

Curso de Especialista en Sistemas de Calefacción y Refrigeración mediante

Uponor
UPONOR ACADEMY

DESCRIPCIÓN:

Curso específico basado en los sistemas de calefacción y refrigeración mediante superficies radiantes y en los sistemas que complementan su funcionamiento. Se realizará una breve introducción descriptiva sobre los fundamentos de los sistemas en función del tipo de superficie a utilizar, se tratarán diferentes casos teóricos y prácticos según el tipo de sistema, montaje de instalación, regulación y control, posibles esquemas de principio y estimación de materiales. De esta forma a la finalización del curso el alumno obtendrá los conocimientos necesarios para la instalación de los Sistemas de calefacción y refrigeración mediante superficies radiantes Uponor.

CONTENIDOS:

- Fundamento de los sistemas de calefacción y refrigeración mediante superficies radiantes.
 - Formas de transmisión de calor.
 - Principio de funcionamiento.
 - Parámetros para el bienestar y confort térmico.
 - Simulación del comportamiento de los sistemas radiantes para la climatización de locales.
- Tipos de Sistemas de Climatización Invisible. Principales elementos y montaje.
 - Por Suelo radiante.
 - Por Techo radiante.
 - Por Pared Radiante.
- Sistemas de regulación y control.
 - Regulación termostática.
 - Regulación en base a la temperatura exterior y de impulsión.
- Estimación de materiales.

DOCUMENTACIÓN:

- Manuales Técnicos sobre sistemas radiantes.
- Obsequio.

METODOLOGÍA:

Interactiva y participativa por parte del alumno.

FORMADOR:

Especialistas de Soporte Técnico dentro del Departamento de Formación y Servicios Técnicos de Uponor.

