



logistics

¿Sabes realmente cómo
funcionan las TIC en
logística?

Descubre los fundamentos esenciales que todo
profesional debe conocer. ¡Desliza para aprender!

VIOLETA BOLUDA FORMACIÓN



Fundamentos de comunicaciones

Redes de computadores

Sistemas que permiten compartir información entre ordenadores conectados.

Tipos de redes

PAN (personal), LAN (local) y WAN (amplia).



Internet: La red de redes

Origen

Nació como ARPANET, proyecto del Departamento de Defensa de EE.UU.

Protocolo

TCP/IP asigna direcciones únicas a cada dispositivo conectado.

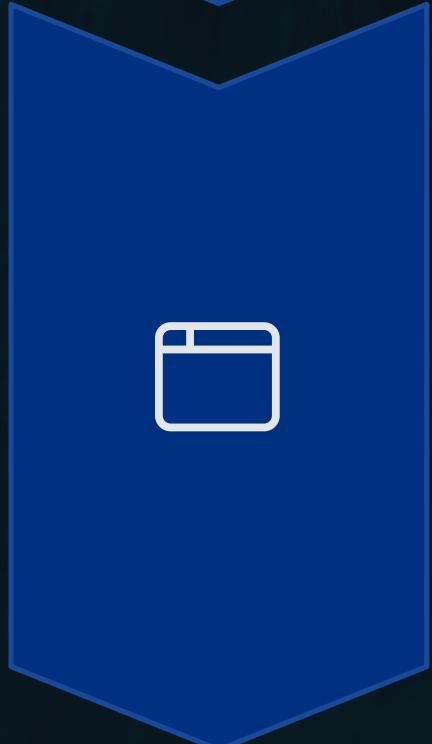
World Wide Web vs Internet

No son lo mismo: Internet es la infraestructura, la WWW es un servicio que funciona sobre ella.



Internet

Red global de ordenadores conectados mediante protocolos TCP/IP.



WWW

Servicio de páginas web conectadas mediante hipertexto (HTML).

Seguridad en las TIC



Amenazas

Elementos que pueden ocasionar daños a usuarios, hardware o datos.



Vulnerabilidades

Debilidades del sistema no protegidas contra posibles amenazas.



Contramedidas

Acciones para proteger contra amenazas.



Principales amenazas digitales

Ransomware

Bloquea el contenido del ordenador hasta pagar un rescate.

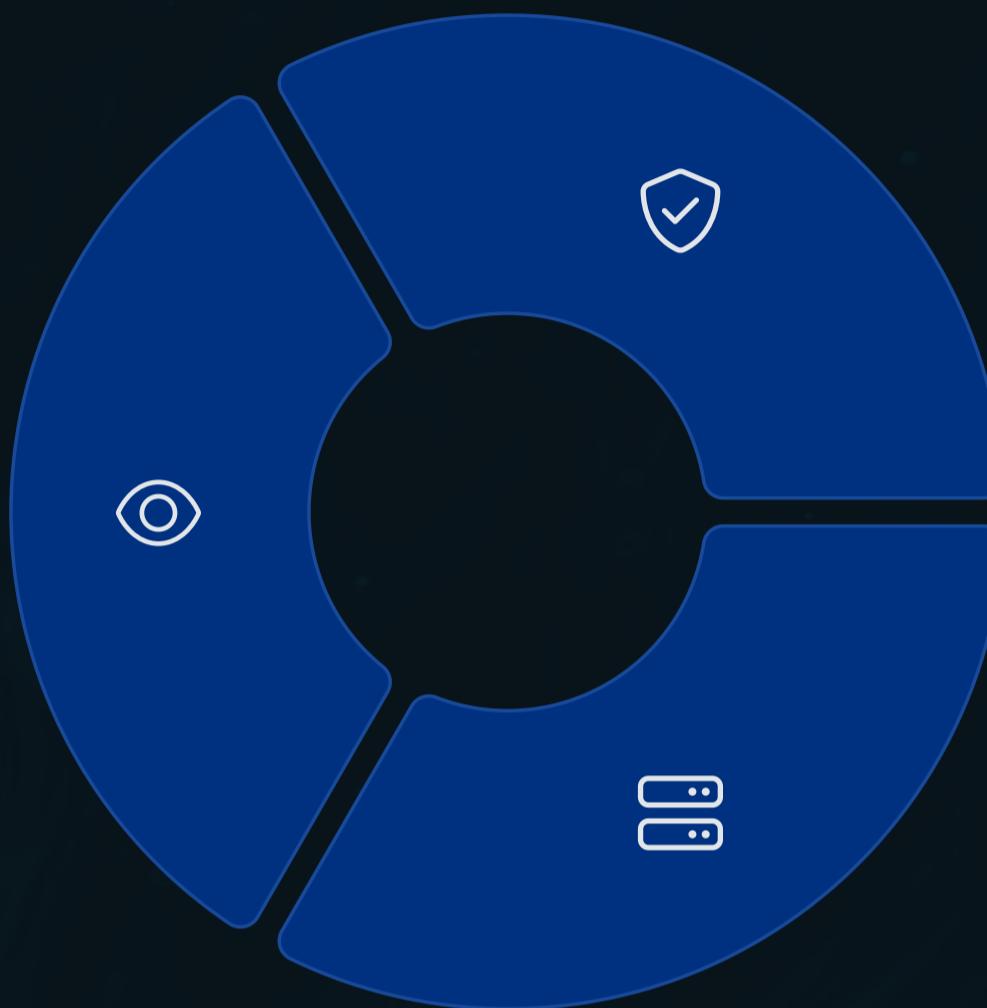
Phishing

Correos con apariencia legítima que solicitan información confidencial.

Virus y troyanos

Programas maliciosos que se autorreplican o esconden funciones dañinas.

Seguridad de la información



Confidencialidad

Evitar acceso no autorizado a los datos.



Integridad

Evitar modificaciones no autorizadas.



Disponibilidad

Asegurar que la información esté accesible cuando se necesita.

Sistemas de información

Colección organizada de hardware, software y tecnologías de comunicación que apoyan los procesos empresariales.

Concepción

Planteamiento inicial y análisis de viabilidad.

Análisis y Diseño

Definición de requisitos y especificaciones.

Construcción e Implementación

Desarrollo o adquisición y puesta en marcha.



¡Domina las TIC para la logística!

Las tecnologías de información son fundamentales para optimizar procesos logísticos en el mundo actual.

¿Quieres profundizar en este conocimiento? Contacta con nosotros para formarte en esta materia esencial.

¡Comparte este contenido con profesionales que quieran mejorar sus competencias digitales!