



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



inesem
business school



UTAMED

Curso en Gestión de la Seguridad Informática en la Empresa + 8 Créditos ECTS





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Somos
INESEM

2 | Alianza

3 | Rankings

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

ALIANZA INESEM Y UTAMED

NESEM y UTAMED se unen para liderar la transformación de la educación superior online.

INESEM Business School destaca como business school de referencia en formación online para profesionales, con especial énfasis en áreas como empresa, marketing, recursos humanos, tecnología y gestión empresarial. Su modelo formativo combina accesibilidad, innovación y un fuerte enfoque en el desarrollo de competencias.

UTAMED, desde su origen digital y su mirada Atlántico-Mediterránea, comparte esa visión orientada al futuro. Como universidad 100% online, apuesta por programas actualizados, multidisciplinares y adaptados a las demandas de un mercado global.

Esta alianza refuerza el puente entre la formación profesional y la formación universitaria, creando itinerarios integrados que permiten a los estudiantes avanzar en sus carreras con titulaciones avaladas académicamente y conectadas con el entorno laboral.

Ambas instituciones coinciden en ofrecer una experiencia educativa ágil, práctica y con fuerte base tecnológica, gracias a la novedosa metodología EDUCA LXP.



[Ver en la web](#)



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



Accreditaciones 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**.

MÉTODOS DE PAGO

Con la Garantía de:



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



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos más...



Protección al
Comprador

[Ver en la web](#)

Curso en Gestión de la Seguridad Informática en la Empresa + 8 Créditos ECTS



DURACIÓN
200 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPANIAMIENTO
PERSONALIZADO**



CREDITOS
8 ECTS

Titulación

Titulación de Curso en Gestión de la Seguridad Informática en la Empresa con 200 horas y 8 ECTS expedida por UTAMED - Universidad Tecnológica Atlántico Mediterráneo.

[Ver en la web](#)




INESEM BUSINESS SCHOOL
UNIVERSIDAD TECNOLÓGIC ALTÁNTICO - MEDITERRÁNEO

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 UTAMED.
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXXXXXX-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 Sello de Comprobación Especial del Consejo Económico y Social de la UNED (CC) (Form. Producción 4509)

Descripción

Gracias a este Curso de Gestión de la Seguridad Informática en la Empresa y siendo la protección de las empresas, de su información confidencial, y de los usuarios que gestionan muy importante. Los alumnos que realicen este Curso de Gestión de la Seguridad Informática en la Empresa aprenderán a proteger diferentes redes y sistemas, implantando estrategias de seguridad ante las diferentes tácticas de ataque estudiadas. También se abordan temas como las políticas de seguridad, normativa, auditoría, autenticación de usuarios, criptografía, siendo esta esencial para la seguridad de la información entre las redes inalámbricas. Además, contarás con un equipo de profesionales especializados en la materia.

Objetivos

- Comprender los principios de la seguridad de la información y los modelos de ciclo de vida de la seguridad.
- Identificar las amenazas y vulnerabilidades de los sistemas informáticos.
- Conocer las políticas de seguridad y cómo elaborarlas.
- Aprender a implementar estrategias de seguridad efectivas.
- Dominar herramientas para explorar y auditar redes.
- Saber cómo clasificar y responder a los distintos tipos de ataques.
- Entender la criptografía y los protocolos de autenticación.

Ver en la web

Para qué te prepara

Este Curso de Gestión de la Seguridad Informática en la Empresa va dirigido a cualquier persona interesada en conocer los conceptos básicos de la seguridad informática y iniciarse en el mundo. Además, también es apto para administradores de redes, informáticos y cualquier persona relacionada con este ámbito que quiera explorarlo y obtener conocimientos.

A quién va dirigido

Con este Curso de Gestión de la Seguridad Informática en la Empresa aprenderás a implantar diferentes estrategias de seguridad, a configurar y aplicar seguridad en las redes inalámbricas de los ataques que puedan recibir. También podrán aplicar las normativas y políticas adecuadas según el contexto de la empresa y a comprender y manejar la criptografía para la securización de la información confidencial.

Salidas laborales

Con este Curso de Gestión de la Seguridad Informática en la Empresa tendrás acceso a un mercado laboral en auge y constante cambio en el que las empresas están buscando perfiles que sean capaces de securizarles los sistemas y redes que tienen y evitar las posibles fallas que se puedan presentar, además de aplicar las correctas políticas y normativas.

