

CompTIA A+ Essentials (CA+)

CompTIA

- **Nível:** Intermédio
 - **Duração:** 35h
-

Sobre o curso

Neste curso serão adquiridas as competências e informação essencial que necessitará para instalar, actualizar, reparar, configurar, optimizar e manter preventivamente o hardware e software de computadores pessoais.

Este curso irá ajudar na preparação dos formandos para os exames de certificação CompTIA A+ Core 1 e Core 2. De salientar que a frequência do curso não é suficiente para preparar um formando para qualquer exame CompTIA.

Objetivos

No final da ação de formação os participantes deverão estar aptos a:

- Identificar os componentes de computadores pessoais
 - Identificar os componentes e funções fundamentais dos sistemas operativos dos computadores pessoais
 - Identificar as melhores práticas seguidas pelos técnicos profissionais
 - Instalar e configurar componentes dos computadores
 - Instalar e configurar componentes dos sistemas
 - Manter e diagnosticar componentes periféricos
 - Diagnosticar componentes de sistemas
 - Instalar e configurar sistemas operativos
 - Manter e diagnosticar instalações do Microsoft Windows
 - Identificar tecnologias de rede
 - Instalar e gerir ligações de rede
 - Dar assistência a dispositivos de computação móvel
 - Dar assistência a impressoras e digitalizadores
 - Identificar conceitos de segurança no âmbito da computação pessoal
 - Dar assistência a segurança de computadores pessoais
-

Condições

Após a formação, é possível adquirir, o exame de certificação do parceiro oficial com 10% de desconto. Oferta válida até 6 meses após a conclusão do curso.

Pré-requisitos

Os formandos que iniciem este curso devem ser possuidores de conhecimentos ao nível de utilizador de computadores pessoais com sistema operativo Windows incluindo:

- Capacidade para pesquisar informação na Internet
- Iniciar e desligar o PC
- Entrar numa rede de computadores,
- Executar programas
- Mover, copiar, apagar e renomear ficheiros no Windows Explorer
- Conhecimentos básicos de conceitos de computação incluindo:
- Distinção entre software e hardware
- Funções dos componentes de software; sistema operativo, aplicações e sistemas de ficheiros
- Função de uma rede de computadores

É importante que os formandos tenham o nível recomendado de experiência de trabalho em TI antes de fazerem o exame. Para a certificação CompTIA A+ é recomendado ter entre 6 a 12 meses de experiência de trabalho no terreno.

Metodologia

- Presencial ou Live Training

Este curso também está disponível no formato b-learning. Para mais informações aceda ao link: [CompTIA A+ Essentials](#)

Programa

- Installing Motherboards and Connectors
- Installing System Devices
- Troubleshooting PC Hardware
- Comparing Local Networking Hardware
- Configuring Network Addressing and Internet Connections
- Supporting Network Services
- Summarizing Virtualization and Cloud Concepts
- Supporting Mobile Devices
- Supporting Print Devices

- Configuring Windows
- Managing Windows
- Identifying OS Types and Features
- Supporting Windows
- Managing Windows Networking
- Managing Linux and macOS
- Configuring SOHO Network Security
- Managing Security Settings
- Supporting Mobile Software
- Using Support and Scripting Tools
- Implementing Operational Procedures