

Curso

Curso de Pentesting y Hacking Tools



INESEM
BUSINESS SCHOOL

INESEM BUSINESS SCHOOL

Índice

Curso de Pentesting y Hacking Tools

1. Sobre Inesem

2. Curso de Pentesting y Hacking Tools

[Descripción](#) / [Para que te prepara](#) / [Salidas Laborales](#) / [Resumen](#) / [A quién va dirigido](#) /

[Objetivos](#)

3. Programa académico

4. Metodología de Enseñanza

5. ¿Porqué elegir Inesem?

6. Orientacion

7. Financiación y Becas

SOBRE INESEM

BUSINESS SCHOOL



INESEM Business School como Escuela de Negocios Online tiene por objetivo desde su nacimiento trabajar para fomentar y contribuir al desarrollo profesional y personal de sus alumnos. Promovemos ***una enseñanza multidisciplinar e integrada***, mediante la aplicación de ***metodologías innovadoras de aprendizaje*** que faciliten la interiorización de conocimientos para una aplicación práctica orientada al cumplimiento de los objetivos de nuestros itinerarios formativos.

En definitiva, en INESEM queremos ser el lugar donde te gustaría desarrollar y mejorar tu carrera profesional. ***Porque sabemos que la clave del éxito en el mercado es la "Formación Práctica" que permita superar los retos que deben de afrontar los profesionales del futuro.***



Curso de Pentesting y Hacking Tools



DURACIÓN	200
PRECIO	360 €
MODALIDAD	Online

Entidad impartidora:



INESEM
BUSINESS SCHOOL

Programa de Becas / Financiación 100% Sin Intereses

Titulación Curso

- Titulación Expedida y Avalada por el Instituto Europeo de Estudios Empresariales. "Enseñanza No Oficial y No Conducente a la Obtención de un Título con Carácter Oficial o Certificado de Profesionalidad."

Resumen

Los ciberataques son un problema para las empresas en la actualidad, ya que, en sus bases de datos se almacena información de carácter sensible, no solo de tipo personal, sino también otros como pueden ser los números de cuentas corrientes o contraseñas. Erradicar este problema se está convirtiendo en una obsesión para las empresas, por lo que, ha aumentado la demanda de profesionales que puedan desarrollar pruebas que permitan detectar las posibles brechas de seguridad. Ahora con el Curso de Pentesting y Hacking tools podrás aprender todo sobre hacking ético y a dominar las herramientas de recuperación o auditoría de contraseñas y otras muchas más para garantizar la ciberseguridad de las grandes compañías.

