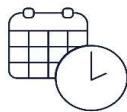
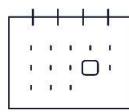




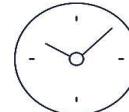
MEJORA TUS COMPETENCIAS PROFESIONALES Y DIGITALES. FORMACIÓN 100% GRATUITA



Duración
80 horas



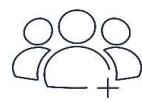
Fecha
Consultar



Horario
Consultar



Modalidad
Aula virtual
con Instructor



Alcance
Estatal

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

Programa
financiado por:



UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRABAJO
Y ECONOMÍA SOCIAL





MEJORA TUS COMPETENCIAS PROFESIONALES Y DIGITALES. FORMACIÓN 100% GRATUITA

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

Programa
financiado por:



UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRABAJO
Y ECONOMÍA SOCIAL

