

## Curso en IA en Sistemas SIEM para Detección de Amenazas + 8 Créditos ECTS





**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 en IA en Sistemas SIEM para Detección de Amenazas + 8 Créditos ECTS



DURACIÓN  
200 horas



MODALIDAD  
ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO  
PERSONALIZADO



CREDITOS  
8 ECTS

### Titulación

Titulación de Curso en IA en Sistemas SIEM para Detección de Amenazas con 200 horas y 8 ECTS expedida por UTAMED - Universidad Tecnológica Atlántico Mediterráneo.

[Ver en la web](#)

**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-XXXXXX.

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/aNOMBRE DE ÁREA MANAGER  
La Dirección Académica

Con Estatuto Consultivo, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNESCO (Nº resolución 604/6)

## Descripción

En el panorama actual de la ciberseguridad, la sofisticación de las amenazas crece exponencialmente, haciendo que los sistemas de seguridad tradicionales resulten insuficientes. La integración de la Inteligencia Artificial (IA) en los Sistemas SIEM (Security Information and Event Management) emerge como una solución crucial para la detección proactiva y eficaz de estas amenazas. El curso de IA en Sistemas SIEM para Detección de Amenazas aborda la necesidad crítica de profesionales capacitados en la implementación y gestión de SIEM potenciados con IA, proporcionando las habilidades para analizar grandes volúmenes de datos de seguridad, identificar patrones anómalos y automatizar respuestas ante incidentes.

## Objetivos

- Comprender la integración de IA en entornos SIEM.
- Identificar y analizar amenazas de ciberseguridad avanzadas.
- Aplicar Machine Learning para la detección de anomalías.
- Configurar reglas SIEM potenciadas por capacidades de IA.
- Desarrollar estrategias de respuesta automatizada con IA.
- Evaluar la efectividad de soluciones SIEM basadas en IA.

[Ver en la web](#)

## Para qué te prepara

---

El Curso de IA en Sistemas SIEM para Detección de Amenazas está dirigido a profesionales de la ciberseguridad, análisis SOC (Security Operations Center), ingeniería de seguridad, arquitectura de seguridad y administración de sistemas interesados en mejorar la detección y respuesta a amenazas mediante la Inteligencia Artificial aplicada a sistemas SIEM.

## A quién va dirigido

---

Al completar el curso de IA en Sistemas SIEM para Detección de Amenazas, el alumnado estará preparado para diseñar, implementar y gestionar sistemas SIEM con capacidades de IA, capaces de detectar y responder a amenazas de ciberseguridad con mayor precisión y velocidad. Se desarrollarán habilidades para integrar algoritmos de Machine Learning en la correlación de eventos, identificar comportamientos anómalos y optimizar la gestión de incidentes.

## Salidas laborales

---

Las principales salidas profesionales del curso de IA en Sistemas SIEM para Detección de Amenazas incluyen áreas como el análisis de seguridad SOC, arquitectura de soluciones de ciberseguridad, y consultoría de seguridad informática. Este curso abre puertas en departamentos de ciberseguridad y proveedores de servicios de seguridad gestionados (MSSP).

[Ver en la web](#)

## TEMARIO

---

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FUNDAMENTOS DE SIEM Y EL ECOSISTEMA DE CIBERSEGURIDAD

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y MACHINE LEARNING PARA CIBERSEGURIDAD

UNIDAD DIDÁCTICA 3. RECOPILACIÓN Y NORMALIZACIÓN DE DATOS PARA SIEM CON IA

UNIDAD DIDÁCTICA 4. DETECCIÓN DE AMENAZAS BASADA EN COMPORTAMIENTO CON IA

UNIDAD DIDÁCTICA 5. CORRELACIÓN DE EVENTOS Y ALERTAS INTELIGENTES

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ANÁLISIS FORENSE DIGITAL Y RESPUESTA A INCIDENTES CON IA (GOOGLE CHRONICLE)

UNIDAD DIDÁCTICA 7. AUTOMATIZACIÓN DE LA RESPUESTA CON SOAR E IA

UNIDAD DIDÁCTICA 8. IMPLEMENTACIÓN Y DESPLIEGUE DE SOLUCIONES DE IA

## 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](#)

