

Curso de Auditor de seguridad con IA (Microsoft Security Copilot)





Elige aprender en la escuela
líder en formación para profesionales

ÍNDICE

1 | Somos INESEM

2 | Rankings

3 | Alianzas y acreditaciones

4 | By EDUCA
EDTECH
Group

5 | Metodología
LXP

6 | Razones por las
que elegir
Inesem

7 | Programa
Formativo

8 | Temario

9 | 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](#)



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 multidisciplinarios 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**.

Curso de Auditor de seguridad con IA (Microsoft Security Copilot)



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.""

Atestado de Estudios Expedido en el 12/03/2024. Este documento es válido para acreditar la formación recibida en el curso de Auditor de seguridad con IA (Microsoft Security Copilot) impartido por Inesem Formación Continua. Este documento no es válido para acreditar la formación recibida en otros cursos impartidos por Inesem Formación Continua.



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/a

NOMBRE DE ÁREA MANAGER
La Dirección Académica







Con Estatuto Consultivo, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNESCO (Num. Resolución 10408)

Ver en la web

Descripción

El auge de la ciberseguridad y la inteligencia artificial ha generado una alta demanda de profesionales capacitados para proteger la información crítica de las organizaciones. El Curso de Auditor de Seguridad con IA (Microsoft Security Copilot) te ofrece una oportunidad única para convertirte en un experto en este campo tan vital. A lo largo del curso, adquirirás habilidades esenciales como el desarrollo de políticas de seguridad, la gestión de activos y la evaluación de vulnerabilidades con IA. Aprenderás a aplicar la normativa ISO/IEC 27002, así como a utilizar herramientas avanzadas de análisis de riesgos y respuesta a incidentes con inteligencia artificial. Este curso online te permitirá dominar los fundamentos de la auditoría de seguridad con IA, sin necesidad de desplazarte, ofreciéndote una flexibilidad que se adapta a tu ritmo de vida. No pierdas la oportunidad de ser parte de un sector en auge con amplias oportunidades laborales.

Objetivos

- Comprender la naturaleza y desarrollo de la seguridad de la información.
- Conocer la normativa esencial sobre seguridad de la información.
- Aplicar buenas prácticas siguiendo la norma ISO/IEC 27002.
- Desarrollar políticas de seguridad y gestión de activos.
- Integrar la inteligencia artificial en la ciberseguridad.
- Realizar auditorías de seguridad utilizando IA.
- Evaluar vulnerabilidades y riesgos con herramientas de IA.
- Implementar estrategias de respuesta a incidentes con IA.

Para qué te prepara

El Curso de Auditor de Seguridad con IA (Microsoft Security Copilot) está dirigido a profesionales y titulados del sector de la seguridad de la información que deseen ampliar conocimientos en áreas como la normativa, buenas prácticas según ISO/IEC 27002, inteligencia artificial aplicada a la ciberseguridad, y auditoría de seguridad. Este curso es formación complementaria y no habilitante para el ejercicio profesional.

A quién va dirigido

El Curso de Auditor de seguridad con IA (Microsoft Security Copilot) te prepara para identificar y gestionar vulnerabilidades en sistemas de información, aplicar buenas prácticas según la norma ISO/IEC 27002 y desarrollar políticas de seguridad eficaces. Aprenderás a utilizar inteligencia artificial para evaluar riesgos y responder a incidentes de manera eficiente. Esta formación complementaria te permitirá actualizar y ampliar tus conocimientos en seguridad de la información, pero no habilita para

el ejercicio profesional.

Salidas laborales

- Auditor de seguridad informática especializado en IA - Consultor en políticas de seguridad y gestión de activos - Analista de riesgos y vulnerabilidades con IA - Especialista en normativa y buenas prácticas de seguridad de la información - Responsable de respuesta a incidentes cibernéticos - Consultor en implementación y evaluación de ISO/IEC 27002 - Experto en Microsoft Security Copilot para empresas

[Ver en la web](#)

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. NATURALEZA Y DESARROLLO DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

1. La sociedad de la información
2. ¿Qué es la seguridad de la información?
3. Importancia de la seguridad de la información
4. Principios básicos de seguridad de la información: confidencialidad, integridad y disponibilidad
5. Descripción de los riesgos de la seguridad
6. Selección de controles
7. Factores de éxito en la seguridad de la información

UNIDAD DIDÁCTICA 2. NORMATIVA ESENCIAL SOBRE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

1. Marco legal y jurídico de la seguridad de la información
2. Normativa comunitaria sobre seguridad de la información
3. Normas sobre gestión de la seguridad de la información: Familia de Normas ISO 27000
4. Legislación española sobre seguridad de la información

UNIDAD DIDÁCTICA 3. BUENAS PRÁCTICAS EN SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN: NORMA ISO/IEC 27002

1. Aproximación a la norma ISO/IEC 27002
2. Alcance de la Norma ISO/IEC 27002
3. Estructura de la Norma ISO/IEC 27002
4. Evaluación y tratamiento de los riesgos de seguridad

UNIDAD DIDÁCTICA 4. POLÍTICA DE SEGURIDAD, ORGANIZACIÓN DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN Y GESTIÓN DE ACTIVOS

1. Política de seguridad de la información
2. Organización de la seguridad de la información
3. Organización interna de la seguridad de la información
4. Grupos o personas externas: el control de acceso a terceros
5. Clasificación y control de activos de seguridad de la información
6. Responsabilidad por los activos de seguridad de la información
7. Clasificación de la información

UNIDAD DIDÁCTICA 5. INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA) Y CIBERSEGURIDAD

1. Inteligencia Artificial
2. Tipos de inteligencia artificial
3. Impacto de la Inteligencia Artificial en la ciberseguridad

UNIDAD DIDÁCTICA 6. FUNDAMENTOS DE LA AUDITORÍA DE SEGURIDAD CON IA

1. Introducción a la auditoría de seguridad con IA

2. Conceptos clave de la inteligencia artificial
3. Microsoft Security Copilot: Funcionalidades y beneficios
4. Integración de Security Copilot en el proceso de auditoría
5. Metodologías para la auditoría de seguridad con IA
6. Herramientas y recursos para la auditoría de seguridad con IA

UNIDAD DIDÁCTICA 7. EVALUACIÓN DE VULNERABILIDADES CON IA

1. Tipos de vulnerabilidades y su impacto en la seguridad
2. Análisis de código con IA para la detección de vulnerabilidades
3. Análisis de datos para la identificación de patrones de ataque
4. Técnicas de fuzzing con IA para la detección de vulnerabilidades
5. Simulación de ataques para evaluar la eficacia de las medidas de seguridad
6. Generación de informes de auditoría con IA

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ANÁLISIS DE RIESGOS CON IA

1. Metodologías de análisis de riesgos
2. Cálculo del impacto y la probabilidad de los riesgos
3. Identificación de amenazas y actores malintencionados
4. Evaluación de las medidas de control existentes
5. Priorización de riesgos y recomendaciones de mejora
6. Visualización de riesgos mediante dashboards

UNIDAD DIDÁCTICA 9. RESPUESTA A INCIDENTES CON IA

1. Detección de intrusiones y análisis de eventos de seguridad
2. Investigación forense digital con IA
3. Contención y respuesta a incidentes de seguridad
4. Análisis de malware y ransomware
5. Recuperación de datos y sistemas
6. Planificación de la respuesta a incidentes

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Teléfonos de contacto

 +34 958 050 240

!Encuétranos 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

Horario atención al cliente

Lunes a Jueves: 09:00 a 20:00

Viernes: 9:00 a 14:00

Ver en la web

