

## Curso de Análisis de Vulnerabilidades con Nessus





**Elige aprender en la escuela  
líder en formación para profesionales**

# ÍNDICE

**1 | Somos INESEM**

**4 | By EDUCA  
EDTECH  
Group**

**7 | Programa  
Formativo**

**2 | Rankings**

**5 | Metodología  
LXP**

**8 | Temario**

**3 | Alianzas y  
acreditaciones**

**6 | Razones por las  
que elegir  
Inesem**

**9 | Contacto**

[Ver en la web](#)

## SOMOS INESEM

---

INESEM es una **Business School online** especializada con un fuerte sentido transformacional. En un mundo cambiante donde la tecnología se desarrolla a un ritmo vertiginoso nosotros somos activos, evolucionamos y damos respuestas a estas situaciones.

Apostamos por **aplicar la innovación tecnológica a todos los niveles en los que se produce la transmisión de conocimiento**. Formamos a profesionales altamente capacitados para los trabajos más demandados en el mercado laboral; profesionales innovadores, emprendedores, analíticos, con habilidades directivas y con una capacidad de añadir valor, no solo a las empresas en las que estén trabajando, sino también a la sociedad. Y todo esto lo podemos realizar con una base sólida sostenida por nuestros objetivos y valores.

Más de  
**18**  
años de  
experiencia

Más de  
**300k**  
estudiantes  
formados

Más de un  
**90%**  
tasa de  
empleabilidad

Hasta un  
**100%**  
de financiación

Hasta un  
**50%**  
de los estudiantes  
repite

Hasta un  
**25%**  
de estudiantes  
internacionales

[Ver en la web](#)



A way to learn, a way to grow  
**Elige Inesem**



**QS, sello de excelencia académica**  
Inesem: 5 estrellas en educación online

## RANKINGS DE INESEM

INESEM Business School ha obtenido reconocimiento tanto a nivel nacional como internacional debido a su firme compromiso con la innovación y el cambio.

Para evaluar su posición en estos rankings, se consideran diversos indicadores que incluyen la percepción online y offline, la excelencia de la institución, su compromiso social, su enfoque en la innovación educativa y el perfil de su personal académico.



[Ver en la web](#)

## ALIANZAS Y ACREDITACIONES

---

### Relaciones institucionales



### Relaciones internacionales



### Acreditaciones y Certificaciones



[Ver en la web](#)

## BY EDUCA EDTECH

---

Inesem es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas **instituciones educativas de formación online**. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación.



### ONLINE EDUCATION

---



[Ver en la web](#)



# METODOLOGÍA LXP

---

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



## 1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



## 2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



## 3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



## 4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



## 5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



## 6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas  
**PROPIOS**  
**UNIVERSITARIOS**  
**OFICIALES**

## RAZONES POR LAS QUE ELEGIR INESEM

### 1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de 18 años de experiencia.
- ✓ Más de 300.000 alumnos ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ 25% de alumnos internacionales.
- ✓ 97% de satisfacción
- ✓ 100% lo recomiendan.
- ✓ Más de la mitad ha vuelto a estudiar en Inesem.

### 2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Inesem cuenta con un equipo humano formado por más **400 profesionales**. Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

### 3. Nuestra Metodología

#### 100% ONLINE



Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.

#### APRENDIZAJE



Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva

#### EQUIPO DOCENTE



Inesem cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa.



#### NO ESTARÁS SOLO

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante

[Ver en la web](#)

## 4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N°99000000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por AENOR por la ISO 9001.



## 5. Somos distribuidores de formación

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión Euroinnova incluye dentro de su organización una **editorial** y una **imprenta digital industrial**.

[Ver en la web](#)

## Curso de Análisis de Vulnerabilidades con Nessus



DURACIÓN  
200 horas



MODALIDAD  
ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO  
PERSONALIZADO

### Titulación

"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."""



#### INESEM BUSINESS SCHOOL

como centro acreditado para la impartición de acciones formativas  
expide el presente título propio

#### NOMBRE DEL ALUMNO/A

con número de documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

#### NOMBRE DEL CURSO

con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de Inesem Business School.  
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXX.

Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXXXX.

Y para que conste expedido la presente titulación en Granada, a (día) de (mes) del (año).

