

You never stop learning Certified Ethical Hacker

Del 6 al 10 de abril de 2015



Objetivo

Para vencer a un hacker, se necesita pensar como uno. Este es exactamente el objetivo del curso: Obtener el conocimiento para ingresar a los sistemas e infraestructura de una organización como si fuera un intruso real, con el fin de evaluar la seguridad tecnológica y protegerla.

Descripción del curso

En este curso, el participante podrá sumergirse en un entorno interactivo en el que aprenderá a escanear, probar, hackear y asegurar sus propios sistemas. Las intensivas prácticas y experiencia de laboratorio brindan un conocimiento profundo de los sistemas esenciales de seguridad actuales.

El participante comprenderá como se trabajan las defensas perimetrales; exploración y ataques a redes propias, sin dañar una real.

Asimismo, conocerá cómo los intrusos escalan privilegios y qué medidas debe ejecutar para proteger sus sistemas.

Objetivos de aprendizaje

- Al terminar el curso, el participante será capaz de:
- Describir los pasos de hacking que utilizan los intrusos para ingresar a los sistemas de información.
 - Reconocer y apearse a los elementos éticos del uso de las técnicas de hacking.
 - Utilizar las técnicas de hacking para probar la seguridad de la infraestructura de tecnología de la información y comunicación.

Asimismo, este curso prepara al participante para optar por la certificación y presentar el examen de EC-Council¹ Certified Ethical Hacker.

¿Quién debe participar?

Los oficiales de seguridad, auditores, profesionales en seguridad, administradores del sitio y cualquier persona involucrada en la integridad de la infraestructura de la red y tecnologías de la información.

Contenido del Curso

1. Introduction to Ethical Hacking
2. Footprinting and Reconnaissance
3. Scanning Networks
4. Enumeration
5. System Hacking
6. Trojans and Backdoors
7. Viruses and Worms
8. Sniffers
9. Social Engineering
10. Denial of Service
11. Session Hijacking
12. Hacking Webservers
13. Hacking Web Applications
14. SQL Injection
15. Hacking Wireless Networks
16. Evading IDS, Firewalls, and Honeybots
17. Buffer Overflow
18. Cryptography
19. Penetration Testing

¹ International Council of Electronic Commerce Consultants (EC-Council® www.eccouncil.org) es una organización internacional que certifica a profesionales en distintas disciplinas de seguridad de la información y comercio electrónico. Es la fuente más confiable para un proveedor neutral de capacitación en seguridad de la información. Sus certificaciones son reconocidas a nivel internacional y han recibido diferentes certificaciones por parte de agencias de gobierno en EUA, incluyendo el US Federal Government a través de "The Montgomery GI Bill", NSA, y CNSS.

Metodología de trabajo

El esquema es totalmente práctico. Los temas se desarrollan de forma interactiva, con máquinas virtuales en donde el participante se enfrentará con escenarios, incidentes y amenazas que han sido creadas por los más profesionales expertos, en donde podrá ir aplicando los conocimientos obtenidos durante el curso. La metodología de la clase se basa en casos en tiempo real, que aumentarán la capacidad de cada estudiante en la toma de decisiones informadas para proteger los recursos y la seguridad de la información de su organización.

Requisitos previos

Se recomienda tener conocimiento previo sobre seguridad de la información.

Cada participante debe traer una laptop para trabajar con privilegios de administrador para poder instalar software.

Material

Se entregará a cada participante un kit de material didáctico en idioma inglés (puede ser digital e impreso o solamente digital), que contiene DVD's con más de 500 minutos de videos con demostraciones de técnicas de hacking, así como también incluye diversas herramientas con actualizaciones más recientes en hacking y seguridad.

El material está diseñado para cumplir con los altos estándares de los profesionales de seguridad altamente calificados.

Además, una vez finalizado el curso, el estudiante tendrá acceso continuo a nuevo material adicional de referencia, documentos técnicos, estudios, noticias y otros recursos valiosos para mantener una actualización de aprendizaje constante e integral.

Examen y certificación

A cada participante se le entrega al final del curso, un voucher que tendrá vigencia de 1 año. Durante ese periodo, el estudiante tiene tiempo para realizar el examen de certificación, aunque se recomienda realizarlo a más tardar dentro de los siguientes 3 meses posteriores a la finalización del curso. El examen se deberá programar con al menos 15 días de anticipación para realizarlo online en el Laboratorio de Seguridad en nuestras oficinas, por lo cual es necesario que se coordine previamente la fecha con el personal de Deloitte Risk Academy.

Al aprobar exitosamente el examen, el participante recibirá su certificación de forma impresa 3 meses después.

Fecha final para inscripciones: 20 Marzo

Información general

Días	Del 6 al 10 de abril de 2015
Hora	8 a.m a 5 p.m. (8 horas por día)
Duración del curso	40 Horas
Lugar	Edificio Deloitte La Ribera de Belén, Heredia
Inversión	US\$2500 Incluye voucher para Examen (\$500), Materiales y Alimentación
Otros datos	Incluye certificado de participación de EC Council y de Deloitte Risk Academy

Sobre el examen

Duración: 4 Horas

Idioma del examen: Inglés

Número de preguntas: 125

Porcentaje de aprobación: 70%

Formato de examen: Opción Múltiple

Resumen

Modalidad	Duración del curso	Idioma en que se imparte el curso	Idioma del material	Idioma del examen	Duración examen
Presencial	40 horas	Español	Inglés	Inglés	4 horas

Contáctenos

crtraining@deloitte.com

Si desea información adicional, por favor, visite www.deloitte.com/cr

Deloitte se refiere a una o más de las firmas miembros de Deloitte Touche Tohmatsu Limited, una compañía privada del Reino Unido limitada por garantía, y su red de firmas miembros, cada una como una entidad única e independiente y legalmente separada. Una descripción detallada de la estructura legal de Deloitte Touche Tohmatsu Limited y sus firmas miembros puede verse en el sitio web www.deloitte.com/about

Deloitte presta servicios de auditoría, impuestos, consultoría y asesoramiento financiero a organizaciones públicas y privadas de diversas industrias. Con una red global de firmas miembro en más de 150 países, Deloitte brinda sus capacidades de clase mundial y servicio de alta calidad a sus clientes, aportando la experiencia necesaria para hacer frente a los retos más complejos del negocio. Alrededor de 210.000 profesionales de Deloitte se comprometen a ser estándar de excelencia.