



Guía didáctica

IFCM026PO. Seguridad Informática y firma digital

INTRODUCCIÓN

El alumno será capaz de desenvolverse dentro del Sector y 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

OBJETIVO GENERAL

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.

Contenidos

| IFCM026PO. SEGURIDAD INFORMÁTICA Y FIRMA DIGITAL (50 horas) | |
|--|-------|
| UNIDAD DE APRENDIZAJE | HORAS |
| UA1. Firma electrónica / firma digital <ul style="list-style-type: none"> • Firma digital y firma electrónica • Funcionamiento de la firma electrónica • Utilización de la firma electrónica • Verificar un documento firmado | 25 |
| UA2. Tipos de certificados <ul style="list-style-type: none"> • Clasificación de los certificados • Certificados de servidor (SSL: Capa de zócalos seguro) • Microsoft server gated cryptography certificates (certificados 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 | 25 |

| | |
|---|--|
| | |
| UA3. Sistemas de seguridad en la empresa <ul style="list-style-type: none">• Seguridad Informática• Sistemas pasivos y reactivos• Suplantación o spoofing | |