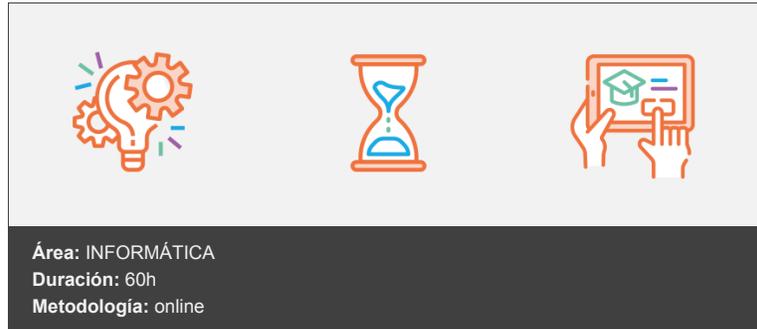


## Competencias digitales avanzadas



### 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 y estructura del curso

Configuración básica del sistema operativo (I): Actualizaciones e instalación de programas

Introducción y objetivo del curso

Introducción y objetivos de la unidad

Mapa conceptual de la unidad de aprendizaje

Actualizaciones automáticas

Pausar actualizaciones

Historial de actualizaciones

Programas

Instalación de nuevos programas

Instalación de un programa descargado

Microsoft Store

Utilización de un programa portable

Utilización de un servicio web

Programa para actualizar los programas instalados

Programa para actualizar todos los programas

Resumen

Configuración básica del sistema operativo (II): Instalación de periféricos y certificados

Introducción y objetivos de la unidad

Mapa conceptual de la unidad de aprendizaje

Instalación de drivers de periféricos

Cómo buscar todos los drivers que faltan en mi PC

Encuentra los drivers que faltan en tu PC

Drivers Cloud

Certificados digitales

Instalación de certificados

Gestión de certificados

Copia de seguridad

Verificar estado

Renovar

Anular

Configuración de redes de datos

Conectar los dispositivos

- Configuración de red
- Selección del tipo de red
- Configuración avanzada
- Adaptadores de red
- Propiedades adicionales
- Más configuraciones
- Más opciones del adaptador de red
- Compartir archivos e impresoras
- Compartir una carpeta

- Permisos
- Ver estado de compartición
- Compartir impresoras
- Precauciones al compartir recursos
- Resumen

Tratamiento de la información (I): Técnicas avanzadas de búsqueda y curación de contenidos

- Introducción y objetivos de la unidad
- Mapa conceptual de la unidad de aprendizaje
- Técnicas avanzadas de búsqueda
- Operadores de búsqueda
- Búsqueda avanzada de Google
- Buscadores alternativos
- Inteligencia artificial
- Otras fuentes de información
- Curación de contenidos
- Herramientas de curación de contenidos
- Técnicas de detección de veracidad de la información
- Fuentes de contenidos digitales abiertos
- Resumen

Tratamiento de la información (II): Almacenamiento en la nube

- Introducción y objetivos de la unidad
- Mapa conceptual de la unidad de aprendizaje
- Servicios de almacenamiento en la nube
- Dropbox
- Google Drive
- OneDrive
- Nextcloud
- Disco de red (NAS)
- Otros servicios en la nube
- Resumen

Comunicación (I): Compartir información

- Introducción y objetivos de la unidad
- Mapa conceptual de la unidad de aprendizaje
- Compartir información
- Foros
- Tipos de foros
- Wikis
- Wikipedia
- Cómo colaborar con la Wikipedia
- Wikipedia. Alta en el servicio
- La incorporación de los wikis en el mundo corporativo
- Grupos de Telegram
- Uso básico de redes sociales como medio de comunicación
- Twitter
- Resumen

Comunicación (II): Comunicación textual y audiovisual. Normas de conducta

- Introducción y objetivos de la unidad
- Mapa conceptual de la unidad de aprendizaje
- Comunicación textual
- Chats
- Slack

- Mensajería
- WhatsApp

Signal  
Comunicación audiovisual  
Videoconferencia  
Skype  
Jitsi Meet  
Herramientas colaborativas  
Herramientas para compartir información  
Flickr  
YouTube

WeTransfer  
Normas de conducta y peligros  
En redes sociales  
Ciberacoso  
¿Qué tipo de información no debemos publicar en las redes sociales?  
¿Cómo nos puede afectar negativamente una publicación en las RRSS?  
Suplantación de identidad  
¿Cómo funciona?  
¿Cuántas modalidades existen y cómo podemos protegernos?  
Resumen

