



CURSO DE CURTA DURAÇÃO A DISTÂNCIA
AVAC - FRIO, VENTILAÇÃO,
REFRIGERAÇÃO – 2ª Edição

A DISTÂNCIA E PRESENCIAL

AVAC - Frio, Ventilação, Refrigeração – 2ª Edição

Objetivos Gerais

O curso tem como objetivo dotar os formandos de conhecimentos que lhes possibilitem ser capazes de instalar equipamentos de ar condicionado do tipo doméstico de forma eficiente, e de acordo com as normas técnicas, de saúde, segurança e ambientais.

Objetivos Específicos

No final deste Curso os participantes estarão aptos a:

- Instalar equipamentos de ar condicionado domésticos, em linha com os critérios de excelência ao nível técnico, de segurança no trabalho e de cumprimento da legislação ambiental.

Destinatários

Este curso destina-se a todos aqueles que pretendam saber instalar equipamentos de ar condicionado, em linha com os devidos requisitos técnicos, ambientais e de saúde e segurança no trabalho.

Pré-requisitos

Os pré-requisitos necessários para frequentar este curso são:

- Ter acesso a um computador ou um tablet com ligação à Internet e um browser (programa para navegar na web), como o Chrome, Safari, Firefox ou Internet Explorer.
- Pode aceder ao curso a partir de qualquer computador (por exemplo, em casa e no escritório), tablet ou smartphone.

Conteúdo Programático

Módulo 0 – Apresentação de Plataforma e Método de Utilização

Modulo I - Fundamentos da Refrigeração

Modulo II - Noções de Eletricidade

Modulo III - Esquemas elétricos de máquinas de ar condicionado

Modulo IV - O ciclo frigorífico

Modulo V - Fluidos Frigoríficos

Modulo VI – Lubrificantes

Modulo VII - Cargas Térmicas

Modulo VIII - Sistemas Domésticos AC

Modulo IX - Higiene e Segurança no Trabalho

Modulo X - Manuseamento e brasagem de cobre

Modulo XI - Instalação de equipamentos

Modulo XII – Desmontagem

Metodologia

Este curso tem sempre presente o formador, que irá mesmo dar a formação presencial através da plataforma.

O Formando pode intervir juntamente com o formador ou com os restantes formandos tal como faz na sala de aula.

As apresentações e exercícios serão sempre disponibilizados pelo formador no final de cada sessão de formação.

No final do curso receberá um Certificado de Formação Profissional caso frequente pelo menos 90% das aulas, realize os trabalhos e os testes propostos, participe nas discussões online e tenha avaliação final positiva.

Esta formação é certificada e reconhecida.

Data de Realização

20 de Setembro a 01 de Outubro de 2021

Duração

30 horas

Horário

09h00 às 12h00

Valor

620,00 + IVA

Orador Engº Vitor Carvalho

Habilitações

Licenciado em Engenharia Eletrotécnica, Ramos da Eletromecânica pela Universidade de Aveiro.

Formador da área técnica em contexto empresarial
Cet em Tecnologia Mecatrónica



Resumo das suas Competências

Técnico de manutenção com 19 anos de experiência tendo assumido funções de liderança na área da Manutenção após conclusão da Licenciatura, como Maintenance Unit Head na Renault C.A.C.I.A., Docente na Universidade de Aveiro, Docente no Instituto Profissional da Bairrada, 6º melhor instituto profissional do país, Formador técnico em empresas de grande dimensão quer nacionais quer multinacionais.

Percurso Profissional

Desde 2021, Formador na High Skills Lda. – Formação e Consultoria Lda.

Desde 2019, Maintenance Unit Head. – Renault C.A.C.I.A..

De julho/2018 a julho/2019, Fiabilista de Manutenção. – Renault C.A.C.I.A..

Desde 2019, Docente – Instituto Profissional da Bairrada.

Desde 2017, Docente - Universidade de Aveiro.

Desde 1997, Técnico de Manutenção Industrial –Philips/Oliveira & Irmão/Renault.

Condições

Para se inscrever deverá nos contactar através dos seguintes meios

E-mail: geral@highskills.pt | Telefone: +351 217 931 365

Ou enviando a Ficha de Inscrição devidamente preenchida (encontra-se na última página).

Se tem mais do que uma inscrição, consulte-nos, pois, têm desconto de grupo associado!

High Skills – Formação e Consultoria, LDA.

Avenida de Berna, nº 11, 8º, 1050-040 Lisboa, Portugal

Nº fiscal: 513 084 568

A inscrição só fica confirmada após emissão da fatura final e o pagamento da mesma.

Cancelamentos e Não Comparências

O(s) formando(s) poderão fazer-se substituir por outro(s) participante(s), devendo comunicar a alteração até 2 dias úteis antes do início do seminário.

A sua não comparência do(s) formando(s) no dia de início da formação não dará lugar ao reembolso do valor da inscrição e será cobrada na sua totalidade.

Contactos para mais informações

E-mail: geral@highskills.pt | Telemóvel: 00351 935857339 (tem whatsapp)

Portugal 00351 217 931 365 | Angola 00244 94 112 60 90

Moçambique 00258 841 099 522 | Cabo Verde 00238 924 20 25

São Tomé e Príncipe 00239 999 25 15

Avenida de Berna, nº11, 8º, 1050-040 Lisboa – Portugal

Ficha de Inscrição

Deverá preencher e enviar-nos via e-mail geral@highskills.pt

1. CLIENTE (Preencher quando o Formando não é cliente final)			
Entidade:			
Responsável:			
Morada:			
Código Postal:			
Nº Contribuinte / Fiscal:			
Telefone:			
E-mail:			
2. DADOS FORMANDO(S)			
Nome Completo:			
E-mail:			
CCD:	Curso de Curta Duração a Distância de AVAC - Frio, Ventilação, Refrigeração – 2ª Edição		
Data Nascimento:		Nacionalidade:	
Tipo de Documento		Nº de Doc de Identificação	

HIGH SKILLS - FORMAÇÃO E CONSULTORIA, Lda.

ANGOLA: 00244 941 126 090

CABO VERDE: 00238 92 420 25

MOÇAMBIQUE: 00258 841 099 522

PORTUGAL: 00351 217 931 365

SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE: 00239 999 25 15

geral@highskills.pt

www. highskills.pt