



Hacking Ético y Ciberseguridad

OBJETIVOS

Cuando hablamos de hacker a mucha gente le viene a la cabeza un personaje dedicado a causar estragos en sistemas informáticos con una gran habilidad para conseguir sus fines. Veremos qué de cierto hay en esta percepción, así como los diferentes tipos de hackers existentes según sus características, motivaciones, conocimientos y vinculación con la seguridad.

METODOLOGÍA

- La modalidad de formación online es muy flexible ofreciendo al alumno la posibilidad de formación cuando y donde quiera, por lo que el ritmo de aprendizaje lo marca el alumno. Con acceso multiplataforma podrás asistir a clase desde cualquier dispositivo (Ordenador, Tablet, Móvil...)
- A lo largo del curso se facilitará la documentación para el estudio, junto con ejercicios y actividades de evaluación continua.
- Profesores y tutores: Un proceso de aprendizaje que estará tutorizado y guiado en todo momento por profesionales expertos en las diferentes áreas temáticas, que aportan una experiencia real y actualizada.
- Desde la plataforma e-learning los alumnos podrán interactuar con profesores y alumnos, acceder a Ejercicios, casos prácticos y evaluación continua.
- Foro, Chat, Video, tutorías, seguimiento, feedback...
- Evaluación continua y Título Profesional de la Cámara Oficial de Comercio, Industria y Servicios de Madrid

DURACIÓN, MODALIDAD y PRECIO

60 Horas

Modalidad: **elearning**

Precio: 390 €

Ayudamos a tu empresa a **gestionar la bonificación** de este curso, contacte con nosotros 10 días antes del inicio del curso.

PROGRAMA (1/2)

UNIDAD 1. ¿QUÉ ES UN HACKER? TIPOS DE HACKERS

- Introducción y objetivos
- Concepto de hacker
- Cómo actúa el hacker
- Tipos de hacker
- Daños que se pueden producir
- Malware
- Resumen

UNIDAD 2. TÉCNICAS Y HERRAMIENTAS DE INTRUSIÓN UTILIZADAS POR LOS HACKERS

- Introducción y objetivos
- Laboratorio de pruebas
- Herramientas de trabajo básico
- Acciones iniciales
- Escaneo de redes
- Escaneo de puertos
- Explotación de vulnerabilidades
- Resumen

UNIDAD 3. TEST DE INTRUSIÓN

- Introducción y objetivos
- Tipos de test
- Ventajas y oposición a los tests
- Fases

UNIDAD 4. ANÁLISIS Y CLASIFICACIÓN DE VULNERABILIDADES

- Introducción y objetivos
- Conceptos previos
- Causas de las vulnerabilidades
- Clasificación de las vulnerabilidades
- Análisis de las vulnerabilidades
- Resumen

UNIDAD 5. HACKING DE SISTEMAS Y REDES

- Introducción y objetivos
- Tipos de ataques
- Procedimientos de ataque
- Resumen



Hacking Ético y Ciberseguridad

PROGRAMA (2/2)

UNIDAD 6. HACKING DE REDES INALÁMBRICAS: WIFI, WEP, WPS, WPA

- Introducción y objetivos
- Tecnologías WiFi
- Laboratorio de pruebas
- WEP
- WPS
- WPA
- Resumen

UNIDAD 7. WEB HACKING

- Introducción y objetivos
- Tipos de ataques a servidores web
- Análisis de vulnerabilidades
- Resumen

UNIDAD 8. HACKING DE DISPOSITIVOS MÓVILES

- Introducción y objetivos
- Tecnologías móviles
- Tipos de ataques
- Herramientas
- Medidas de seguridad
- Resumen

UNIDAD 9. INGENIERÍA SOCIAL

- Introducción y objetivos
- Fundamentos de la Ingeniería social
- Tipos de ataques
- Medidas de protección
- Resumen



INFORMACIÓN Y MATRÍCULA

elarning@camaramadrid.es



Contáctanos

91 538 38 38

91 538 35 00

