

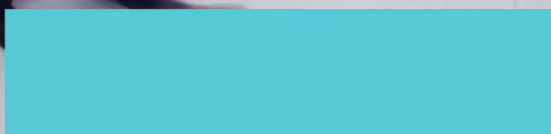


EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



inesem
business school

Curso de Kali Linux





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Somos
INESEM

2 | Rankings

3 | Alianzas y
acreditaciones

4 | By EDUCA
EDTECH
Group

5 | Metodología
LXP

6 | Razones por
las que
elegir
Euroinnova

7 | Financiación
y Becas

8 | Métodos de
pago

9 | Programa
Formativo

10 | Temario

11 | Contacto

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](#)



Leaders driving change
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

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**.

MÉTODOS DE PAGO

Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin intereses de forma segura.



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos más...



Protección al
Comprador

Ver en la web

Curso de Kali Linux



DURACIÓN
200 horas



MODALIDAD
ONLINE



ACOMPANIAMIENTO
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.""

Advertencia: Este documento es una copia no oficial de un título expedido por el Instituto Europeo de Estudios Empresariales. No se puede utilizar para fines académicos o profesionales. No se puede utilizar para fines académicos o profesionales. No se puede utilizar para fines académicos o profesionales.



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

NOMBRE ALUMNO/A

Firma del Alumno/a

NOMBRE DE AREA MANAGER

La Dirección Académica







Con Estatuto Consultivo, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNESCO. Núm. Resolución: INESEM

Ver en la web

Descripción

Gracias a este Curso de Kali Linux te adentrarás en el sector de la ciberseguridad, siendo este una de las preocupaciones fundamentales para individuos, empresas e instituciones. Tendrás una oportunidad única para adquirir habilidades técnicas avanzadas y conocimientos especializados en la protección de sistemas y redes. Desde los fundamentos de UNIX y Linux hasta las técnicas avanzadas de hacking ético y el uso de herramientas especializadas como Kali Linux, Nmap y Metasploit, los y las participantes obtendrán una comprensión profunda de los aspectos prácticos y teóricos de la seguridad informática teniendo siempre en cuenta las fases del hacking ético y el uso de herramientas de auditoría. Además, contarás con un equipo docente especializado en la materia.

Objetivos

- Comprender el origen y las versiones de UNIX, así como el concepto de software libre y la licencia GPL.
- Dominar el funcionamiento de Linux y sus distribuciones, incluyendo la instalación y gestión de paquetes.
- Estudiar el intérprete de comandos y los comandos básicos para trabajar en la consola de Linux.
- Explorar editores de texto populares como VI, Emacs y JOE para la edición eficiente de archivos en Linux.
- Entender los principios del hacking ético, su aspecto legal y los perfiles de los hackers éticos.
- Aprender las fases del hacking ético en ataques a sistemas, redes, WiFi y web, junto con las herramientas asociadas.
- Aprender el uso de herramientas especializadas como Kali Linux, Nmap, Metasploit, Wireshark y John the Ripper.

A quién va dirigido

Este Curso de Kali Linux está diseñado para estudiantes y profesionales interesados en adquirir habilidades avanzadas en ciberseguridad y Linux. Es ideal para profesionales de la administración de sistemas, ingeniería de seguridad, análisis de seguridad y entusiastas de la tecnología que deseen profundizar en el mundo de la seguridad informática.

Para qué te prepara

Al completar este Curso de Kali Linux, el alumnado estará preparado para enfrentar desafíos en el campo de la ciberseguridad, tanto en el ámbito profesional como en proyectos personales. Obtendrán habilidades prácticas para proteger sistemas, redes y datos, así como para realizar pruebas de vulnerabilidad y análisis forense. Además, estarás preparado/a para adentrarte en las hacking training

platforms.

Salidas laborales

Las principales salidas profesionales de este Curso de Kali Linux permiten a las personas graduadas aspirar a roles como profesionales del análisis de seguridad de la información, administración de sistemas, ingeniería de seguridad, consultoría de seguridad informática y/o investigación de vulnerabilidades. También pueden encontrar oportunidades en empresas de seguridad o agencias gubernamentales.

[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. Test de vulnerabilidades

UNIDAD DIDÁCTICA 6. 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 WiFi

5. Sniffing

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 básica 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. METASPLOIT

1. ¿Qué son los exploits?
2. ¿Qué es Metasploit?
3. Uso de Metasploit en sistemas operativos Linux
4. Metasploit Payloads
5. Generación de informes en Metasploit

UNIDAD DIDÁCTICA 11. WIRESHARK

1. ¿Qué es Wireshark y cómo funciona?
2. Instalación y configuración de Wireshark
3. Captura de paquetes
4. Análisis de paquetes
5. Usos de Wireshark

UNIDAD DIDÁCTICA 12. JOHN THE RIPPER

1. ¿Qué es John the Ripper y cómo funciona?
2. Instalación y configuración de John the Ripper
3. Ejecución y comprobación de contraseñas
4. Tipos de ataques
5. Gestión de diccionarios
6. Uso de salting

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Teléfonos de contacto

España		+34 900 831 200	Argentina		54-(11)52391339
Bolivia		+591 50154035	Estados Unidos		1-(2)022220068
Chile		56-(2)25652888	Guatemala		+502 22681261
Colombia		+57 601 50885563	Mexico		+52-(55)11689600
Costa Rica		+506 40014497	Panamá		+507 8355891
Ecuador		+593 24016142	Perú		+51 1 17075761
El Salvador		+503 21130481	República Dominicana		+1 8299463963

!Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,
C.P. 18.200, Maracena (Granada)

 formacion@euroinnova.com

 www.euroinnova.com

Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!



Ver en la web

