



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