

DATOS GENERALES DEL CURSO

1. Familia Profesional: INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

Área Profesional: SISTEMAS Y TELEMÁTICA

2. Denominación: COMPETENCIAS DIGITALES AVANZADAS

3. Código: IFCT46

4. Nivel de cualificación: 2

5. Objetivo general:

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.

MÓDULO FORMATIVO

Módulo nº 1

Denominación: COMPETENCIAS DIGITALES AVANZADAS

Objetivo: 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

Duración: 60 horas

Contenidos teórico-prácticos:

- 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.
- o Operadores de búsqueda en buscadores.
- o Otras fuentes de información.
- Curación de contenidos.

o Técnicas de detección de veracidad de la información.

o Fuentes de contenidos digitales abiertos.

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

- Comunicación.

☒ Compartir información.

o Foros, Wikis, etc.

o Uso básico de redes sociales como medio de comunicación.

☒ Comunicación mediante tecnologías digitales.

o Comunicación textual: chats, sistemas de mensajería, etc.

o Comunicación audiovisual: videoconferencia (Skype, Google Hangouts, etc).

o Herramientas colaborativas.

☒ Normas de conducta y peligros.

o Ciberacoso.

o Suplantación de identidad.

- Creación del contenido.

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

o Retoque básico de imágenes.

o Derechos de autor y licencias.

- Seguridad.

☒ Protección del ordenador.

o Antivirus.

o Antimalware.

o Firewall.

☒ Protección del dispositivo móvil.

☒ Protección de la red de datos.

- Resolución de problemas.

☒ Detección y eliminación de virus y troyanos