[Ver en la web](#)

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA SEGURIDAD

1. Introducción a la seguridad de información.
2. Modelo de ciclo de vida de la seguridad de la información.
3. Confidencialidad, integridad y disponibilidad. Principios de protección de la seguridad de la información.
4. Políticas de seguridad.
5. Tácticas de ataque.
6. Concepto de hacking.
7. Árbol de ataque.
8. Lista de amenazas para la seguridad de la información.
9. Vulnerabilidades.
10. Vulnerabilidades en sistemas Windows.
11. Vulnerabilidades en aplicaciones multiplataforma.
12. Vulnerabilidades en sistemas Unix y Mac OS.
13. Buenas prácticas y salvaguardas para la seguridad de la red.
14. Recomendaciones para la seguridad de su red.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. POLÍTICAS DE SEGURIDAD.

1. Introducción a las políticas de seguridad.
2. ¿Por qué son importantes las políticas?
3. Qué debe de contener una política de seguridad.
4. Lo que no debe contener una política de seguridad.
5. Cómo conformar una política de seguridad informática.
6. Hacer que se cumplan las decisiones sobre estrategia y políticas.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. AUDITORIA Y NORMATIVA DE SEGURIDAD.

1. Introducción a la auditoría de seguridad de la información y a los sistemas de gestión de seguridad de la información.
2. Ciclo del sistema de gestión de seguridad de la información.
3. Seguridad de la información.
4. Definiciones y clasificación de los activos.
5. Seguridad humana, seguridad física y del entorno.
6. Gestión de comunicaciones y operaciones.
7. Control de accesos.
8. Gestión de continuidad del negocio.
9. Conformidad y legalidad.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ESTRATEGIAS DE SEGURIDAD.

1. Menor privilegio.
2. Defensa en profundidad.
3. Punto de choque.

4. El eslabón más débil.
5. Postura de fallo seguro.
6. Postura de negación establecida: lo que no está prohibido.
7. Postura de permiso establecido: lo que no está permitido.
8. Participación universal.
9. Diversificación de la defensa.
10. Simplicidad.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. EXPLORACIÓN DE LAS REDES.

1. Exploración de la red.
2. Inventario de una red. Herramientas del reconocimiento.
3. NMAP Y SCANLINE.
4. Reconocimiento. Limitar y explorar.
5. Reconocimiento. Exploración.
6. Reconocimiento. Enumerar.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ATAQUES REMOTOS Y LOCALES.

1. Clasificación de los ataques.
2. Ataques remotos en UNIX.
3. Ataques remotos sobre servicios inseguros en UNIX.
4. Ataques locales en UNIX.
5. ¿Qué hacer si recibimos un ataque?

UNIDAD DIDÁCTICA 7. SEGURIDAD EN REDES ILANÁMBRICAS

1. Introducción.
2. Introducción al estándar inalámbrico 802.11 - WIFI
3. Topologías.
4. Seguridad en redes Wireless. Redes abiertas.
5. WEP.
6. WEP. Ataques.
7. Otros mecanismos de cifrado.

UNIDAD DIDÁCTICA 8. CRIPTOGRAFÍA Y CRIPTOANÁLISIS.

1. Criptografía y criptoanálisis: introducción y definición.
2. Cifrado y descifrado.
3. Ejemplo de cifrado: relleno de una sola vez y criptografía clásica.
4. Ejemplo de cifrado: criptografía moderna.
5. Comentarios sobre claves públicas y privadas: sesiones.

UNIDAD DIDÁCTICA 9. AUTENTICACIÓN.

1. Validación de identificación en redes.
2. Validación de identificación en redes: métodos de autenticación.
3. Validación de identificación basada en clave secreta compartida: protocolo.
4. Establecimiento de una clave compartida: intercambio de claves Diffie-Hellman.
5. Validación de identificación usando un centro de distribución de claves.

6. Protocolo de autenticación Kerberos.
7. Validación de identificación de clave pública.
8. Validación de identificación de clave pública: protocolo de interbloqueo.

[Ver en la web](#)

¿Te ha parecido interesante esta información?

Si aún tienes dudas, nuestro equipo de asesoramiento académico estará encantado de resolverlas.

Pregúntanos sobre nuestro método de formación, nuestros profesores, las becas o incluso simplemente conócenos.

Solicita información sin compromiso

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

Ver en la web

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!



Ver en la web

