

Fundamentos de TI: Hardware e Software

7 horas

Resumo do Curso

O objetivo deste curso é apresentar os conceitos básicos da informática, os componentes dos computadores, os sistemas lógicos e as principais funções de armazenamento e processamento que envolvem o poder computacional.

Também serão abordados os sistemas operacionais e os princípios de segurança da informação, essenciais para manter a privacidade e confiabilidade das informações.

Neste curso, você entenderá como se deu a evolução da computação, como funcionavam as primeiras máquinas e o que é um hardware e um software, bem como qual é a diferença entre eles.

Você verá, também, os componentes internos e externos de um computador, além de analisar a montagem dessa máquina tão presente em nosso cotidiano.

Conteúdo

- Módulo 1: Introdução ao sistema de computação
- Módulo 2: Conceitos de hardware e software
- Módulo 3: Prevenção e segurança