



Cursos Superiores

Curso Superior en Ethical Hacker Online



INESEM
BUSINESS SCHOOL

INESEM BUSINESS SCHOOL

Índice

Curso Superior en Ethical Hacker Online

1. Sobre INESEM

2. Curso Superior en Ethical Hacker Online

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

[Objetivos](#)

3. Programa académico

4. Metodología de Enseñanza

5. ¿Por qué elegir INESEM?

6. Orientación

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 Superior en Ethical Hacker Online



DURACIÓN	250
PRECIO	460 €
MODALIDAD	Online

Entidad impartidora:



INESEM
BUSINESS SCHOOL

Programa de Becas / Financiación 100% Sin Intereses

Titulación Cursos Superiores

- 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

Actualmente, el volumen de información que manejamos diariamente y la continua transmisión de datos a través de la red, hace que esta información sea el principal activo de cualquier empresa y el que mayor valor tiene dentro de las organizaciones. Por ello, el robo de información o el ataque sobre las infraestructuras son los puntos calientes y objetivos de los hackers. Este experto te permite asimilar los objetivos y técnicas necesarias para desarrollarte como hacker ético y analizar los puntos débiles de las organizaciones mediante procesos de auditoría y la elaboración de informes periciales. Te capacitará para adoptar la mejor solución sin perder de vista la escalabilidad de los datos y la seguridad de la información que conlleva el proceso de gestión de incidentes. En INESEM podrás trabajar en un Entorno Personal de Aprendizaje donde el alumno es el protagonista, avalado por un amplio grupo de tutores especialistas en el sector.

