

Hardware (HRD)

- **Formato do curso:** Presencial e Live Training
- **Preço:** 510€
- **Nível:** Iniciado
- **Duração:** 17,5 horas

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. Prepara também 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

- 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



Ao concluíres com aproveitamento esta formação, para além do Certificado de Frequência Rumos, receberás também um badge digital para partilhares com a tua rede profissional online. [Sabe mais sobre os badges digitais aqui.](#)