

Programa General del Curso

Seguridad Informática: Ethical Hacker Profesional "desde cero"

Cuestiones básicas:

Módulo 1 – Profesionales de la Seguridad Informática

- [Ethical Hacker, ¿qué es y qué hace?
- [Normas y Legislación en Seguridad Informática

Módulo 2 - Tipos de Vulnerabilidad

- [Parte I
- [Parte II

Módulo 3 - Kali Linux: El Sistema Operativo del Hacker.

- [Instalación física
- [Instalación virtual

Módulo 4 - Linux, Windows y Conexión de red básica

- [Conceptos básicos de Windows
- [Conceptos básicos de Linux

Módulo 5 - Pasivo Descubrimiento

- [Google es nuestro amigo!
- [Whois

Módulo 6 - Descubrimiento Activo

- [Nmap
- [Herramientas

Módulo 7 - Sniffing & Password Cracking

- [Password Cracking
- [Sniffing

Módulo 8 - Hacker Framework & Recursos útiles

- [Hacker Framework
- [Penetration Testing
- [Recursos útiles

Módulo 9 - Simulación de un ataque cibernético en Windows

- [Parte I
- [Parte II

Módulo 10 - Simulación de un ataque cibernético en Linux

- [Parte I

Objetivos y métodos de uso y evaluación

Objetivo y formas de utilización

"El curso está dirigido tanto a los apasionados de este tema como a quienes trabajan con ordenadores todos los días: los ingenieros en sistemas, IT Manager, Programador, Web Master, desarrolladores y todos aquellos perfiles que desean comprender los diferentes mecanismos que se encuentran detrás de la parte de "prueba" de la Seguridad Informática.

El curso será dictado en línea en una plataforma de FAD, incluyendo materiales educativos (videos y folletos) y un test de evaluación de conocimientos.

Destinatarios y métodos de evaluación

El curso afronta todas las temáticas necesarias para entrar en el mundo de la Seguridad informática y más concretamente en las pruebas de seguridad, se abordan las notas burocráticas, teóricas y disciplinarias, así como la parte práctica: la configuración del entorno de trabajo y las herramientas adecuadas para la simulación de ataques informáticos reales.