

# Curso de Sistemas de Regulação e Controlo das Instalações de Climatização Invisível

uponor  
UPONOR ACADEMY

Curso baseado nos sistemas de Controlo Uponor. Estes sistemas de última geração tecnológica são baseados na eficiência energética e ajudam na melhoria e na rentabilidade dos sistemas de Climatização Invisível. Neste Curso vão-se tratar diferentes casos práticos dos sistemas no que diz respeito a montagem da regulação e controlo, arranques de sistema e estimativas de materiais, sempre com ajuda de casos reais. Desta forma e na finalização do curso o aluno obterá os conhecimentos necessários para a certificação como Técnico Especialista em Sistemas de Regulação e Controlo Uponor.

## CONTEÚDOS :

### (8 horas lectivas):

- 9:00h-9:10h. Apresentação e boa vinda.
- 9:10h-10:00h. Fundamentos de Climatização Invisível.
- 10:00h-11:00h Grupos de Impulsão.
- 11:00h-11:20h Intervalo
- 11:20h-12:10h Nova Centralina C-46 , colocação das sondas, configuração de parâmetros.
- 12:10h-13:00h Novo Sistema de Controlo por Cabo. Configuração de parâmetros e esquemas electricos..
- 13:00h-14:00h Rádio Control System. Configuração de parâmetros e esquemas electricos.
- 14:00h-15:00h Almoço.
- 15:00h-16:40h Exercício prático sistemas de regulação e controlo.
- 16:40h-17:00h Outros dispositivos de Controle.
- 17:00h-17:30h Estimativas de materiais.
- 17:30h-18:00h Teste conhecimentos.

## OBJETIVOS :

Dotar os alunos de conhecimentos necessários, para conseguir técnicos especialistas nos sistemas de regulação e Controlo Uponor. Todos os alunos que superem o teste teórico obterão um cartão que os certifique como técnicos especialistas em Regulação e Controlo Uponor, que será enviado depois da finalização do curso.

## DIRIGIDO A :

- Instaladores de Sistemas Sanitários e de Aquecimento Centralizado.
- Instaladores de Climatização Invisível.
- Responsáveis de obra.
- Pessoal de Manutenção de instalações residenciais e não residenciais.

**Nota:** Será necessário ter frequentado o Curso de Especialista em Climatização Invisível Uponor

**METODOLOGIA:** Interactiva e participativa por parte do aluno. Aplicação de casos práticos e problemas reais.

**FORMADORES:** Técnicos de formação especialistas em Sistemas de Climatização pertencentes à Uponor Academy.

**DURAÇÃO:** 8 horas lectivas.

**LOCAL DE EXECUÇÃO:** Instalações da Uponor Academy, Centros de formação.

Se está interessado em receber esta formação só tem que contactar com o nosso Departamento de Atenção ao Cliente.

uponor  
UPONOR ACADEMY

ESP 902 100 240  
PT 800 207 157

uponor

www.uponor.es  
www.uponor.pt