IFCT46

Competencias digitales avanzadas



Familia Profesional: Informática y comunicaciones

Área Profesional: Sistemas y telemática

Horas: 60

Modalidad: Online

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.

CONTENIDOS FORMATIVOS:

Módulo Competencias digitales avanzadas

- 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.

Para conseguir el certificado de apto, es necesario realizar y superar el 75% de los exámenes del curso.