



INESEM

BUSINESS SCHOOL

Curso Superior en Ethical Hacker Online

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada expedida por el instituto europeo de estudios empresariales

Curso Superior en Ethical Hacker Online

duración total: 250 horas

horas teleformación: 125 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

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.



+ Información Gratis

a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

objetivos

- Conocer la legislación vigente en materia de seguridad informática.
- Aprender las distintas técnicas y herramientas del hacker ético
- Aplicar las técnicas necesarias para mantener la seguridad de la información y los requisitos legales que conlleva.
- Descubrir en qué consiste el Black SEO o el Cloaking.
- Aplicar el Hacking ético al Cloud Computing.

para qué te prepara

Con la realización de este Curso Superior en Ethical Hacker Online aprenderás a realizar un análisis y gestión de riesgos, pudiendo así establecer una adecuada política de seguridad frente a los ataques a los sistemas de información. Entrarás en el mundo de la seguridad informática, un campo profesional en verdadero auge y que necesita de gente especializada en técnicas de hacking ético y en cloud computing.

salidas laborales

Este Curso Superior en Ethical Hacker Online te permitirá desarrollarte profesionalmente en el área de la seguridad de la información, centrándote especialmente en la labor del hacker ético dentro del equipo auditor de seguridad. Trabaja dentro de equipos multidisciplinares que optimicen las estrategias de desarrollo y seguridad empresarial.

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de INESEM vía correo postal, la Titulación Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).



INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación
EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación INESEM en la convocatoria de XXXX
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a (día) de (mes) de (año)

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Firma del alumno/a

Sello



NOMBRE DEL ALUMNO/A

forma de bonificación

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los seguros sociales que la empresa paga cada mes a la Seguridad Social.

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través del Campus Virtual. Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno debe avanzar a lo largo de las unidades didácticas del itinerario formativo, así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes. Al final del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final, debiendo contestar correctamente un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder obtener el título.

Nuestro 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.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar todos sus trámites administrativos, la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad INESEM, donde fomentar su proceso de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

materiales didácticos

- Manual teórico 'Black SEO o Cloaking'
- Manual teórico 'Conceptos Avanzados de Cloud Computing y Seguridad'
- Manual teórico 'Gestión de Sistemas de Seguridad de la Información y Ciberinteligencia'
- Manual teórico 'Hacking Ético'



profesorado y servicio de tutorías

Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado “Guía del Alumno” entregado junto al resto de materiales de estudio. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar y enviar sus consultas a través del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando cualquier proceso administrativo así como disponer de toda su documentación



plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de ineseem ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestros asistentes, agilizando todo el proceso de matriculación, envío de documentación y solución de cualquier incidencia.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede disponer de todos sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de sus acciones formativas y todo lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, teniendo la posibilidad de realizar un seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

programa formativo

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 Internacionales 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 Y CONCEPTOS PREVIOS

- 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 a las fases del Hacking Ético en los Ataques a redes Wi-Fi
- 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 a las fases del hacking ético en los ataques web
- 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