

**Horas:** 35

**Modalidad:** *On line*

**Objetivos del Curso:**

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.

**1. Introducción a la Tecnología Informática**

- 1.1. Conceptos básicos
- 1.2. Tipos de ordenadores
- 1.3. Composición básica de un ordenador

**2. Hardware de un ordenador**

- 2.1. La base de un ordenador
- 2.2. Periféricos de entrada
- 2.3. Periféricos de salida
- 2.4. Periféricos de entrada y salida

**3. Almacenamiento de datos**

- 3.1. Introducción a los dispositivos de almacenamiento
- 3.2. Dispositivos de memoria

**4. Software**

- 4.1. Tipos de software
- 4.2. Sistemas operativos
- 4.3. Software de aplicaciones

**5. Las redes locales e Internet**

- 5.1. Redes locales
- 5.2. Internet
- 5.3. Tipos de conexiones

**6. Multimedia**

- 6.1. Conceptos básicos
- 6.2. Diseño de imágenes
- 6.3. Diseño de maquetación
- 6.4. Diseño 3D
- 6.5. Diseño HTML
- 6.6. Video y audio

**7. Informática y sociedad**

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