



## Iniciação ao Ar Condicionado

### Curso Climatização

Curso de iniciação ao ar condicionado para instaladores não-especialistas.

Tratar-se-á de dar uma introdução á climatização, apresentação da nossa gama e conhecimentos para dimensionar e adequar a potência de uma máquina ao espaço.

De maneira prática, realizar-se-á uma instalação tipo completa onde haverá participação e interação dos alunos.

Assim, no final do curso, os alunos terão os conhecimentos necessários para uma instalação completa de um split de Ar condicionado.

#### Duração

5 horas lectivas

#### Horario do curso

Das 9:30h ás 14:30h

#### Localização

Instalações da Eurofred Academy  
Pol.Ind Les Arenelles Naves 3,4,5 y 6  
Vila Rodona – 43814, Tarragona, Spain

#### Conteúdo

- Fundamentos teóricos de climatização.
- Conceito de inverter.
- Dimensionamento do modelo no espaço.
- Folha de cálculo.
- Abocardar de uma tubagem de arrefecimento.
- Interconexão e montagem entre a unidade interior e exterior.
- Arranque e recolha de gás.
- Ferramentas necessárias e aconselháveis.

#### Objetivos

Dar a conhecer o uso e aplicação de uma máquina AA, dimensionar a sua instalação e aprender os passos básicos necessários para a instalação e recolha de gás. Após a conclusão do curso, os alunos aptos receberão um diploma Aprovado pela EUROFRED.

#### Dirigido a

- Todo o tipo de Instaladores não especialistas em ar condicionado
- Os alunos de formação profissional no sector

#### Metodología

Interativa e participativa pelos estudantes

#### Formadores

Técnicos de formação especialistas em climatização, pertencentes á EUROFRED Academy