

Hacking Ético



Precio: 210,00 € IVA Incluido

URL:

<https://cisde.es/catalogo-de-cursos/especializacion-profesional/ciberseguridad/hacking-etico>

Sumario

Un **hacker ético** es un profesional capacitado que entiende y sabe cómo **buscar debilidades y vulnerabilidades en los sistemas** de destino y utiliza los mismos conocimientos y herramientas que un hacker malicioso, pero de manera legal y legítima para evaluar la postura de seguridad de un sistema de destino. En este curso aprenderá a **proteger los sistemas informáticos y redes de las empresas** ante las innumerables amenazas a las que se exponen, y la necesidad que sienten de saber que los sistemas con los que operan son seguros. Para ello

existen una serie de estándares, protocolos, métodos, reglas, herramientas y leyes concebidas para minimizar los posibles riesgos a la infraestructura o a la información.

Descripción

Denominación del programa Hacking Ético Dirección del programa

Prof. D. Fernando Lombos Fernández / Prof. Dña. Virginia Gines

Duración

150 horas online (70 horas + 80 horas prácticas en laboratorios) (Equivalentes a 6 ECTS)

Semanas lectivas

6 semanas

Fecha de impartición 10 de febrero de 2020 Modalidad

Online

Precio de la matrícula

210€

Descripción del programa

Un hacker ético es un profesional capacitado que entiende y sabe cómo buscar debilidades y vulnerabilidades en los sistemas de destino y utiliza los mismos conocimientos y herramientas que un hacker malicioso, pero de manera legal y legítima para evaluar la postura de seguridad de un sistema de destino.

En este curso aprenderá a **proteger los sistemas informáticos y redes de las empresas** ante las innumerables amenazas a las que se exponen, y la necesidad que sienten de saber que los sistemas con los que operan son seguros. Para ello existen una serie de estándares, protocolos, métodos, reglas, herramientas y leyes concebidas para minimizar los posibles riesgos a la infraestructura o a la

información.

Requisitos

Para formalizar matrícula, los interesados deben haber realizado previamente, algún curso relacionado con el área de la Ciberseguridad.

Objetivos - Conocer los diferentes tipos de atacantes, así como a usar las diferentes técnicas y herramientas de intrusión utilizadas por los delincuentes informáticos para lograr violentar la seguridad de un sistema de información. - Aprender las técnicas de ataque y protección de las redes inalámbricas y aplicaciones. - Realizar sin problemas auditorías de Pentesting. - Conocer los métodos utilizados por los delincuentes cibernéticos para poder contrarrestar sus ataques. **Contenidos académicos**

Desglose del temario del curso/programa:

- Introducción al Hacking Ético. - Footprinting y reconocimiento. - Escaneado de redes. - Enumeración. - Hacking de sistemas. - Troyanos y backdoors. - Los virus y gusanos. - Sniffing. - Ingeniería social. - Denegación de servicio. - Secuestro de sesiones. - Hacking de servidores web. - Hacking de aplicaciones web. - Inyección SQL. - Hacking de redes inalámbricas. - Hackeando plataformas móviles. - Evasion de IDs, firewalls, y honeypots. - Desbordamiento de buffer. - Criptografía. - Pruebas de penetración.

Adquisición de competencias - Orientar las auditorias intrusivas haciendo uso de las normas y buenas prácticas en seguridad de la información a nivel internacional. - Aprender las técnicas de ataque y protección de las redes de datos y las aplicaciones web dinámicas.

Aplicación de competencias/

Salidas profesionales

Adquirir los conocimientos necesarios para afrontar la realización de una **auditoría de seguridad** o hacking ético sobre las principales tecnologías, sistemas y

entornos, así como sabrán aplicar el conocimiento de forma defensiva con el objetivo de asegurar la infraestructura de una organización ante posibles atacantes.

Titulación - Diploma de Competencias y Certificado de Estudios del CISDE, en formato electrónico de alta definición. - Diploma acreditativo Fundación San Pablo Andalucía CEU, en formato electrónico de alta definición.

Procedimiento de matriculación - Inscripción: registro de alta en el [Campus Cisinde](#)] - Puede confirmar su matrícula añadiendo este curso a su carrito de la compra y realizar el pago de la matrícula mediante transferencia bancaria, Amazon pay o a través de Paypal. **Más información** [Secretaría académica](#)