

COMPETENCIAS DIGITALES AVANZADAS

DURACIÓN: 56H



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

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.