

Competencias Digitales Avanzadas



56 horas



Familia:

Informática



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.

