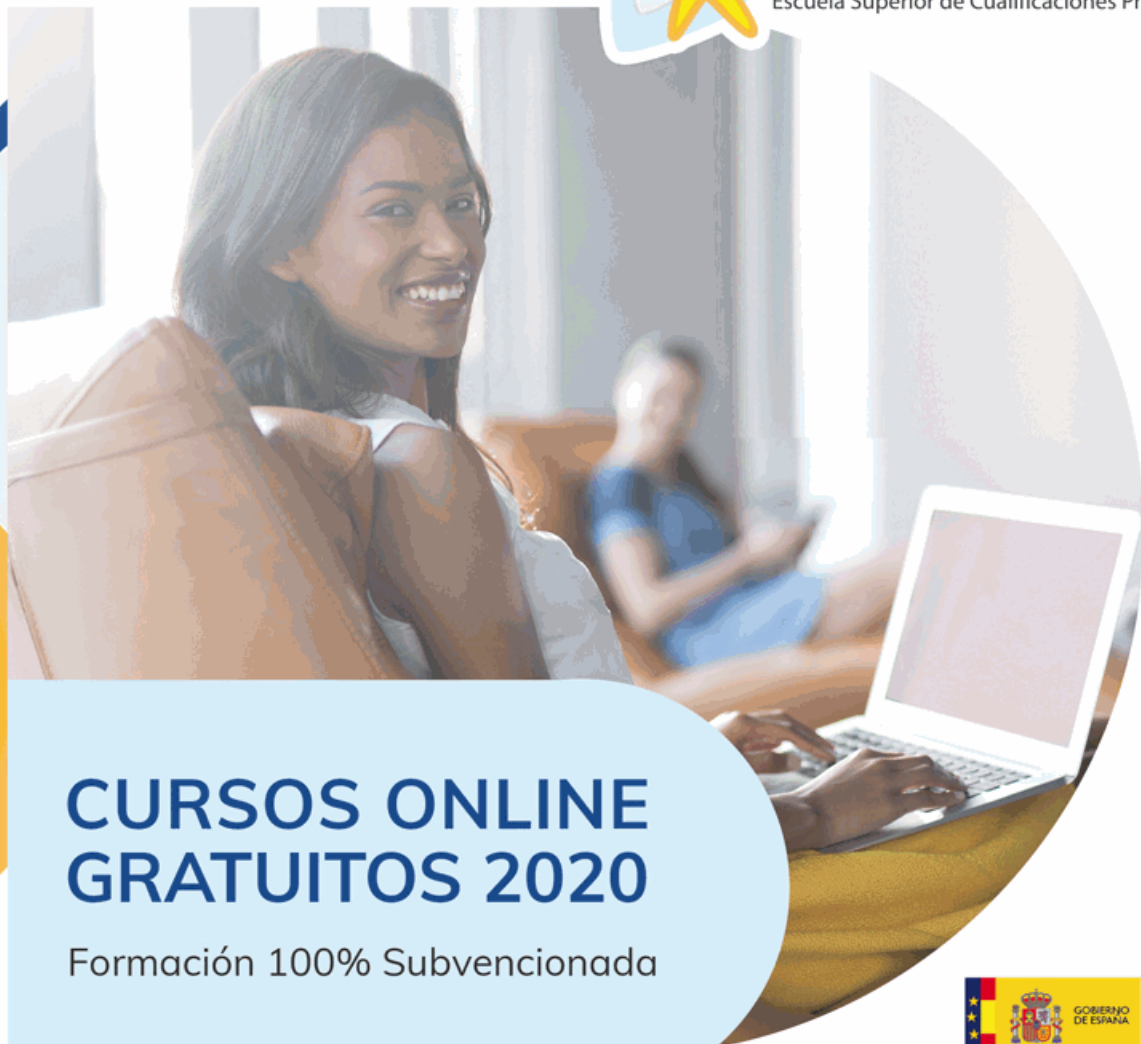




CUALIFICA2

Escuela Superior de Cualificaciones Profesionales S.A.U



CURSOS ONLINE GRATUITOS 2020

Formación 100% Subvencionada



Sector:

Curso Gratis en Seguridad Informática

MÁS INFORMACIÓN EN: www.cualifica2.es

(+34) 958 050 208



Curso Gratis en Seguridad Informática

Curso Gratis en Seguridad Informática



DURACIÓN:
80 horas



MODALIDAD:
Online



PRECIO:
Gratis



TITULACIÓN:
Oficial

SECTOR:



Especialízate como profesional en tu sector



100% gratuita

Formación 100% gratuita prioritariamente para empleados y autónomos



Avalada por el SEPE

Titulación avalada por el Ministerio de Trabajo y por el Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE).