NOMBRE ALUMNO/A  
Firma del Alumno/a

NOMBRE DE ÁREA MANAGER  
La Dirección Académica



Con Estatuto Consultivo, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNESCO (Nº resolución 4046)

[Ver en la web](#)

## Descripción

Gracias a este Curso de Análisis de Vulnerabilidades con Nessus estudiarás que la protección de activos digitales es una prioridad crítica para organizaciones de todos los tamaños. Nessus emerge como una herramienta esencial en la defensa contra amenazas cibernéticas, permitiendo a profesionales identificar y remediar vulnerabilidades antes de que sean explotadas por actores maliciosos. Esta formación ofrece un enfoque detallado y estructurado para dominar Nessus, desde su instalación hasta la creación de informes. Al proporcionar una comprensión profunda de su funcionalidad y aplicaciones, capacitándote como profesional para fortalecer las defensas de las organizaciones y proteger su infraestructura digital de manera proactiva.

## Objetivos

- Comprender el propósito y funcionamiento de Nessus.
- Dominar la instalación y configuración de Nessus en entornos Linux.
- Explorar la interfaz de usuario de Nessus para una navegación eficiente.
- Aprender a crear y personalizar políticas de análisis para escanear vulnerabilidades.
- Realizar análisis exhaustivos de vulnerabilidades en redes y aplicaciones web.
- Interpretar y analizar resultados de análisis para priorizar acciones correctivas.
- Integrar Nessus con otras herramientas de gestión de vulnerabilidades para una defensa robusta.

## Para qué te prepara

Este Curso de Análisis de Vulnerabilidades con Nessus está diseñado para profesionales de ciberseguridad, administración de sistemas, auditoría de seguridad y cualquier persona interesada en aprender a identificar y mitigar vulnerabilidades en sistemas informáticos y redes. No se requieren conocimientos previos de Nessus.

## A quién va dirigido

Al completar este Curso de Análisis de Vulnerabilidades con Nessus serás capaz de utilizar Nessus de manera profesional en entornos de seguridad, desde la configuración inicial hasta la generación de informes detallados de vulnerabilidades. Podrás identificar y priorizar las vulnerabilidades en redes y aplicaciones web, contribuyendo así a fortalecer la postura de seguridad de cualquier organización.

[Ver en la web](#)

## Salidas laborales

---

Las principales salidas profesionales de este Curso de Análisis de Vulnerabilidades con Nessus pueden llevarte a roles enfocados al análisis de seguridad informática, ingeniería de seguridad de aplicaciones web, consultoría de seguridad cibernética, Penetration Tester (Tester de Penetración), entre otros. Las empresas buscan profesionales con habilidades en hacking ético.

[Ver en la web](#)

# TEMARIO

---

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN

1. Origen de UNIX y sus diferentes versiones
2. Software Libre y la licencia GPL
3. ¿Qué es Linux y GNU/Linux?
4. Distribuciones de Linux
5. Paquetes de programas en Linux
6. Ventajas y desventajas de Linux
7. Software de Linux

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. INTÉRPRETE DE COMANDOS O CONSOLA

1. Definición y origen del intérprete de comandos
2. Trabajar con directorios
3. Comandos para visualizar de ficheros en Linux
4. Comandos tratamiento de ficheros
5. Comando útiles
6. Unidades de disco

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. EDITORES DE TEXTO PARA LINUX

1. Definición de editor de texto
2. VI
3. Emacs
4. JOE
5. Otros editores de texto

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. INTRODUCCIÓN Y CONCEPTOS PREVIOS

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

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. 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 6. FASES DEL HACKING ÉTICO EN LOS ATAQUES A REDES WI-FI

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

[Ver en la web](#)

## UNIDAD DIDÁCTICA 7. 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. Tipo de test de seguridad en entornos web

## UNIDAD DIDÁCTICA 8. KALI LINUX

1. ¿Qué es Kali Linux y por qué es importante en seguridad informática?
2. Instalación y configuración de Kali Linux en máquina virtual
3. Recorrido por la interfaz de usuario y la estructura de directorios de Kali Linux
4. Herramientas y utilidades básicas de Kali Linux
5. Comandos básicos de Linux para tareas de administración y gestión de archivos

## UNIDAD DIDÁCTICA 9. NMAP

1. ¿Qué es Nmap y cómo funciona?
2. Instalación y configuración de Nmap en sistemas operativos Linux
3. Exploración de las opciones de línea de comandos y la sintaxis básica de Nmap
4. Escaneos básicos de Nmap
5. Escaneos avanzados con Nmap

## UNIDAD DIDÁCTICA 10. NESSUS

[Ver en la web](#)

## Solicita información sin compromiso

**¡Matricularme ya!**

### Teléfonos de contacto

 +34 958 050 240

### ¡Encuéntranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,  
Oficina 34, C.P. 18200, Maracena (Granada)

 formacion.continua@inesem.es

 [www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

### Horario atención al cliente

Lunes a Jueves: 09:00 a 20:00

Viernes: 9:00 a 14:00

[Ver en la web](#)

