

Competencias digitales avanzadas

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
- 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

Introducción.

Actualizaciones automáticas.

Instalación de nuevos programas.

Instalación de drivers de periféricos.

Instalación de certificados digitales.

Configuración de redes de datos.

Resumen.

Tratamiento de la información

Introducción.

Técnicas avanzadas de búsqueda.

Curación de contenidos.

Almacenamiento de contenido en la nube (Dropbox, Google Drive, OneDrive de Microsoft).

Resumen.

Comunicación

Introducción.

- Compartir información.

- Comunicación mediante tecnologías digitales.

- Normas de conducta y peligros.

- Resumen.

Creación del contenido

Introducción.

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

- Retoque básico de imágenes.

- Derechos de autor y licencias.

- Resumen.

Seguridad

Introducción.

- Protección del ordenador.

- Protección del dispositivo móvil.

- Protección de la red de datos.

- Resumen.

Resolución de problemas

Introducción.

- Detección y eliminación de virus y troyanos.

- ¿Cómo se puede infectar el ordenador?

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

- Resumen.

Glosario

Bibliografía