

Curso en Biología Forense





**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 Biología Forense



DURACIÓN
125 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."



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-XXXX.

Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXXXX.

Y para que conste expedido 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 (Nº resolución 4046)

[Ver en la web](#)

Descripción

Los avances científico-tecnológicos de los últimos años han permitido que, en la actualidad, los análisis de las pruebas recogidas de la escena de un delito ofrezcan gran cantidad de información precisa. En el **Curso en Biología Forense** se ofrece una formación detallada para el estudio de los diferentes tipos de evidencias, haciendo hincapié en los **métodos y técnicas de laboratorio** a utilizar en función de las características y/o tipología de la muestra. Así, se proporcionará una visión global de las ciencias forenses, incluyendo contenidos multidisciplinares de antropología, análisis de sangre, huellas dactilares, genética, entomología, botánica y psicología. Desde **INESEM** contarás con una plantilla de docentes especializados para acompañarte, desde el primer día, a alcanzar tus objetivos.

Objetivos

- Obtener una visión global de las **ciencias forenses**.
- Descubrir las diferentes técnicas de **laboratorio** aplicables al análisis forense.
- Conocer las principales estrategias en **hematología forense y dactiloscopia**.
- Profundizar en el campo de la **genética forense**: análisis de polimorfismos, perfiles y avances en genómica funcional.
- Identificar las bases biológicas de la **conducta criminal**.

Para qué te prepara

El **Curso en Biología Forense** está dirigido a tanto a estudiantes de diversas especialidades (biología, antropología, medicina, enfermería, derecho) como a profesionales de la rama forense (tanto científica como judicial) que deseen profundizar y actualizar sus conocimientos en el campo de la biología forense.

A quién va dirigido

Este **Curso en Biología Forense** te permitirá tener una visión general de las principales estrategias utilizadas en el análisis forense. Además, profundizarás en las **técnicas genéticas** más actuales, haciendo hincapié en casos complejos como perfiles mezcla de **ADN y MiniSTRs**. Por otro lado, el curso te prepara para el análisis e interpretación de otros materiales biológicos como **insectos y plantas** y, por último, te ofrece conocer las causas biológicas de la **conducta criminal**.

[Ver en la web](#)

Salidas laborales

Con el **Curso en Biología Forense** podrás impulsar tu carrera profesional en el ámbito de la **criminalística**, tanto si eres estudiante de ciencias experimentales, medicina, técnico de laboratorio, etc. Si ya estás formado en alguna de estas áreas, te servirá para complementar tus estudios previos, profundizando contenidos y subiendo tu nivel de **especialización**.

[Ver en la web](#)

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN AL ÁMBITO FORENSE

1. Introducción: ciencias forenses
2. La escena del crimen
3. Indicios más frecuentes en la escena del delito
4. Principios fundamentales de la investigación criminal
5. Cambios en la escena del crimen

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PRINCIPIOS DE ANTROPOLOGÍA FORENSE

1. Qué es la antropología forense
2. Aplicación de la antropología forense
3. Metodología de trabajo en antropología forense

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRINCIPIOS DE HEMATOLOGÍA FORENSE

1. La sangre: composición y funciones
2. Grupos sanguíneos y subgrupos
3. Test de Coombs
4. Estudio de la compatibilidad sanguínea. Pruebas cruzadas
5. Gases sanguíneos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PRINCIPIOS DE DACTILOSCOPIA

1. Las crestas papilares
2. Características específicas de los dactilogramas
3. Revelado y levantamiento de las huellas dactilares

UNIDAD DIDÁCTICA 5. GENÉTICA FORENSE 1: ADN Y POLIMORFISMOS

1. Marcadores genéticos, cromosómicos y de linaje
2. Extracción de ADN

UNIDAD DIDÁCTICA 6. GENÉTICA FORENSE 2: TÉCNICAS DE LABORATORIO

1. Desde la PCR a la actualidad: técnicas en genómica funcional
2. Secuenciación del ADN
3. Análisis de fragmentos
4. MiniSTRs y artefactos
5. Interpretación de perfiles de ADN mezcla
6. Clonación bacteriana de ADN degradado

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ENTOMOLOGÍA FORENSE

1. Generalidad de los artrópodos
2. Etapas de la descomposición cadavérica

[Ver en la web](#)

3. Evolución de la fauna cadavérica: morfología de larvas y pupas
4. Cálculo del intervalo postmortem

UNIDAD DIDÁCTICA 8. BOTÁNICA FORENSE

1. Principios de palinología forense
2. Identificación de algas y hongos de interés forense

UNIDAD DIDÁCTICA 9. BIOLOGÍA DE LA CONDUCTA CRIMINAL

1. Bases Genéticas de la conducta criminal
2. Bases Neurobiológicas de la conducta criminal

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

Horario atención al cliente

Lunes a Jueves: 09:00 a 20:00

Viernes: 9:00 a 14:00

[Ver en la web](#)

