

Seguridad informática y firma digital

Duración: 60 h

Objetivos

- Obtener la firma electrónica y manejarla adecuadamente para poder realizar los trámites necesarios en el medio online.
- Reconocer los diferentes tipos de certificados digitales que hay en el mercado actual, así como su utilidad y características.
- Reconocer los diferentes sistemas de seguridad en la empresa y los protocolos de seguridad que se aplican.

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. Firma electrónica / firma digital

Introducción.

La importancia de la firma.

Firma electrónica.

Firma digital.

Resumen.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. Tipos de certificados

Introducción.

Clasificación de los certificados.

Certificados de servidor (SSL: capa de zócalos seguro).

Microsoft Server Gated Cryptography Certificates (certificados de CGC, una extensión del protocolo SSL, ofrecida por Microsoft).

Certificados canalizadores.

Certificados de correo electrónico.

Certificados de valoración de páginas web.

Certificados de sello, fecha y hora.

Resumen.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. Sistemas de seguridad en la empresa

Introducción.

Tipos de sistemas de seguridad en la empresa.

Sistemas pasivos y reactivos.

Suplantación o spoofing.

Principales protocolos seguros.

Resumen.