

Transversal

Seguridad informática y firma digital - IFCM026PO (50 horas)

A quien va dirigido:

A cualquier persona que quiera profundizar en la seguridad informática y en la firma digital para empresas.

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 así como los protocolos de seguridad que se aplican.

Programación didáctica

Unidad de aprendizaje 1. Firma electrónica / Firma digital.

Introducción.
La importancia de la firma.
Firma electrónica.
Firma Digital.
Resumen.

Unidad de aprendizaje 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 de aprendizaje 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

Evaluación:

Este curso consta de 2 pruebas de evaluación final de tipo Test y 4 de tipo desarrollo.