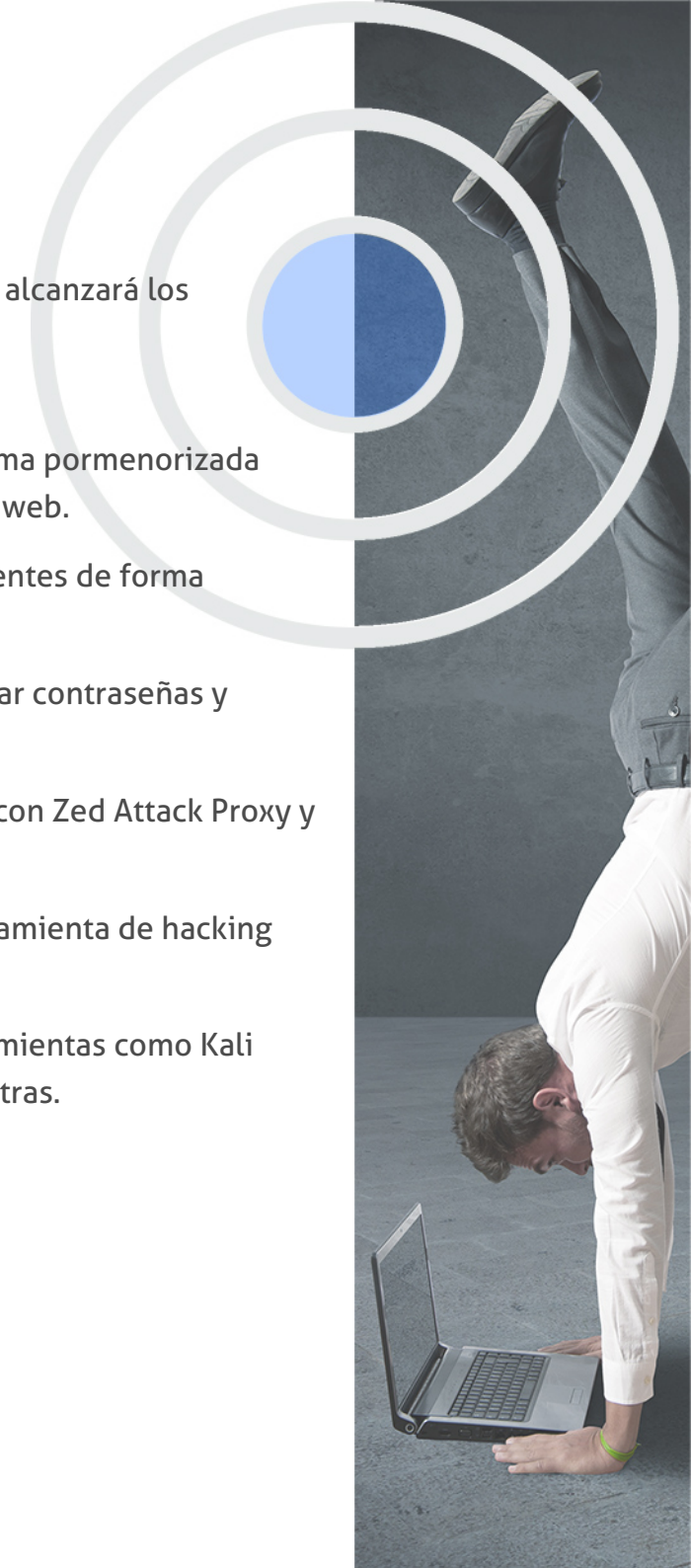
A quién va dirigido

Los diplomados en carreras relacionadas con la informática serán los principales destinatarios del Curso de Pestesting y Hacking Tools. La especialización que ofrece este curso hace que también sea interesante para aquellos profesionales formados en el área de telecomunicaciones. Aunque también sirve como punto de partida para dominar la ciberseguridad para aquellas personas interesadas en esta área.

Objetivos

Con el Curso **Curso de Pentesting y Hacking Tools** usted alcanzará los siguientes objetivos:

- Desarrollar todas las fases del hacking ético de forma pormenorizada tanto en ataques a redes wifi, como sistemas o a la web.
- Conocer los diferentes tipos de ciberataques existentes de forma actualizada para realizar acciones preventivas.
- Dominar la herramienta John the Ripper para auditar contraseñas y recuperarlas.
- Realizar test de penetración en aplicaciones webs con Zed Attack Proxy y automatizar ataques webs contra el sitio.
- Craquear claves WEP y WPA/WPA2-PSK con la herramienta de hacking Aircrack-ng.
- Aprender a manejar a nivel profesional otras herramientas como Kali Linux, wireshark, nmap, metasploit o hydra, entre otras.





¿Y, después?

Para qué te prepara

El curso de Pentesting y Hacking Tools es la formación más completa con la que dominar todas las fases del hacking ético en ataques tanto a webs, redes wifi o sistemas y redes. Una formación que se complementa con el uso de herramientas como John the Ripper, Hashcat, Aircrack-ng o zed attack proxy, entre otras, con las que estarás preparado para afrontar cualquier ciberataque y evitar la irrupción de la actividad económica de las empresas.

Salidas Laborales

Los diplomados en carreras relacionadas con la informática serán los principales destinatarios del Curso de Pestesting y Hacking Tools. La especialización que ofrece este curso hace que también sea interesante para aquellos profesionales formados en el área de telecomunicaciones. Aunque también sirve como punto de partida para dominar la ciberseguridad para aquellas personas interesadas en esta área.

¿Por qué elegir INESEM?

El alumno es el protagonista

01

Nuestro modelo de aprendizaje se adapta a las necesidades del alumno, quién decide cómo realizar el proceso de aprendizaje a través de itinerarios formativos que permiten trabajar de forma autónoma y flexible.



Innovación y Calidad

Ofrecemos un servicio de orientación profesional y programas de entrenamiento de competencias con el que ayudamos a nuestros alumnos a crear y optimizar su perfil profesional.

02

Empleabilidad y desarrollo profesional



03

Ofrecemos el contenido más actual y novedoso, respondiendo a la realidad empresarial y al entorno cambiante con una alta rigurosidad académica combinada con formación práctica.

