



## IFCT46. Competencias digitales avanzadas.

**Sku:** PA\_IFCT46

**Horas:** 60

**Formato:** HTML

### OBJETIVOS

- Tratar el uso del ordenador y del sistema operativo.
- Estudiar diferentes tipos de conexión de redes, utilización avanzada de la gestión de archivos, y algunas funciones avanzadas del sistema operativo.
- Aprender qué es un certificado digital y cómo se utiliza.
- Configurar el navegador y conocer qué es la transferencia de archivos, así como la búsqueda avanzada.
- Conocer qué es el Internet de las cosas, direcciones preferidas y los marcadores.
- Trabajar en la nube.
- Tomar conciencia de la importancia de la evaluación de la información consultada en fuentes y recursos de información digitales.
- Conocer las formas para compartir información digital.
- Introducirnos en los mundos virtuales, el Big Data y el posicionamiento web.
- Valorar los posibles riesgos de Internet y la necesidad de configurar la privacidad de las redes sociales.
- Aplicar las diferentes herramientas de introducción de texto (sobrescribir, insertar, copiar, cortar...).
- Utilización eficiente de las herramientas de un procesador de textos.
- Conocer las principales herramientas para el retoque de imágenes.
- Estudiar los conceptos y objetos de base de datos.
- Analizar las bases de datos para su creación y desarrollo.
- Conocer los derechos y deberes del internauta; así como las licencias para el uso y distribución de los contenidos
- Conocer qué son antivirus y cómo funcionan.
- Entender cómo proceder cuando detectamos la entrada en nuestro sistema de un virus o troyano.
- Conocer las herramientas para la planificación de copias automáticas.
- Comprender el funcionamiento del firewall.
- Identificar las funciones de seguridad y privacidad del navegador.
- Conocer qué es la geolocalización y para qué sirve.

# CONTENIDOS

- **Unidad 1. Configuración básica del sistema operativo**
  - Trabajo avanzado con archivos
  - Funciones avanzadas del sistema operativo
  - Redes y conectividad
  - El certificado digital
- **Unidad 2. Tratamiento de la información**
  - Navegador, transferencia de archivos y búsqueda avanzada
  - Otras fuentes de información
  - Curación de contenidos y técnicas de detección de veracidad de la información
  - Fuentes de contenidos digitales abiertos
  - Informática en la nube
- **Unidad 3. Comunicación**
  - Compartir información y comunicación digital
  - Foros, chats y videoconferencias
  - Herramientas colaborativas
  - Normas de conducta y peligros
- **Unidad 4. Creación de contenido**
  - Tratamiento de la información numérica
  - Retoque básico de imágenes
  - Tratamiento de datos. Bases de datos
  - Derechos de autor y licencias
- **Unidad 5. Seguridad y resolución de problemas**
  - Antivirus
  - Eliminación de virus y troyanos
  - Firewall de Windows
  - Funciones avanzadas del navegador
  - Dispositivos móviles