

# Seminario de Transporte de Agua

Curso específico basado en los sistemas para el transporte de fluidos en aplicaciones de fontanería y climatización Uponor. Exposición de las principales características del sistema, esquemas de principio de instalaciones, estimación de materiales, normativa vigente y comparativa frente a otros sistemas.

Al término del curso, el alumno conocerá los sistemas para transporte de agua Uponor, componentes de los sistemas, proceso de instalación y la normativa relativa a este tipo de instalaciones (CTE-HS4, RITE).

## CONTENIDOS:

- Sistemas de fontanería Quick & Easy.
  - Características de Uponor PEX.
  - Fundamentos del sistema de unión.
  - Instalaciones de fontanería por colectores.
  - Montantes y tuberías de distribución.
  - Revisión de la instalación. Pruebas de presión.
  - Normativa vigente. CTE/HS4.
- Sistemas Uponor preaislados.
  - Transporte de fluidos en aplicaciones de calefacción y refrigeración (interior de edificios)
    - Normativa vigente. RITE 2007.
    - Características del eval PEX preaislado.
    - Comparativa frente a otros sistemas.
  - Transporte de fluidos en aplicaciones de calefacción, refrigeración, ACS y aplicaciones industriales (interior y exterior de edificios).
    - Clasificación de tuberías.
    - Características técnicas.
    - Aplicaciones.
    - Comparativa frente a otros sistemas.
- Sistemas antiincendios.
  - Características del sistema.
  - Tipos de instalación.

## OBJETIVOS:

Dotar a los alumnos de los conocimientos necesarios, para introducir en los proyectos las soluciones para el transporte de fluidos en aplicaciones de fontanería y climatización Uponor.

## DIRIGIDO A:

- Colegios de Ingenieros Técnicos o Superiores.
- Colegios de Arquitectos Técnicos o Superiores.
- Departamentos Técnicos de Promotoras e Ingenierías.

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

**FORMADORES:** Ingenieros de la Uponor Academy especialistas en sistemas de transporte de agua.

**DURACIÓN:** 3 horas lectivas.

**HORARIO DEL CURSO:** A determinar según disponibilidad de los asistentes.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Instalaciones de Uponor Academy, Colegios de Ingenieros y Arquitectos.

Si estás interesado en recibir esta formación sólo tienes que contactar con nuestro Departamento de Atención al Cliente.



ESP 902 100 240  
PT 800 207 157

**uponor**

[www.uponor.es](http://www.uponor.es)  
[www.uponor.pt](http://www.uponor.pt)