

INFORMÁTICA Y DISEÑO

Duración: 60 horas

Metodología: Online

Financiación: Bonificable

COMPETENCIAS DIGITALES AVANZADAS

Descripción

El curso Competencias digitales avanzadas trabaja el uso avanzado de las tecnologías digitales en ámbitos como la configuración de sistemas, la gestión y tratamiento de la información, la comunicación digital, la creación de contenidos, la seguridad informática y la resolución de problemas, en línea con el marco europeo de competencias digitales.

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.

Programa

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.