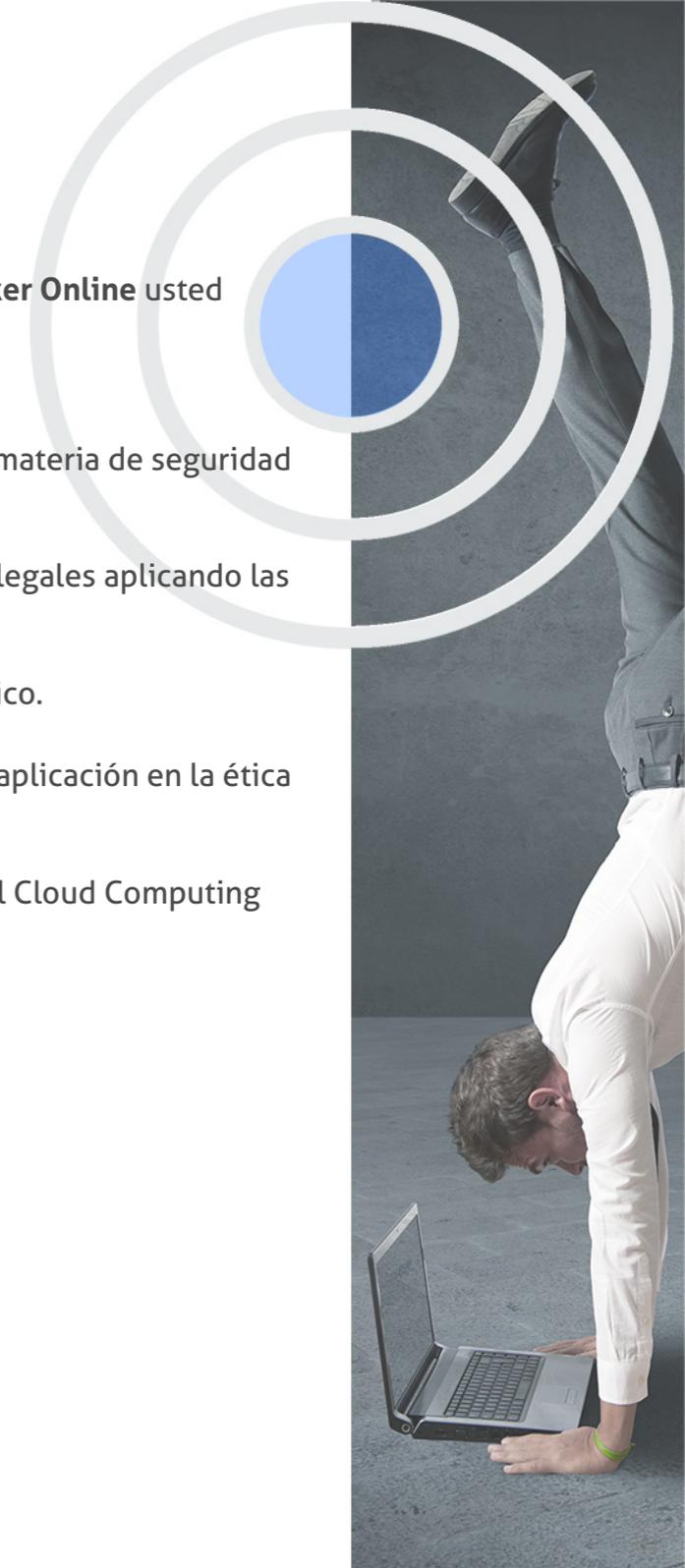
A quién va dirigido

El curso en Ethical Hacker Online está dirigido a cualquier profesional, de diversos ámbitos, que quiera especializarse y convertirse en un experto en la gestión tecnológica de la seguridad informática, y de una manera más concreta en Hacker ético, previniendo y controlando posibles ciberataques. En definitiva este curso está dirigido a aquellos que quieran conocer de una manera más profunda las técnicas del hacker ético en un sector de alta demanda.

Objetivos

Con el Cursos Superiores **Curso Superior en Ethical Hacker Online** usted alcanzará los siguientes objetivos:

- Profundizar y conocer en la legislación vigente en materia de seguridad informática
- Mantener la seguridad en los SGSI y sus requisitos legales aplicando las técnicas aprendidas
- Aprender las técnicas y herramientas del hacker ético.
- Conocer el concepto de Black SEO o CLoaking y su aplicación en la ética hacker
- Desarrollar modelos de ciberseguridad aplicados al Cloud Computing





¿Y, después?

Para qué te prepara

Mediante la realización de este Curso en Ethical Hacker Online podrás realizar análisis y gestiones de riesgos de cualquier SGSI de manera efectiva, conociendo la legislación pertinente y pudiendo establecer una adecuada política de seguridad frente a agentes maliciosos. Gestionarás las distintas fases del Hacking ético en diferentes ataques y descubrirás los principales aspectos del Black SEO o Cloaking así como la seguridad aplicable al Cloud Computing.

Salidas Laborales

Una vez realizado el Curso en Ethical Hacker Online podrás desarrollarte profesionalmente en el sector de la ciberseguridad y el hacking ético, optando a trabajos tan demandados por las empresas como Auditor de sistemas SGSI, Especialista en Hacking ético, Pentester, Desarrollador de Sistemas de Ciberseguridad o Técnico de hacking ético. Podrás aplicar las técnicas y herramientas aprendidas optando así a puestos de mayor responsabilidad dentro del sector.

¿Por qué elegir INESEM?



Módulo 1. **Gestión de los sistemas de seguridad de la información y ciberinteligencia**

Módulo 2. **Hacking ético**

Módulo 3. **Black seo o cloaking**

Módulo 4. **Conceptos avanzados de cloud computing y seguridad**

Módulo 1.

Gestión de los sistemas de seguridad de la información y ciberinteligencia

Unidad didáctica 1.

Introducción y conceptos básicos

1. La sociedad de la información
2. Diseño, Desarrollo e implantación
3. Factores de éxito en la seguridad de la información

Unidad didáctica 2.

Normativa esencial sobre el sistema de gestión de la seguridad de la información (sgsi)

1. Estándares y Normas Internacionaleas sobre los SGSI
2. Legislación: Leyes aplicables a los SGSI

Unidad didáctica 3.

Política de seguridad: análisis y gestión de riesgos

1. Plan de implantación del SGSI
2. Análisis de riesgos
3. Gestión de riesgos

Unidad didáctica 4.

Auditoría de seguridad informática

1. Criterios generales
2. Aplicación de la normativa e protección de datos de carácter personal
3. Herramientas para la auditoria de sistemas
4. Descripción de los aspectos sobre cortafuego en auditorías de sistemas de información
5. Guías para la ejecución de las distintas fases de la auditoria de sistemas de información

Módulo 2. Hacking ético

Unidad didáctica 1. Introducción

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. Test de vulnerabilidades

Unidad didáctica 3. Fases del hacking ético en los ataques a redes wi-fi

1. Introducción
2. Tipos de ataques
3. Herramientas de hacking ético
4. Tipos de seguridad Wi-Fi
5. Sniffing

Unidad didáctica 4. Fases del hacking ético en los ataques web

1. Introducción
2. Tipos de ataques
3. Herramientas de hacking ético
4. Tipos de seguridad web
5. Tipos de tes de seguridad en entornos web

