



IFCT46 Competencias Digitales Avanzadas

Objetivos

□ 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.

□ Objetivos Específicos

- Conocer y clasificar las distintas versiones de Sistemas Operativos
- Adquirir los conocimientos necesarios para poder instalar y desinstalar un programa en un equipo informático.
- Obtener los conocimientos necesarios sobre instalar cualquier driver de un periférico en nuestro equipo de trabajo.
- Conseguir las destrezas necesarias poder gestionar la correcta instalación de nuestro certificado digital, así como conocer los diferentes tipos existentes.
- Aprender a como realizar una actualización a nuestro dispositivo.
- Conocer que son las Redes de Datos, que tipos existen y como poder configurarla.
- Conocer y clasificar las distintas técnicas avanzadas de búsqueda.
- Adquirir los conocimientos necesarios y conocer los diferentes tipos de operadores de búsqueda, así como las diversas fuentes de información existentes
- Obtener los conocimientos necesarios sobre instalar cualquier driver de un periférico en nuestro equipo de trabajo.
- Conseguir las destrezas necesarias para conocer y usar las herramientas para la curación de contenidos.
- Aprender las técnicas para la detección de la veracidad de la información digital.
- Conocer como almacenar y compartir contenido en la nube con diferentes herramientas de almacenaje.
- Conocer y diferenciar las distintas partes del correo electrónico.
- Adquirir los conocimientos del uso de blogs, foros y wikis, así como el uso de las redes sociales.

- Conseguir las destrezas necesarias para saber usar en cada momento una videoconferencia, así como algunos de los programas más actuales de herramientas colaborativas.
- Aprender a conocer la importancia sobre las normas y conducta en la red, evitando así el ciberacoso.
- Adquirir las instrucciones para creación de nuestra identidad digital.
- Conocer los diferentes elementos que componen nuestra imagen personal en internet y como crearla y protegernos sobre una posible suplantación de identidad.
- Conocer y diferenciar las distintas herramientas ofimáticas.
- Adquirir los conocimientos necesarios sobre el retoque de imágenes o los diferentes formatos de estas.
- Conseguir las destrezas necesarias para configurar tanto nuestro equipo informático, así como nuestro dispositivo móvil para poder garantizar la seguridad sobre estos.
- Conoceremos para qué sirve el antivirus, el antimalware o el firewall.
- Conocer los diferentes pasos para evitar y resolver problemas sobre nuestro equipo ya sea mediante actualizaciones, escaneado de discos duros, desfragmentando este o detectando y eliminando las intrusiones maliciosas.

Contenidos

IFCT46 COMPETENCIAS DIGITALES AVANZADAS	Tiempo estimado
Unidad 1: Configuración básica del sistema operativo <ul style="list-style-type: none"> • Diferentes versiones y sistemas operativos disponibles <ul style="list-style-type: none"> ◦ ¿Qué es un Sistema Operativo (SO)? ◦ Clasificación de los Sistemas Operativos ◦ Versiones de Sistemas Operativos • Instalación de nuevos programas <ul style="list-style-type: none"> ◦ Cómo instalar nuevos programas ◦ Desinstalar un programa • Instalación de drivers periféricos <ul style="list-style-type: none"> ◦ Los periféricos ◦ Instalación de drivers periféricos • Instalación de certificados digitales <ul style="list-style-type: none"> ◦ El certificado digital y sus tipos ◦ Instalación de certificados digitales • Actualizaciones automáticas <ul style="list-style-type: none"> ◦ Actualizaciones automáticas • Configuración de redes de datos <ul style="list-style-type: none"> ◦ Las redes de datos y sus tipos ◦ Configuración de redes de datos 	
Cuestionario de Autoevaluación UA 01	30 minutos
Actividad de Evaluación UA 01	45 minutos
Tiempo total de la unidad	15 horas

Unidad 2: Tratamiento de la información.	
<ul style="list-style-type: none"> • Técnicas avanzadas de búsqueda <ul style="list-style-type: none"> ◦ Los buscadores ◦ Operadores de búsqueda en buscadores ◦ Otras fuentes de información • Curación de contenidos <ul style="list-style-type: none"> ◦ 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) <ul style="list-style-type: none"> ◦ Dropbox ◦ Google Drive ◦ OneDrive de Microsoft 	
Cuestionario de Autoevaluación UA 02	30 minutos
Actividad de Evaluación UA 02	45 minutos
Tiempo total de la unidad	15 horas
Unidad 3: Comunicación	
<ul style="list-style-type: none"> • Compartir información <ul style="list-style-type: none"> ◦ El correo electrónico y sus partes ◦ Blogs ◦ Foros ◦ Wikis ◦ Redes sociales ◦ Uso básico de redes sociales como medio de comunicación • Comunicación mediante tecnologías digitales <ul style="list-style-type: none"> ◦ 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 <ul style="list-style-type: none"> ◦ Ciberacoso ◦ La identidad digital ◦ Elementos que componen nuestra identidad digital ◦ La imagen o marca personal ◦ Como crear tu imagen personal ◦ Suplantación de identidad 	

Cuestionario de Autoevaluación UA 03	30 minutos
Actividad de Evaluación UA 03	45 minutos
Tiempo total de la unidad	15 horas
Unidad 4: Creación, seguridad y resolución de problemas del contenido <ul style="list-style-type: none"> • Creación del contenido <ul style="list-style-type: none"> ○ 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 <ul style="list-style-type: none"> ○ Protección del ordenador ○ Protección del dispositivo móvil ○ Antivirus ○ Antimalware ○ Firewall ○ Protección de la red de datos • Resolución de problemas <ul style="list-style-type: none"> ○ 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 	
Cuestionario de Autoevaluación UA 04	30 minutos
Actividad de Evaluación UA 04	45 minutos
Tiempo total de la unidad	14 horas
Examen final	1 hora
4 unidades	60 horas