



## IFCT46. Competencias digitales avanzadas.

**Sku:** PD348

**Horas:** 60

### 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.

### CONTENIDOS

- **Unidad 1. Configuración básica del sistema operativo.**
  - Diferentes versiones y sistemas operativos disponibles
    - ¿Qué es un Sistema Operativo (SO)?
    - Clasificación de los Sistemas Operativos
    - Versiones de Sistemas Operativos
  - Instalación de nuevos programas
    - Cómo instalar nuevos programas
    - Desinstalar un programa
  - Instalación de drivers periféricos
    - Los periféricos
    - Instalación de drivers periféricos
  - Instalación de certificados digitales
    - El certificado digital y sus tipos
    - Instalación de certificados digitales
  - Actualizaciones automáticas
    - Actualizaciones automáticas
  - Configuración de redes de datos
    - Las redes de datos y sus tipos
    - Configuración de redes de datos

- **Unidad 2. Tratamiento de la información.**
    - Técnicas avanzadas de búsqueda
      - Los buscadores
      - Operadores de búsqueda en buscadores
      - Otras fuentes de información
    - Curación de contenidos
      - Herramientas para la curación de contenidos
      - Técnicas de detección de veracidad de la información
      - Fuentes de contenidos digitales abiertos
    - Almacenamiento de contenidos en la nube (Dropbox, Google Drive, OneDrive de Microsoft)
      - Dropbox
      - Google Drive
      - OneDrive de Microsoft
  
  - **Unidad 3. Comunicación.**
    - Compartir información
      - El correo electrónico y sus partes
      - Blogs
      - Foros
      - Wikis
      - Redes sociales
      - Uso básico de redes sociales como medio de comunicación
    - Comunicación mediante tecnologías digitales
      - Comunicación textual: chats, sistemas de mensajería, etc
      - Comunicación audiovisual: videoconferencia
      - Tipos de videoconferencias
      - Programas de videoconferencias disponibles (Skype, Google Hangouts, etc.)
      - Herramientas colaborativas
    - Normas de conducta y peligros
      - Ciberacoso
      - La identidad digital
      - Elementos que componen nuestra identidad digital
      - La imagen o marca personal
      - Como crear tu 24
      - Suplantación de identidad
  
  - **Unidad 4. Creación, seguridad y resolución de problemas del contenido.**
    - Creación del contenido
      - Herramientas ofimáticas (hojas de cálculo y base de datos) I
      - Herramientas ofimáticas (hojas de cálculo y base de datos) II
      - Herramientas ofimáticas (hojas de cálculo y base de datos) III
      - Retoque básico de imágenes
      - Herramientas de retoque de imagen
      - Formato de la imagen
      - Derechos de autor y licencias
-

- Seguridad
  - Protección del ordenador
  - Protección del dispositivo móvil
  - Antivirus
  - Antimalware
  - Firewall
  - Protección de la red de datos
- Resolución de problemas
  - Mantenimiento del sistema operativo (actualizaciones, escaneo de discos, desfragmentación) I
  - Mantenimiento del sistema operativo (actualizaciones, escaneo de discos, desfragmentación) II
  - Mantenimiento del sistema operativo (actualizaciones, escaneo de discos, desfragmentación) III
  - Detección y eliminación de virus y troyanos