CompTIA A+ Essentials (CA+)

CompTIA

Live Training (também disponível em presencial)

- **Localidade:** Porto
- **Data:** 23 Oct 2023
- **Preço:** 2530 € (Os valores apresentados não incluem IVA. Oferta de IVA a particulares e estudantes.)
- **Horário:** Laboral das 09h00 - 17h00
- **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