

Competencias digitales avanzada

Modalidad: curso e-Learning Duración: 60 horas

Categorías: Ofimática, informática y comunicaciones

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.

CONTENIDOS

1. Configuración básica del sistema operativo:
 - 1.1. Actualizaciones automáticas.
 - 1.2. Instalación de nuevos programas.
 - 1.3. Instalación de drivers de periféricos.
 - 1.4. Instalación de certificados digitales.
 - 1.5. Configuración de redes de datos.
2. Tratamiento de la información:
 - 2.1. Técnicas avanzadas de búsqueda.
 - 2.1.1. Operadores de búsqueda en buscadores.
 - 2.1.2. Otras fuentes de información.
 - 2.2. Curación de contenidos.
 - 2.2.1. Técnicas de detección de veracidad de la información.
 - 2.2.2. Fuentes de contenidos digitales abiertos.
 - 2.3. Almacenamiento de contenido en la nube. (Dropbox, Google Drive, OneDrive de Microsoft).
3. Comunicación.
 - 3.1 Compartir información.
 - 3.1.1. Foros, Wikis, etc.
 - 3.1.2. Uso básico de redes sociales como medio de comunicación.
 - 3.2. Comunicación mediante tecnologías digitales.
 - 3.2.1. Comunicación textual: chats, sistemas de mensajería, etc.
 - 3.2.2. Comunicación audiovisual: videoconferencia (Skype, Google Hangouts, etc).
 - 3.2.3. Herramientas colaborativas.
 - 3.3. Normas de conducta y peligros.
 - 3.3.1. Ciberacoso.

3.3.2. Suplantación de identidad.

4. Creación del contenido.

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

4.2. Retoque básico de imágenes.

4.3. Derechos de autor y licencias.

5. Seguridad.

5.1. Protección del ordenador.

5.1.1. Antivirus.

5.1.2. Antimalware.

5.1.3. Firewall.

5.2. Protección del dispositivo móvil.

5.3. Protección de la red de datos.

6. Resolución de problemas.

6.1. Detección y eliminación de virus y troyanos.