

## Hardware

Tecnologias de Informação - Redes e Sistemas

Live Training ( também disponível em presencial )

- **Localidade:** Imprimir Curso
  - **Data:** 04 Nov 2021
  - **Preço:** 510 € ( Os valores apresentados não incluem IVA. Oferta de IVA a particulares e estudantes. )
  - **Horário:** Pós-laboral e Sábados das 3ª e 5ª feiras 18h45 às 22h15 e sábados 09h30 às 13h00
  - **Nível:** Entrada
  - **Duração:** 17.5h
- 

## Sobre o curso

Este curso tem como objetivo transmitir aos participantes os conhecimentos necessários que lhes permitam montar e configurar PCs e portáteis, configurar os diversos parâmetros de funcionamento do Windows. Preparar técnicos (ou utilizadores avançados) para a instalação do ambiente de rede Windows do ponto de vista de hardware (placas de rede e cablagem) e software (programa).

---

## Destinatários

- Utilizadores regulares do ambiente Windows que pretendam dominar questões de cariz técnico.
  - Técnicos de informática, responsáveis de empresas na área de informática que necessitem de efetuar instalação e configuração de sistemas.
- 

## Pré-requisitos

- Conhecimentos de ambiente Windows na óptica do utilizador.
- 

## Metodologia

- Sessões mistas de teoria e prática, com descrição dos assuntos pelo formador e experimentação no

computador pessoal.

- Exercícios e simulação de situações práticas com resolução individualizada.
- 

## Programa

- Introdução
- Hardware para Computadores e Portáteis
- Dispositivos de Input e Output
- Computação Portátil e Móvel
- Montagem de Computadores

### **Introdução**

- Unidades de Medida
- Numeração Decimal, Binária e Hexadecimal
- Conversões entre sistemas
- Lógica Binária
- Noções Básicas de Telecomunicações

### **Hardware para Computadores e Portáteis**

- Arquitetura de um PC
- Componentes Internos de um PC
- Componentes de um Computador Portátil
- Funcionamento Básico

### **Dispositivos de Input e Output**

- Imagem
- Som
- Impressoras
- Scanners
- Outros Dispositivos de Entrada e Saída
- Ligações

### **Computação Portátil e Móvel**

- Tipos de dispositivos
- Características particulares

### **Montagem de Computadores**

- Precauções
- Ferramentas
- Montagem