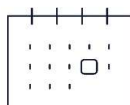


# PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA

IFCT101PO

 skillsoft  
global knowledge™

MEJORA TUS COMPETENCIAS PROFESIONALES Y DIGITALES. FORMACIÓN 100% GRATUITA

**Duración**  
80 horas**Fecha**  
Consultar**Horario**  
Consultar**Modalidad**  
Aula virtual  
con Instructor**Alcance**  
Estatul

## PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA

### OBJETIVO GENERAL

Planificar la seguridad informática en la empresa.

### CONTENIDO FORMATIVO

Página 1 de 2

#### 1. DEBILIDADES, AMENAZAS Y ATAQUES

- 1.1. Tipos de atacantes.
- 1.2. Motivaciones del atacante.
- 1.3. Metodología de un atacante determinado.
- 1.4. Vulnerabilidades y ataques comunes.
- 1.5. Herramientas de hacking.
- 1.6. Ingeniería social.
- 1.7. Prevención de ataques.
- 1.8. Respuesta a contingencias.

#### 2. ADMINISTRACIÓN DE LA SEGURIDAD EN REDES.

- 2.1. Diseño e implantación de políticas de seguridad.

#### 3. TECNOLOGÍAS CRIPTOGRÁFICAS.

- 3.1. Encriptación simétrica.
- 3.2. Encriptación asimétrica.
- 3.3. Firmas digitales.
- 3.4. Certificados digitales.
- 3.5. SSL/TLS. La herramienta de encriptación multiusos.
- 3.6. Navegación segura: HTTPS.

+ Información e inscripciones: [es.comercial@skillsoft.com](mailto:es.comercial@skillsoft.com)

Programa  
financiado por:



**UNIÓN EUROPEA**  
Fondo Social Europeo  
El FSE invierte en tu futuro



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE TRABAJO  
Y ECONOMÍA SOCIAL



## PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA

### CONTENIDO FORMATIVO

Continuación

Página 2 de 2

#### 4. SISTEMAS DE AUTENTIFICACIÓN.

- 4.1. Tecnologías de Identificación.
- 4.2. PAP y CHAP.
- 4.3. RADIUS.
- 4.4. El protocolo 802.1X.
- 4.5. La suite de protocolos EAP: LEAP, PEAP, EAP-TLS.
- 4.6. Sistemas biométricos.

#### 5. REDES VIRTUALES PRIVADAS.

- 5.1. Beneficios y características.
- 5.2. IP Sec.
- 5.3. VPNs con SSL-TLS.

#### 6. FIREWALLS

- 6.1. Arquitectura de Firewalls
- 6.2. Filtrado de paquetes sin estados
- 6.3. Servidores Proxy
- 6.4. Filtrado dinámico o "stateful"
- 6.5. Firewalls de siguiente generación
- 6.6. Funciones avanzadas

#### 7. DETECCIÓN Y PREVENCIÓN AUTOMATIZADA DE INTRUSIONES (IDS-IPS)

- 7.1. Arquitectura de sistemas IDS
- 7.2. Herramientas de software
- 7.3. Captura de intrusos con Honeypots.

### REQUISITOS

- Estar registrado como empleado activo en la Seguridad Social, ya sea como trabajador por cuenta propia o ajena, o como solicitante de empleo en el Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE).
- Para cada curso al que el alumno quiera asistir, recopilar y devolver al centro de formación la documentación que se le solicitará.
- Atender al menos a un 75% de la extensión del curso para poder recibir el diploma de asistencia correspondiente.
- Contar con las habilidades necesarias para utilizar la plataforma virtual WEBEX, que se emplea en la formación.

+ Información e inscripciones: [es.comercial@skillsoft.com](mailto:es.comercial@skillsoft.com)

Programa  
financiado por:



**UNIÓN EUROPEA**  
Fondo Social Europeo  
El FSE invierte en tu futuro



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE TRABAJO  
Y ECONOMÍA SOCIAL

SERVICIO PÚBLICO  
DE EMPLEO ESTATAL  
**SEPE**