No consume créditos formativos

No tienes la necesidad de informar a tu empresa ya que no consume créditos formativos.



180 horas de formación

Puedes realizar hasta 180 horas de formación con un máximo de 3 cursos o un curso cuyas horas superen las 180 establecidas en convocatoria.

DESCRIPCIÓN

Este Curso IFCT101PO PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA le ofrece una formación especializada en la materia dentro de la Familia Profesional de Hostelería y turismo. Con este CURSO IFCT101PO PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA el alumno será capaz de desenvolverse dentro del Sector y planificar la seguridad informática en la empresa.

Curso Gratis en Seguridad Informática

OBJETIVOS

Planificar la seguridad informática en la empresa

PARA QUE TE PREPARA

Con el curso IFCT101PO PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA adquirirá la preparación necesaria para hacerse cargo y organizar la seguridad informática de una empresa.

SALIDAS LABORALES

Seguridad Informática / Desarrollo informático

TITULACIÓN

Titulación de IFCT101PO PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA con 80horas expedida por la Administración Pública

EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A
con D.N.I. XX.XXX.XXXX-E ha superado los estudios correspondientes de

NOMBRE DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA


celebrado en Granada del XX/XX/20XX al XX/XX/20XX, con una duración de X horas, realizadas en modalidad Teleformación. Organizado por NOMBRE DEL CENTRO, entidad agrupada con número de Expediente FXXXXXXA, perteneciente al plan de formación de Acciones realizadas en el marco de la Resolución de 18 de enero de 2019, del Servicio Público de Empleo Estatal por la que se aprueba la convocatoria del año 2019 para la concesión de subvenciones públicas para la ejecución de planes de formación de ámbito estatal dirigido prioritariamente a las personas ocupadas.

Con una calificación de CALIFICACION

Y para que conste expido la presente TITULACION en Granada, a X de MES de 20XX

La dirección General E/La interesado/a


NOMBRE DEL DIRECTOR Sello NOMBRE DEL ALUMN/A



GOBIERNO DE ESPAÑA



MINISTERIO DE TRABAJO, MIGRACIONES Y SEGURIDAD SOCIAL



SERVICIO PÚBLICO DE EMPLEO ESTATAL



Fundación Estatal

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DEBILIDADES, AMENAZAS Y ATAQUES

1. Tipos de atacantes
2. Motivaciones del atacante
3. Metodología de un atacante determinado
4. Vulnerabilidades y ataques comunes
5. Herramientas de hacking
6. Ingeniería social
7. Prevención de ataques
8. Respuesta a contingencias

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ADMINISTRACIÓN DE LA SEGURIDAD EN REDES.

1. Diseño e implantación de políticas de seguridad

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TECNOLOGÍAS CRIPTOGRÁFICAS.

1. Encriptación simétrica
2. Encriptación asimétrica
3. Firmas digitales
4. Certificados digitales
5. SSL/TLS La herramienta de encriptación multiusos
6. Navegación segura: HTTPS

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SISTEMAS DE AUTENTIFICACIÓN.

1. Tecnologías de Identificación
2. PAP y CHAP
3. RADIUS
4. El protocolo 802.1X
5. La suite de protocolos EAP: LEAP, PEAP, EAP-TLS
6. Sistemas biométricos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. REDES VIRTUALES PRIVADAS.

1. Beneficios y características
2. IP Sec
3. VPNs con SSL-TLS

UNIDAD DIDÁCTICA 6. FIREWALLS

1. Arquitectura de Firewalls
2. Filtrado de paquetes sin estados
3. Servidores Proxy
4. Filtrado dinámico o "stateful"
5. Firewalls de siguiente generación

Curso Gratis en Seguridad Informática

6.Funciones avanzadas

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

- 1.Arquitectura de sistemas IDS
- 2.Herramientas de software
- 3.Captura de intrusos con Honeypots

METODOLOGÍA

Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios. La metodología a seguir es ir avanzando a lo largo del itinerario de aprendizaje online, que cuenta con una serie de temas y ejercicios. Para su evaluación, el alumno/a deberá completar todos los ejercicios propuestos en el curso. La titulación será remitida al alumno/a por correo una vez se haya comprobado que ha completado el itinerario de aprendizaje satisfactoriamente.

FICHA MATRICULACIÓN

Para poder formalizar la solicitud de inscripción en este curso debe completar sus datos de registro. Para ello rellene y envíenos el formulario de solicitud de participación en pdf que le presentamos continuación:

[Solicitud de Participación](#)