

TITULO: SEGURIDAD INFORMÁTICA Y FIRMA DIGITAL

HORAS: 50

OBJETIVO GENERAL

- 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 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 Zócalo Seguro)
- Microsoft Server Gated Cryptography Certificates (certificados de CGC – una extensión del protocolo SSL – ofrecida por Microsoft)
- 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