INESEM Orienta

Ofrecemos una asistencia complementaria y personalizada que impulsa la carrera de nuestros alumnos a través de nuestro Servicio de Orientación de Carrera Profesional permitiendo la mejora de competencias profesionales mediante programas específicos.



04

Facilidades Económicas y Financieras



05

Ofrecemos a nuestros alumnos facilidades para la realización del pago de matrículas 100% sin intereses así como un sistema de Becas para facilitar el acceso a nuestra formación.



Unidad didáctica 1.

Introducción al hacking ético

- 1. ¿Qué es el hacking ético?
- 2. Aspectos legales del hacking ético
- 3. Perfiles del hacker ético

Unidad didáctica 2.

Fases del hacking ético en los ataques a sistemas y redes

- 1. Tipos de ataques
- 2. Herramientas de hacking ético
- 3. Tests de vulnerabilidades

Unidad didáctica 3.

Fases del hacking ético en los ataques a redes wifi

- 1. Tipos de ataques
- 2. Herramientas de hacking ético
- 3. Tipos de seguridad WiFi
- 4. Sniffing

Unidad didáctica 4.

Fases del hacking ético en los ataques web

- 1. Tipos de ataques
- 2. Herramientas de hacking ético
- 3. Tipos de seguridad web
- 4. Tipo de test de seguridad en entornos web

Unidad didáctica 5.

Kali linux

Unidad didáctica 6.

Nmap

Unidad didáctica 7.

Metasploit

Unidad didáctica 8.

Wireshark

Unidad didáctica 9.

John the ripper

Unidad didáctica 10.

Hashcat

Unidad didáctica 11.

Hydra

Unidad didáctica 12.

Burp suite

Unidad didáctica 13.

Zed attack proxy

Unidad didáctica 14.

Sqlmap

Unidad didáctica 15.

Aircrack-ng

metodología de aprendizaje

La configuración del modelo pedagógico por el que apuesta INESEM, requiere del uso de herramientas que favorezcan la colaboración y divulgación de ideas, opiniones y la creación de redes de conocimiento más colaborativo y social donde los alumnos complementan la formación recibida a través de los canales formales establecidos.



Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno comienza su andadura en INESEM Business School a través de un campus virtual diseñado exclusivamente para desarrollar el itinerario formativo con el objetivo de mejorar su perfil profesional. El alumno debe avanzar de manera autónoma a lo largo de las diferentes unidades didácticas así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes.

El equipo docente y un tutor especializado harán un *seguimiento exhaustivo*, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

Nuestro sistema de aprendizaje se fundamenta en *cinco pilares* que facilitan el estudio y el desarrollo de competencias y aptitudes de nuestros alumnos a través de los siguientes entornos:

Secretaría

Sistema que comunica al alumno directamente con nuestro asistente virtual permitiendo realizar un seguimiento personal de todos sus trámites administrativos.

Revista Digital

Espacio de actualidad donde encontrar publicaciones relacionadas con su área de formación. Un excelente grupo de colaboradores y redactores, tanto internos como externos, que aportan una dosis de su conocimiento y experiencia a esta red colaborativa de información.

Webinars

Píldoras formativas mediante el formato audiovisual para complementar los itinerarios formativos y una práctica que acerca a nuestros alumnos a la realidad empresarial.

Campus Virtual

Entorno Personal de Aprendizaje que permite gestionar al alumno su itinerario formativo, accediendo a multitud de recursos complementarios que enriquecen el proceso formativo así como la interiorización de conocimientos gracias a una formación práctica, social y colaborativa.

