



WE TRAIN  
ESPAÑA

**Curso Online**  
***Seguridad Informática***

# Programa General del Curso

## *Seguridad Informática*

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 - Snifng & Password Cracking •

Password Cracking

Sniffing

## Módulo 8 - Hacker Framework & Recursos útiles

Hacker Framework

Penetraton Testng

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

Parte II

## **Objetivos y modalidad de uso de la plataforma**

"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.