

Mejora tus competencias digitales avanzadas

Duración: 60 h

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.

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONFIGURACIÓN BÁSICA DEL SISTEMA OPERATIVO

1. Introducción.
2. Actualizaciones automáticas.
3. Instalación de nuevos programas.
4. Instalación de drivers de periféricos.
5. Instalación de certificados digitales.
6. Configuración de redes de datos.
7. Resumen.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN

1. Introducción.
2. Técnicas avanzadas de búsqueda.
3. Curación de contenidos.
4. Almacenamiento de contenido en la nube (Dropbox, Google Drive,

OneDrive de Microsoft).

5. Resumen.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. COMUNICACIÓN

1. Introducción.

2. Compartir información.

3. Comunicación mediante tecnologías digitales.

4. Normas de conducta y peligros.

5. Resumen.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CREACIÓN DEL CONTENIDO

1. Introducción.

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

3. Retoque básico de imágenes.

4. Derechos de autor y licencias.

5. Resumen.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. SEGURIDAD

1. Introducción.

2. Protección del ordenador.

3. Protección del dispositivo móvil.

4. Protección de la red de datos.

5. Resumen.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

1. Introducción.

2. Detección y eliminación de virus y troyanos.

3. ¿Cómo se puede infectar el ordenador?

4. Cómo eliminar virus y troyanos: principales pasos y programas.

5. Resumen.

- Glosario.

- Bibliografía.