CompTIA Tech+ Certification Training (FC0-U71)

O que você aprenderá nesta formação

A CompTIA Tech+, anteriormente conhecida como CompTIA ITF+, é uma certificação universalmente reconhecida que leva ao aluno a compreensão sobre o vasto cenário da tecnologia e a capacidade de navegar e alavancar várias ferramentas e plataformas de tecnologia de forma eficaz. É uma introdução às habilidades e conhecimentos básicos de TI que ajuda os alunos a decidir se uma carreira nas TIC é adequada para eles. Também ajuda as organizações a preparar equipes não técnicas para a transformação digital. Depois de concluir a formação, os alunos serão capazes de demonstrar seus conhecimentos para:

- Identificar e prevenir riscos básicos de segurança
- Entender os fundamentos da computação, significância de dados e resolução de problemas
- Aprender a gerenciar dispositivos e redes com segurança
- Entender o funcionamento de aplicações e sistemas operacionais
- Obter insights sobre como proteger informações digitais e garantir privacidade e proteção de dados
- Aprender sobre gerenciamento de dados e interface de banco de dados
- Ser apresentado aos fundamentos da codificação e criação de software

CompTIA Tech+ serve como um ponto de entrada essencial para aqueles que estão começando sua jornada no mundo emocionante da tecnologia, fornecendo uma visão geral abrangente de conceitos fundamentais e habilidades práticas, abrindo caminho para uma aventura gratificante em tecnologia.

Tech+ é uma certificação de tecnologia neutra em relação a fornecedores e com foco internacional, garantindo que os indivíduos possuam o conhecimento essencial para se envolver e entender a tecnologia em diferentes ambientes. Ela se concentra em estabelecer uma base sólida em computação, segurança, dados e software de aplicativo. Combina conhecimento teórico com exercícios práticos, simulando cenários de tecnologia da vida real. Essa abordagem aprimora o pensamento crítico e as habilidades de resolução de problemas, preparando os alunos para abordar uma variedade de questões relacionadas à tecnologia com confiança.

A quem se destina

Iniciantes em TI que precisam de uma compreensão ampla e fundamental de TI e que desejam aprender o básico sobre computadores, softwares de computador, dispositivos móveis, redes, LANs e WANs, armazenamento de dados e como as infraestruturas de TI são monitoradas e gerenciadas.

Esta formação é destinada a:

- Estudantes e pessoas em mudança de carreira considerando uma carreira nas TIC
- Profissionais técnicos iniciantes ou recém-contratados, incluindo profissionais de suporte a PC, suporte técnico e suporte de rede
- Equipe de marketing e vendas que buscam aumentar sua capacidade de comunicação com profissionais técnicos
- Profissionais que buscam se preparar para o exame **CompTIA Tech+ (FC0-U71)**

Metodologia, Duração, Preço

Formação via *virtual class* ou presencial com combinação de aulas expositivas e práticas, e simulado, com duração de cinco dias. Kz 1.297.000 por participante, incluindo um voucher para o exame **FC0-U71: CompTIA Tech+**.

Pré-requisitos

A CompTIA Tech+ é a única certificação pré-carreira que ajuda estudantes e pessoas que estão mudando de carreira a determinar se têm competência em tecnologia e se esse é o caminho certo para eles. É voltado para aqueles que consideram uma carreira nas TICs e áreas relacionadas à informática. Consequentemente, não há nenhum pré-requisito especial para iniciar esta formação. É presumido que o aluno não sabe muito sobre como computadores ou software funcionam, ou até mesmo como usá-los.

Conteúdo Programático

Module 1: Understanding Tech Basics
- Use Technology Effectively
- Explore the Computing Cycle
- Recognize Computing Device
- Careers in Tech

Module 2: Data and Privacy
- Understand Your Data
- Data Privacy
- Passwords and Encryption
- Careers in Data and Privacy

Module 3: Internet Technologies
- Identify Internet Basics
- Using a Web Browser
- Internet Service Providers
- Careers in Internet Technologies

Module 4: Cybersecurity
- Basic Security Concepts
- Identify Common Security Threats
- Security Tools and Software
- Careers in Cybersecurity

Module 5: Networking
- Binary and Other Numbering Systems
- Basic Networking Concepts
- How Networks Work
- Small Wireless Network Specifications
- Virtualization on the Network
- Careers in Networking

Module 6: Applications and Software
- Common Applications
- Productivity Software
- Safely Managing Software
- The CompTIA Troubleshooting Methodology
- Careers in Apps and Software

Module 7: Operating Systems
- What is an Operating System?
- What Does an Operating System Do?
- Files
- Data Backup
- Careers in Operating Systems

Module 8: Hardware
- Units of Speed and Capacity
- What's Inside a Computer?
- Storage Types
- What Can I Connect to My Device?
- Installing Connected Devices
- Careers in Computer Hardware

Module 9: Databases
- Database Basics
- Types of Databases
- Relational Databases
- Careers in Databases

Module 10: Coding
- What is Coding?
- Planning a Coding Project
- Variables and Data Types
- Coding Principles
- Careers in Coding

Module 11: The Future of Tech
- Leading Technologies