A través de diferentes casos prácticos de instalaciones se realizará el cálculo y dimensionado, estimación de materiales, montaje de instalación, pruebas para la puesta en marcha a partir de casos reales y la normativa existente que se debe cumplir en este tipo de instalaciones. De esta forma a la finalización del curso el alumno obtendrá los conocimientos necesarios para la instalación de sistemas de fontanería y calefacción.

CONTENIDOS :

- Presentación y bienvenida.
- Conocimientos generales en aplicaciones de hidráulica.
- Simbología de los elementos de la instalación (llaves, grupos de presión, válvulas, etc.)
 - Cálculo de diámetros de tuberías portadoras, velocidades de fluidos, golpes de ariete, rugosidad.
 - Unidades de presión, pérdidas de carga, coeficientes de simultaneidad y cálculo de caudales.
 - Interpretación de diagramas (curvas de regresión, nomogramas de dimensionado, etc.)
- Sistemas de fontanería y calefacción para instalaciones empotradas.
 - Tubería Uponor PEX y Uponor PRO eval PEX.
 - Sistema de unión Q&E.
 - Características, accesorios y montaje.
 - Sistema de unión RTM.
 - Características, accesorios y montaje.
- Sistemas de fontanería y calefacción para instalaciones vistas.
 - Tubería Uponor MLCP
 - Sistema de unión Serie M.
 - Características, accesorios y montaje.
 - Sistema de unión RTM.
 - Características, accesorios y montaje.
- Sistema de unión para grandes diámetros.
- Normativa. Uponor con el CTE HS4 y el RITE.
- Tuberías preaisladas. Uponor LHD.
 - Características, accesorios y montaje.
- Caso práctico sobre una vivienda tipo.
- Test de conocimiento.

OBJETIVOS :

Dotar a los alumnos de los conocimientos necesarios, para conseguir técnicos especialistas de sistemas de fontanería y calefacción. 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.

Uponor
UPONOR ACADEMY

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