



CONCEPTOS DE BASE SOBRE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

SKU: PD196

Horas

[35](#)

OBJETIVOS

Objetivo General:

En este curso estudiaremos qué es un ordenador y qué partes lo componen, y veremos las nociones básicas de los elementos hardware y software. También veremos la diferencia entre las memorias externas y las internas, además de conocer las unidades que expresan capacidad de memoria. También veremos los distintos equipos periféricos de entrada y salida.

CONTENIDO

Tema 1. Introducción a la Tecnología Informática Conceptos básicos

- Tipos de ordenadores
- Composición básica de un ordenador

Tema 2. Hardware de un ordenador

- La base de un ordenador
- Periféricos de entrada
- Periféricos de salida
- Periféricos de entrada y salida

Tema 3. Almacenamiento de datos

- Introducción a los dispositivos de almacenamiento
- Dispositivos de memoria

Tema 4. Software

- Tipos de software
- Sistemas operativos

- Software de aplicaciones

Tema 5. Las redes locales e Internet

- Redes locales
- Internet
- Tipos de conexiones

Tema 6: Multimedia

- Diseño de imágenes
- Diseño de maquetación
- Diseño 3D
- Diseño HTML
- Video y audio

Tema 7: Informática y sociedad

- Uso de las TI en la vida cotidiana
- Salud, seguridad y medio ambiente
- Derechos de autor y legislación