

NEPTUNOS FORMACION

LA FORMACIÓN NUNCA ESTUVO TAN CERCA DE TI



Curso Técnico de Seguridad Informática

Curso Técnico de Seguridad Informática



Una formación adaptada al mercado laboral

Cursos de Informática



El área profesional de **Informática y Comunicaciones** se divide en tres grandes áreas de competencia profesional: *Desarrollo de aplicaciones informáticas, sistemas informáticos y telemática y comunicaciones.*

Cursos de Informática a distancia:

- Técnico en seguridad informática
- Técnico en sistemas microinformáticos
- Instalación y administración de redes de área local (LAN)
- Técnicas y Herramientas de Ataque a Redes TCP/IP
- Técnicas y Herramientas de Ataque a Sistemas UNIX
- Técnicas y Herramientas de Protección de Redes, Sistemas y Servicios
- Técnico en Seguridad de redes y sistemas

Curso Técnico de Seguridad Informática

Tus metas son nuestros objetivos

Misión formativa

Con este curso aprenderás a supervisar la administración y las políticas de seguridad informática, mediante la implantación y gestión de medidas de seguridad ante posibles ataques o usos inapropiados de los usuarios, evaluando riesgos y garantizando la confidencialidad y la integridad de las transacciones electrónicas.

Testimonio de alumnos

∞ J.M. Castillo: "Es un curso muy interesante, he aprendido muchos conceptos nuevos que desconocía y puede ser para un futuro una herramienta de gran utilidad para trabajar en el entorno de la seguridad informática"

Requisitos del Curso

Los requisitos de acceso para todos nuestros cursos son: ser mayor de 18 años de edad, o en caso de ser menor, deberá tener un tutor legal a su cargo, disponer de conexión a internet y correo electrónico y estudios mínimos de enseñanza.

Curso Técnico de Seguridad Informática

¿Qué aprender durante el curso?

Contenidos del curso

Entre los temas a tratar durante el curso nos encontramos:

● MÓDULO 1. Seguridad Informática y criptografía

- Seguridad y Protección de la Información
- Criptografía. La criptografía de clave pública: Utilidades
- PKI
- Certificados digitales
- Directorio
- Aplicaciones básicas de la certificación digital
- Aplicaciones de alto nivel de la certificación digital
- Confidencialidad e Integridad en Transacciones Electrónicas
- Mecanismos de Identificación y Control de Accesos

● MÓDULO 2. Técnicas y Herramientas de Ataque a Redes TCP/IP

- Tipos de Ataques en TCP/IP
- Técnicas para la búsqueda de objetivos de un ataque
- Mecanismos para obtención de información acerca de objetivos

● MÓDULO 3. Técnicas y Herramientas de Protección de Redes, Sistemas y Servicios

- Protección en nivel de Red
- Protección de Sistemas: Protección de un servidor Unix
- Configuración y protección de los Servicios más habituales

● MÓDULO 4. Políticas y Prácticas de Seguridad de Redes y Sistemas en las Organizaciones

- Establecimiento de puntos de contacto y responsables de seguridad
- Política de contraseñas. Política de cuentas
- Permisos y derechos de usuarios y grupos
- Compartición de recursos
- Espacios con máquinas de uso compartido
- Política de copias de seguridad
- Monitorización de archivos de registro (syslog)
- Separación de servicios de Internet y servicios multiusuario
- Protección frente a ataques internos
- Auditoría de sistema y de red
- Comprobación de integridad (Tripwire)
- Recomendaciones para usuarios finales
- Monitorización de nuevas vulnerabilidades
- Instalación de parches de seguridad y actualización de software
- Organizaciones para la vigilancia de los sistemas y redes informáticos (CERT)
- Fuentes de información sobre seguridad
- Planes de contingencia

Curso Técnico de Seguridad Informática

Nuestro método ayuda al aprendizaje

Nuestra metodología

La realización del curso es A DISTANCIA, EL ALUMNO recibirá en su domicilio todo el material didáctico. Dicho material ha sido desarrollado por técnicos y pedagogos especialistas en este sector profesional.

Adjunto al mismo recibirás la carta de bienvenida del tutor y la forma de contacto mediante correo electrónico. El tutor asignado realizará un seguimiento personalizado durante el período de formación. A su vez, podrás consultar todas aquellas dudas que te surjan durante la lectura y estudio del material didáctico recibido.

Duración del curso

El curso consta de 300 horas de duración. Podemos desglosar los conocimientos profesionales de este curso en:

- * Conocimientos teóricos-prácticos: 280 horas
- * Evaluaciones: 20 horas
- * Duración: 3 meses

Evaluación del curso

Para la evaluación del curso, deberá realizar las actividades y/o exámenes por cada módulo del curso. Dichas actividades serán enviadas al tutor por correo electrónico, correo ordinario y/o fax para su evaluación.

Posteriormente, el tutor te enviará mediante correo electrónico la calificación obtenida en dicho módulo. Una vez que haya superado cada uno de los módulos que componen el curso, así como la prueba final podrá recibir el diploma y certificación del curso realizado e inscribirse a la bolsa de empleo del centro de estudios.

Titulación

Tras la finalización del curso, el alumno recibirá impreso un **diploma del Curso Profesional de Técnico en seguridad informática y una certificación de aprovechamiento del Curso Profesional de Técnico en seguridad informática**, expedido por Neptunos Formación S.L., certificando que ha superado correctamente cada uno de los objetivos del itinerario formativo realizado y cualificándose para una mejor salida laboral.

Opcional: Autenticación/certificación legal de titulaciones ante Colegio Oficial de Notarios de España para países según Convenio nº12 de 5 Octubre de 1961. Coste adicional 100€.

Curso Técnico de Seguridad Informática

+ de 95.000 usuarios y empresas en redes sociales

Gestión de empleo/prácticas

Neptunos Formación cuenta con una Bolsa de Gestión gratuita de Prácticas y Empleo para todos aquellos alumnos que habiendo superado el curso quieran inscribirse en la misma. Se pretende con ello, facilitar al alumno la búsqueda de empleo dentro del sector sobre el que ha realizado su formación.

En caso de que el alumno quiera inscribirse, el tutor le enviará la documentación sobre inscripción a la bolsa de empleo una vez que haya finalizado y superado el curso realizado.

Contacto con el centro

Neptunos Formación S.L. cuenta con distintos medios de comunicación, entre ellos:

- **Teléfono de contacto:** 955540882 (+0034)
- **Móvil / Whastapp:** 644702701 (+0034)
 - **Email General:** info@neptunosformacion.com
 - **Email Administración:** administracion@neptunosformacion.com
 - **Email Recursos humanos:** rrhh@neptunosformacion.com
- **Página Web Oficial de Neptunos Formación:** <https://www.neptunosformacion.com>
- **Inscripción Online:** <https://www.neptunosformacion.com/inscripcion2019.html>
- **Facebook:** <https://www.facebook.com/neptunosformacion>
- **Twitter:** https://twitter.com/neptunos_es
- **Linkedin:** <https://es.linkedin.com/in/neptunos-formacion-58153356>
- **Google +:** <https://plus.google.com/109141784685180810131>

+ 10 años de la mano de la formación

Continuamos creciendo ¡LE ESPERAMOS!