Creación de contenido (I): Herramientas ofimáticas (hoja de cálculo)  
Introducción y objetivos de la unidad  
Mapa conceptual de la unidad de aprendizaje  
Concepto y utilidad de la hoja de cálculo  
Diferentes aplicaciones  
Conceptos fundamentales al trabajar con la hoja de cálculo  
Entorno de trabajo de Excel  
Introducción y tipos de datos en la hoja de cálculo  
Selecciones en la hoja de cálculo y estructura de filas y columnas  
Las fórmulas en la hoja de cálculo  
Aplicar formatos a las celdas  
Resumen

Creación de contenido (II): Herramientas ofimáticas (hoja de cálculo)  
Introducción y objetivos de la unidad  
Mapa conceptual de la unidad de aprendizaje  
Introducción a las funciones en la hoja de cálculo  
Imprimir hojas de cálculo  
Trabajar con gráficos  
Trabajar con tablas de datos en la hoja de cálculo  
Resumen

Creación de contenido (III): Herramientas ofimáticas (base de datos)  
Introducción y objetivos de la unidad  
Mapa conceptual de la unidad de aprendizaje  
Qué es una base de datos. Conceptos básicos, creación de una base de datos y entorno de trabajo de Access  
Creación de tablas  
Consultas  
Interfaz amigable: creación de formularios  
Listados en formato papel (o PDF): creación de informes  
Relacionar tablas  
Resumen

Creación de contenido (IV): Retoque de imágenes y derechos de autor  
Introducción y objetivos de la unidad  
Mapa conceptual de la unidad de aprendizaje  
Retoque básico de imágenes  
Programas  
Servicio  
Derechos de autor  
Copyright  
Copyleft  
Dominio Público  
Creative Commons  
Tres "Capas" de las licencias  
Selector de licencias  
Software libre

Software de código abierto

Ventajas del software de código abierto

Resumen

Seguridad

Introducción y objetivos de la unidad

Mapa conceptual de la unidad de aprendizaje

Protección del ordenador

Antivirus

Previo a instalar ningún programa

Antivirus de Windows

Antimalware

SpyBot

Firewall

Tipos de cortafuegos

Concepto de puerto

Tipos de cortafuegos

Limitaciones de los cortafuegos

Cortafuegos de Windows 10

Protección del dispositivo móvil

Descarga e instalación de apps (Google Play Protect)

Navegación segura

Permisos

¿Antivirus?

Protección de la red de datos

Protección del router

Protección de la conexión wifi

Protección contra el ransomware

Cómo funciona

Cómo evitarlo

Copias de seguridad

Resumen

Resolución de problemas

Introducción y objetivos de la unidad

Mapa conceptual de la unidad de aprendizaje

Solución de problemas de Windows

Detalle del aviso de Mantenimiento

Aplicaciones de Inicio

Buscar soluciones para los problemas notificados

Ver historial de confiabilidad

Ejecutar programas creados para versiones anteriores de Windows

Redes e internet. Conectarse a internet

Corregir problemas con Windows Update

Ejecutar tareas de mantenimiento

Desfragmentación avanzada del disco duro

Comprobación de la salud de los discos del sistema

Mantenimiento automático

Características del historial de archivos

Detección y eliminación de virus y troyanos

Resumen

## Metodología

En Critería creemos que para que la formación e-Learning sea realmente exitosa, tiene que estar basada en contenidos 100% multimedia (imágenes, sonidos, videos, etc.) diseñados con criterio pedagógico y soportados en una plataforma que ofrezca recursos de comunicación como chats, foros y conferencias...Esto se logra gracias al trabajo coordinado de nuestro equipo e-Learning integrado por profesionales en pedagogía, diseño multimedia y docentes con mucha experiencia en las diferentes áreas temáticas de nuestro catálogo.

## Perfil persona formadora

Esta acción formativa será impartida por un/a experto/a en el área homologado/a por Critería, en cumplimiento con los procedimientos de calidad, con experiencia y formación pedagógica.

*En Critería queremos estar bien cerca de ti, ayúdanos a hacerlo posible:  
¡Suscríbete a nuestro blog y síguenos en redes sociales!*

Blog de Critería