Comunidad

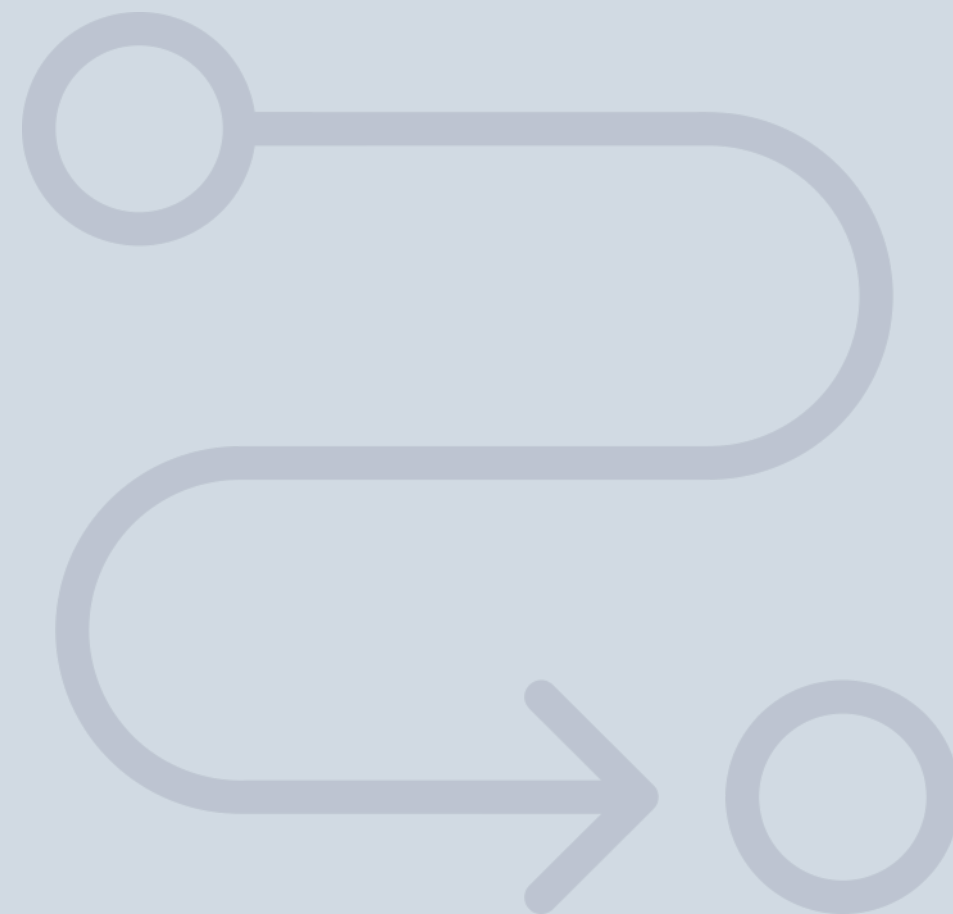
Espacio de encuentro que permite el contacto de alumnos del mismo campo para la creación de vínculos profesionales. Un punto de intercambio de información, sugerencias y experiencias de miles de usuarios.





SERVICIO DE **Orientación** de Carrera

Nuestro objetivo es el asesoramiento para el desarrollo de tu carrera profesional. Pretendemos capacitar a nuestros alumnos para su adecuada adaptación al mercado de trabajo facilitándole su integración en el mismo. Somos el aliado ideal para tu crecimiento profesional, aportando las capacidades necesarias con las que afrontar los desafíos que se presenten en tu vida laboral y alcanzar el éxito profesional. Gracias a nuestro Departamento de Orientación de Carrera se gestionan más de 500 convenios con empresas, lo que nos permite contar con una plataforma propia de empleo que avala la continuidad de la formación y donde cada día surgen nuevas oportunidades de empleo. Nuestra bolsa de empleo te abre las puertas hacia tu futuro laboral.



Financiación y becas

En INESEM

Ofrecemos a
nuestros alumnos
facilidades
económicas y
financieras para la
realización del pago
de matrículas,

todo ello
100%
sin intereses.

INESEM continúa ampliando su programa de becas para acercar y posibilitar el aprendizaje continuo al máximo número de personas. Con el fin de adaptarnos a las necesidades de todos los perfiles que componen nuestro alumnado.



20%

**Beca
desempleo**

Para los que atraviesen un periodo de inactividad laboral y decidan que es el momento idóneo para invertir en la mejora de sus posibilidades futuras.

15%

**Beca
emprende**

Nuestra apuesta por el fomento del emprendimiento y capacitación de los profesionales que se han aventurado en su propia iniciativa empresarial.

10%

**Beca
alumnos**

Como premio a la fidelidad y confianza de los alumnos en el método INESEM, ofrecemos una beca a todos aquellos que hayan cursado alguna de nuestras acciones formativas en el pasado.

Curso

Curso de Pentesting y Hacking Tools

Impulsamos tu carrera profesional



INESEM
BUSINESS SCHOOL

www.inesem.es



958 05 02 05 formacion@inesem.es

Gestionamos acuerdos con más de 2000 empresas y tramitamos más de 500 ofertas profesionales al año.

Facilitamos la incorporación y el desarrollo de los alumnos en el mercado laboral a lo largo de toda su carrera profesional.