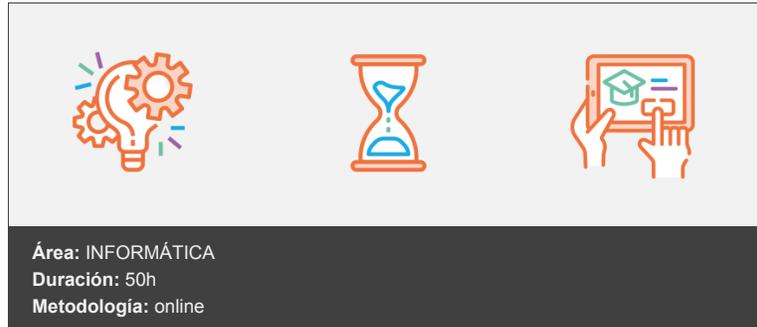


## Seguridad informática y firma digital (ifcm026po)



### 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.

### Contenidos y estructura del curso

#### SEGURIDAD INFORMÁTICA Y FIRMA DIGITAL (IFCM026PO)

##### UNIDAD 1.- Firma electrónica - Firma Digital

- 1.1 - La Firma Electrónica
- 1.2 - El Certificado Electrónico, base de la firma electrónica
- 1.3 - El Proceso Básico de Firma Electrónica
- 1.4 - ¿Cómo firmo un documento?
- 1.5 - ¿Qué utilidad práctica tiene la firma electrónica?
- 1.6 - ¿Cómo puedo verificar un documento firmado?

##### UNIDAD 2.- Tipos de Certificados

- 2.1 - Certificados de Servidor
- 2.2 - Microsoft Server Gated Cryptography Certificates
- 2.3 - Certificados Canalizadores
- 2.4 - Certificados de Correo Electrónico
- 2.5 - Certificados de Valoración de páginas WEB
- 2.6 - Certificados de Sello, Fecha y Hora

##### UNIDAD 3.- Sistemas de seguridad en la empresa

- 3.1 Sistemas pasivos y sistemas reactivos
- 3.2 Suplantación o Spoofing
  - 3.2.1 - SET (Secure Electronic Transaction)
  - 3.2.2 - PGP (Pretty Good Privacy)
  - 3.2.3 - SSL (Secure Socket Layout)
  - 3.2.4 - 3D Secure

##### UNIDAD 4.- Seguridad - Hacking Etico

- 4.1 Introducción al Hacking Etico
- 4.2 Recopilación de Información Pública
- 4.3 Mapeo de Red
- 4.4 Escaneo de Vulnerabilidades
- 4.5 Acceso a Sistemas Vulnerables
- 4.6 Seguridad en Aplicaciones Web

## Metodología

En Critería creemos que para que la formación e-Learning sea realmente exitosa, tiene que estar basada en contenidos 100% multimedia (imágenes, sonidos, vídeos, etc.) diseñados con criterio pedagógico y soportados en una plataforma que ofrezca recursos de comunicación como chats, foros y conferencias...Esto se logra gracias al trabajo coordinado de nuestro equipo e-Learning integrado por profesionales en pedagogía, diseño multimedia y docentes con mucha experiencia en las diferentes áreas temáticas de nuestro catálogo.

## Perfil persona formadora

Esta acción formativa será impartida por un/a experto/a en el área homologado/a por Critería, en cumplimiento con los procedimientos de calidad, con experiencia y formación pedagógica.

*En Critería queremos estar bien cerca de ti, ayúdanos a hacerlo posible:  
¡Suscríbete a nuestro blog y síguenos en redes sociales!*

Blog de Critería

