



IFCM026PO. Seguridad informática y firma digital.

Sku: 671271N

Horas: 50

OBJETIVOS

- Conocer las diferencias entre firma electrónica y firma digital, conocer los distintos certificados existentes y las amenazas sobre la autenticidad de las firmas, conocer sistemas de seguridad informática en la empresa.
- 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.

CONTENIDOS

- **Unidad 1. Firma electrónica / firma digital**
 - Introducción.
 - La importancia de la firma.
 - Firma electrónica.
 - Firma digital.
 - Resumen.
- **Unidad 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 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.