

Modalidad: curso e-Learning Duración: 60 horas

Categorías: Ofimática, informática y comunicaciones

OBJETIVOS

- Alcanzar un nivel esencial de las reglas de la seguridad como usuario informático. - Utilizar adecuadamente ordenadores y dispositivos TIC en lo relativo a la creación y administración de archivos, redes y seguridad de la información. - Navegar eficazmente por la Web para la obtención de información, la comunicación en línea y el correo electrónico. - Trabajar con las herramientas de colaboración en línea y computación en la nube (cloud computing). - Aplicar las técnicas y aplicaciones vigentes para mantener una conexión segura de red - Utilizar el internet de manera segura. - Administrar datos e información apropiadamente.

CONTENIDOS

Conocimientos fundamentales de computación

Objetivos Introducción Ordenadores y dispositivos TIC

Dispositivos tecnológicos

Escritorio, iconos y configuración

Escritorio e iconos

Uso de ventanas

Herramientas y ajustes de configuración

Resultados: trabajo con textos e impresión

Criterios para estructurar un documento

Criterios de diseño para un documento

Criterios de revisión y coherencia del documento

Criterios de impresión del documento

Gestión de archivos

Explorador de archivos

Almacenamiento

Redes

Elementos que componen una red

Protocolos de red

Conexión a las redes

Seguridad y bienestar

Protección de información y equipo

Salud

Cómputo verde

Resumen

Conocimientos fundamentales de aplicaciones en línea

Objetivos Introducción Conceptos de navegación por la web: conceptos clave, protección y seguridad

Conceptos clave de la navegación por la web

Protección en la navegación por la web

www.criteria.es | info@criteria.es | MAD: 91 571 21 39 | BCN: 93 265 26 77

Seguridad en la navegación por la web

Búsqueda por la web: uso de buscador web, herramientas y configuración, favoritos

Resultados en la web

Uso de buscador web

Herramientas y configuración

Favoritos

Resultados en la web

Información basada en la web: búsqueda, evaluación crítica, derechos de autor y protección de datos

Búsqueda

Evaluación crítica

Derechos de autor y uso justo

Protección de datos

Conceptos de comunicación: comunidades en línea, herramientas de comunicación, conceptos de correo electrónico

Comunidades en línea

Herramientas de comunicación

Conceptos de correo electrónico

Uso de correo electrónico: enviar correo electrónico, recibir correo electrónico, organización de correos electrónicos.

Enviar correo electrónico

Recibir correo electrónico

Organización de correos electrónicos

Uso de calendarios Resumen

Herramientas de colaboración en línea

Objetivos Introducción Conceptos de colaboración: identificar las características clave de las herramientas de colaboración en línea, así como los servicios que las incentivan, así como sus ventajas

Identificar las características clave de las herramientas de colaboración en línea

Servicios que incentivan el uso de las herramientas de colaboración en línea

Ventajas de usar herramientas de colaboración en línea

Prepararse para la colaboración en línea: reconocer las restricciones que el firewall puede causar al usuario de las herramientas de colaboración en línea, bajar software para su uso (webcam, VoIP, MI, uso compartido de documentos...)

Restricciones del firewall a las herramientas de colaboración en línea

Bajar software para su uso (webcam, VoIP, MI, uso compartido de documentos...)

Utilizar las herramientas de colaboración en línea: aplicaciones de almacenamiento en línea y productividad, calendarios en línea, medios sociales, reuniones en línea, ambientes de aprendizaje en línea

Aplicaciones de almacenamiento en línea y productividad

Calendarios en línea

Medios sociales

Reuniones en línea

Ambientes de aprendizaje en línea

Nuevas tendencias en las herramientas colaborativas en línea

Colaboración móvil: conceptos clave, utilización de dispositivos móviles, aplicaciones, sincronización

Conceptos clave de la colaboración móvil

Uso de dispositivos móviles

Aplicaciones móviles

Sincronización

Resumen

Objetivos Introducción Conceptos de seguridad: amenaza para los datos, valor de la información, seguridad personal, seguridad de un archivo

Amenaza para los datos

Valor de la información

Seguridad personal

Seguridad de un archivo

Malware: definición y función, tipos, protección

Definición y función del malware

Tipos de malwares

Protección ante el malware

Seguridad de la red: redes, conexiones de red, seguridad inalámbrica, control del acceso

Redes y conexiones de red

Seguridad inalámbrica

Control del acceso

Uso seguro de la web: navegación web, redes sociales Comunicaciones

Correo electrónico

Mensajería

Gestión de datos seguros: asegurar y utilizar copias de seguridad de los datos, destrucción segura

Asegurar y utilizar copias de seguridad de los datos

Destrucción segura

Resumen