

COMPETENCIAS DIGITALES AVANZADAS

Modalidad:

e-learning con una duración 56 horas

Objetivos:

Aprovechar la riqueza de las nuevas posibilidades asociadas a las tecnologías digitales.

Contenidos:

UNIDAD DIDÁCTICA 1. 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.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. 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).

UNIDAD DIDÁCTICA 3. 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.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CREACIÓN DEL CONTENIDO.

Herramientas ofimáticas (hoja de cálculo y base de datos).

Retoque básico de imágenes.

Derechos de autor y licencias.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. SEGURIDAD.

Protección del ordenador.

- Antivirus.
- Antimalware.
- Firewall.

Protección del dispositivo móvil.

Protección de la red de datos.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. Resolución de problemas.

Detección y eliminación de virus y troyanos.