

Curso em Sistemas de Regulação e Controlo de Superfícies Radiantes

uponor
UPONOR ACADEMY

DESCRIÇÃO:

Curso específico baseado nas soluções de regulação e controlo de sistemas de aquecimento e arrefecimento através de superfícies radiantes e nos sistemas que complementam o seu funcionamento. Realizar-se-á uma breve introdução descritiva sobre os fundamentos dos sistemas radiantes e serão tratados diferentes casos teóricos e práticos segundo a tipologia de sistema, assim como, esquemas de princípio e estimativas de materiais. Desta forma ao finalizar do curso o aluno obterá os conhecimentos necessários para a instalação dos Sistemas Uponor de Regulação para aquecimento e arrefecimento através de superfícies radiantes.

CONTEÚDOS:

- Fundamentos dos sistemas de aquecimento e arrefecimento através de superfícies radiantes.
 - Formas de transmissão de calor.
 - Princípio de funcionamento.
 - Parâmetros para o bem-estar e conforto térmico.
 - Tipologias de Sistemas de Climatização Invisível.
- Sistemas de regulação e controlo.
 - Regulação termostática.
 - Sistemas wireless
 - Sistemas por cabo
 - Regulação com base na temperatura exterior e de impulsão.
- Parte prática com as soluções de controlo

DOCUMENTAÇÃO:

- Manuais Técnicos sobre os sistemas radiantes.
- Obsequio.

METODOLOGIA:

Interativa e participativa por parte do aluno.

FORMADOR:

Especialistas de Suporte Técnico do Departamento de Formação e Serviços Técnicos da Uponor.