Módulo 3. Black seo o cloaking

Unidad didáctica 1. Introducción al seo

1. Importancia del SEO
2. Funcionamiento de los buscadores
3. Google: algoritmos y actualizaciones
4. Cómo salir de una penalización en Google
5. Estrategia SEO

Unidad didáctica 2. Black hat seo

1. Introducción
2. Cloaking
3. Texto invisible
4. Duplicación de dominios
5. SPAM en foros
6. Uso de enlaces forzados o spam Keywords
7. Información sobre Black Hat SEO
8. Cómo salir de una penalización en Google

Unidad didáctica 3. Cloaking

1. ¿Qué es el cloaking?
2. Técnicas de cloaking
3. Herramientas para detectar el cloaking

Módulo 4.

Conceptos avanzados de cloud computing y seguridad

Unidad didáctica 1.

Seguridad, auditoría y cumplimiento en la nube

1. Introducción
2. Gestión de riesgos en el negocio
3. Cuestiones legales básicas. eDiscovery
4. Las auditorías de seguridad y calidad en cloud computing
5. El ciclo de vida de la información

Unidad didáctica 2.

Conceptos avanzados de cloud computing

1. Interoperabilidad en la nube
2. Centro de procesamiento de datos y operaciones
3. Cifrado y gestión de claves
4. Gestión de identidades

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.

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.

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.

Comunidad

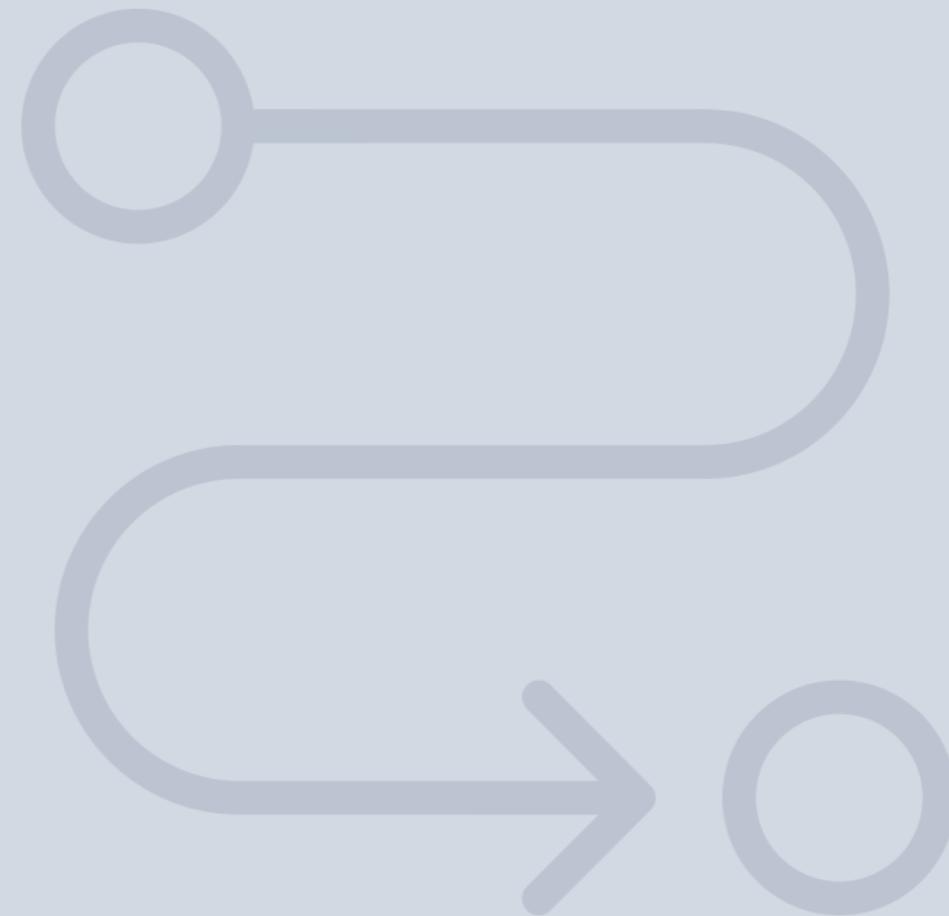
Espacio de encuentro que permite el contacto de alumnos del mismo campo para la creación de vínculos profesionales. Un punto de intercambio de información, sugerencias y experiencias de miles de usuarios.





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.

Cursos Superiores

Curso Superior en Ethical Hacker Online

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.