



## IFCT46. Competencias digitales avanzadas.

**Sku:** 31727IN

**Horas:** 60

**Formato:** HTML

### OBJETIVOS

- Adquirir las competencias digitales avanzadas que permitan “aprovechar la riqueza de las nuevas posibilidades asociadas a las tecnologías digitales” de acuerdo con Recomendación 2006/962/CE, del Parlamento Europeo y del Consejo, sobre las competencias clave para el aprendizaje permanente.
- Configurar el sistema operativo para poder sacarle el máximo rendimiento y mantenerlo siempre actualizado.
- Identificar las diferentes herramientas para tratar el contenido y la información en internet.
- Descubrir las diferentes posibilidades de comunicación en internet.
- Desarrollar los elementos fundamentales para la creación de contenido digital.
- Descubrir las principales herramientas de seguridad informática.
- Identificar los posibles virus que afectan al ordenador y eliminarlos.

### CONTENIDOS

#### Contenidos: **Configuración básica del sistema operativo**

- Actualizaciones automáticas.
- Instalación de nuevos programas.
- Instalación de drivers de periféricos.
- Instalación de certificados digitales.
- Configuración de redes de datos.

#### **Tratamiento de la información**

- Técnicas avanzadas de búsqueda:
- Operadores de búsqueda en buscadores.
- Otras fuentes de información.

- Curación de contenidos:
- Técnicas de detección de veracidad de la información.
- Fuentes de contenidos digitales abiertos.
- Almacenamiento de contenido en la nube (Dropbox, Google Drive, OneDrive de Microsoft).

## **Comunicación**

- Compartir información:
- Foros, wikis, etc.
- Uso básico de redes sociales como medio de comunicación.
- Comunicación mediante tecnologías digitales:
- Comunicación textual: chats, sistemas de mensajería, etc.
- Comunicación audiovisual: videoconferencia (Skype, Google Hangouts, etc.).
- Herramientas colaborativas.
- Normas de conducta y peligros:
- Ciberacoso.
- Suplantación de identidad.

## **Creación del contenido**

- Herramientas ofimáticas (hoja de cálculo y base de datos).
- Retoque básico de imágenes.
- Derechos de autor y licencias.

## **Seguridad**

- Protección del ordenador:
- Antivirus.
- Antimalware.
- Firewall.
- Protección del dispositivo móvil.
- Protección de la red de datos.
- Resolución de problemas
- Detección y eliminación de virus y troyanos.