



**Curso Superior en Seguridad
Informática y Hacking Ético**

Curso Superior en Seguridad Informática y Hacking Ético

Objetivo

- Analizar las técnicas de hacking utilizadas por intrusos maliciosos.
- Establecer políticas de seguridad.
- Detectar puntos débiles y fisuras en la seguridad implementada.
- Subsanan los problemas detectados, manteniendo un correcto control sobre las medidas implementadas.
- Conocer las ventajas e inconvenientes de las tecnologías inalámbricas en términos de seguridad.

Duración del curso

200h. 8 ECTS

Modalidad. e-Learning.

Información e inscripción

Los interesad@s deben solicitar su admisión en:

info@prosuming.es
(+34) 691 703 014

www.cursosuperiorseguridadinformaticayhacking.com



Curso Superior en Seguridad Informática y Hacking Ético

DIRIGIDO A:

El diseño del curso obedece a una amplia y creciente necesidad en el mundo empresarial y de las instituciones públicas de proteger, asegurar y resguardar la información sensible o confidencial que manejan y almacenan. A su vez, esta necesidad se refleja también en la creciente demanda de personal cualificado para establecer métodos de protección y de fiabilidad de los sistemas informáticos susceptibles de ser comprometidos o asaltados con intenciones maliciosas.

REQUISITOS:

Los participantes deberán ser diplomados universitarios o licenciados, alumnos de último año de carrera. También aquellos postulantes que justifiquen su experiencia y/o trayectoria laboral y profesional en el campo de las nuevas tecnologías, podrán ser admitidos previa evaluación del director del curso, por su currículum y experiencia demostrable en su trabajo. Todos los alumnos deberán realizar una entrevista personal con el director del curso que podrá ser realizada vía telefónica o presencial según el caso y disponibilidad del alumno.

Este curso puede ser financiado a través del sistema de bonificaciones de la Fundación Tripartita para la formación del empleo (FTFE). Orden Ministerial 2307/2007.



Desde Prosluting le ofrecemos un servicio gratuito de gestión de las bonificaciones.

Para más información contactenos en: admin@prosluting.es
ó en (+34) 691 703 014



Si no dispone de subvención preguntenos por nuestros descuentos y sistema de financiación sin intereses.



Curso Superior en Seguridad Informática y Hacking Ético

PROGRAMA:

- Módulo 1.** Identificación del problema
- Módulo 2.** Perfilando objetivos como posibles vectores de ataque
- Módulo 3.** Métodos de penetración wifi con el objeto de comprometer la seguridad
- Módulo 4.** Metodología de intrusión a sistemas informáticos
- Módulo 5.** Evaluación de los sistemas de validación y contraseñas
- Módulo 6.** Tecnología de seguridad en redes y routing
- Módulo 7.** Auditorias de sitios web y técnicas de inyección de código
- Módulo 8.** Implementación de sistemas confiables
- Módulo 9.** Aseguramiento perimetral
- Módulo 10.** Detectores de intrusos y monitorización de tráfico
- Módulo 11.** Canales de comunicación seguros
- Módulo 12.** Introducción al análisis forense
- Módulo 13.** Sistemas SEM/SIEM (Correlación en tiempo real de logs)
- Módulo 14.** Aspectos jurídicos de la seguridad y la LOPD

HERRAMIENTAS UTILIZADAS:

- Herramientas de footprinting
- Herramientas de exploración
- Herramientas de enumeración
- Scanners de vulnerabilidades
- Herramientas para conseguir accesos
- Herramientas de penetración y puertas traseras
- Ocultación de huellas
- Denegación de servicios
- Herramientas de contramedidas
- Herramientas de encriptación de datos
- Firewalls en entornos Microsoft Linux/Unix
- Detectores de intrusos en entornos Microsoft y Linux/Unix
- Sniffers para monitorización de redes en entornos Microsoft y Linux/Unix



Curso Superior en Seguridad Informática y Hacking Ético

CURSOS COMPLEMENTARIOS:

1. Hacking y Seguridad en aplicaciones web
2. Seguridad e inseguridad en redes inalámbricas
3. Intrusión a sistemas
4. Seguridad e inseguridad en telefonía móvil

DURACIÓN Y MODALIDAD:

Los cursos complementarios tienen una duración mínima de 25h. equivalentes a 1 ECTS.

El programa de cada uno de los cursos es ad hoc, según demanda, pudiendo ser su impartición en modalidad presencial, semipresencial o a distancia.

La fecha de impartición, será según disponibilidad del profesorado y tipo de modalidad.

Este curso puede ser financiado a través del sistema de bonificaciones de la Fundación Tripartita para la formación del empleo (FTFE). Orden Ministerial 2307/2007.



Desde Prosluting le ofrecemos un servicio gratuito de gestión de las bonificaciones.

Para más información contactenos en: admin@prosluting.es ó en (+34) 691 703 014



Si no dispone de subvención preguntenos por nuestros descuentos y sistema de financiación sin intereses.



Entidades Colaboradas



uesday

NEW JOB!

