

PROGRAMA FORMATIVO

Competencias digitales avanzadas. IFCT46 - versión online

Código: 31726

Modalidad: ON LINE

Duración: 60 horas

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.