

Horas: 35

Modalidad: On line

En este curso se estudia el uso experto de las redes. El participante profundizará en el modelo de referencia OSI así como las características y protocolos que se utilizan en dos capas del modelo de referencia OSI. Concretamente, se trata de la capa de enlace y la capa de red.

Tema 1. Introducción a la Tecnología Informática

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

Tema 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

Tema 3. Almacenamiento de datos

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

Tema 4. Software

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

Tema 5. Las redes locales e Internet

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

Tema 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. Vídeo y audio

Tema 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