



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



inesem
business school

Course in Computer Forensic Expertise





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](#)

Course in Computer Forensic Expertise



DURACIÓN
200 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPANIAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

Degree Issued and Endorsed by INESEM Business School. "Non-Official Education and Not Leading to the Award of an Official Degree or Certificate of Professionalism".



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-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 AREA MANAGER

La Dirección Académica





Con Estatuto Consultivo, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNESCO (Num. Resolución 4046)

Ver en la web

Descripción

The field of computer forensic expertise is witnessing an unprecedented rise in demand, driven by an increasing reliance on digital data and the pressing need to combat cybercrime. Our Course in Computer Forensic Expertise is designed to equip you with the skills and knowledge required to navigate this dynamic landscape. Through this online programme, you will delve into the intricacies of digital investigations, mastering techniques to identify, preserve, and analyse electronic evidence. This course offers a unique opportunity to become a vital player in safeguarding digital environments. With cyber threats becoming more sophisticated, professionals trained in computer forensics are increasingly sought after. By enrolling, you position yourself at the forefront of a booming industry, prepared to tackle challenges that impact businesses and individuals globally. Embrace this chance to enhance your career prospects and contribute to a safer digital world.

Objetivos

- To understand the fundamental principles of computer forensics and its importance in cybersecurity.
- To identify and analyse digital evidence using industry standard forensic tools and methodologies.
- To develop skills in preserving the integrity of digital evidence for legal proceedings.
- To learn how to conduct thorough investigations of cyber incidents and security breaches.
- To enhance your ability to create detailed forensic reports for stakeholders and legal authorities.
- To explore the ethical and legal considerations in the practice of computer forensics.
- To gain proficiency in recovering data from damaged or compromised digital devices.

A quién va dirigido

The Course in Computer Forensic Expertise is designed for professionals and graduates in the IT and cybersecurity sectors who are eager to enhance or update their knowledge in computer forensics. This course offers supplementary training, ideal for those looking to deepen their understanding of digital investigation without being a prerequisite for professional practice.

Para qué te prepara

The Course in Computer Forensic Expertise equips you with the skills to effectively identify, collect, and preserve digital evidence. You'll learn to analyse complex data and trace cyber incidents, enhancing your ability to tackle digital threats. The course provides practical knowledge for conducting thorough investigations and generating detailed reports, enabling you to support legal

and organisational processes in addressing digital security challenges.

Salidas laborales

- Digital forensic analyst in law enforcement agencies - Cybersecurity consultant for private firms - Expert witness in legal cases involving cybercrime - IT security specialist for government organisations - Corporate investigator for data breaches - Cyber incident responder for financial institutions - E-discovery specialist for legal firms

TEMARIO

UNIT 1. COMPUTING, CONNECTIVITY, AND THE INTERNET

1. Computing
 1. - Basic concepts
2. Components of a computer system
3. Basic structure of a computer system
4. Central processing unit in a computer system
 1. - Structure
5. Common peripherals: Connectivity
6. Operating system
7. Internet
8. Internet connectivity
 1. - Types of networks
 2. - Wireless network

UNIT 2. FUNDAMENTALS OF COMPUTER FORENSICS AND DIGITAL FORENSICS

1. Concept of computer forensics
2. Objectives of computer forensics
3. Uses of computer forensics
4. The role of the computer expert
5. Computer forensic laboratory
6. Digital evidence
 1. - Volatile and non-volatile evidence
 2. - Evidence labeling
7. Chain of custody

UNIT 3. CYBERCRIME

1. Computer crime
 1. - Main characteristics of computer crime
2. Types of computer crime
3. Cybercrime

UNIT 4. ETHICAL HACKING

1. What is ethical hacking?
 1. - Hacker ethics
 2. - Values of hacker ethics
 3. - Phases of ethical hacking
 4. - Types of ethical hacking
2. Legal aspects of ethical hacking
 1. - Ethical hacking process
 2. - Code of ethics and certification
3. Ethical hacker profiles

1. - Black hat hacker
2. - White hat hacker
3. - Gray hat hackers
4. - Hacktivism
4. Vulnerability testing
 1. - Steps to set up a pentesting lab
5. Sniffing
6. Types of security testing in web environments
 1. - Identifying proxy mechanisms used
 2. - Enumeration of valid hosts
 3. - Web Server Profiles

UNIT 5. FORENSIC ANALYSIS

1. Forensic analysis
2. Stages of forensic analysis
 1. - Preliminary study
 2. - Data acquisition
 3. - Analysis and investigation
 4. - Presentation and preparation of the expert report
3. Types of forensic analysis
4. Requirements for forensic analysis
5. Main issues

UNIT 6. DATA SUPPORT

1. Data acquisition: importance in digital forensic analysis
2. OSI Model
3. File recovery
 1. - Dynamics of file deletion
 2. - Requirements for file and data recovery
 3. - Key tools for data recovery
 4. - Recovery process
4. File analysis
 1. - Signature identification
 2. - Documents
 3. - Graphics and multimedia files
 4. - Executable files

UNIT 7. INFORMATION SECURITY MANAGEMENT SYSTEM (ISMS)

1. The information society
2. What is information security?
3. Importance of information security
4. Fundamental principles of information security: confidentiality, integrity, and availability
 1. - Principle of confidentiality
 2. - Principle of integrity
 3. - Principle of availability
5. Description of security risks

6. Selection of controls
7. Success factors in information security
8. Benefits of an information security system

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

