

## Curso en Biología Forense





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 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**.

## Curso en Biología Forense



**DURACIÓN**  
125 horas



**MODALIDAD  
ONLINE**



**ACOMPANIAMIENTO  
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-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: 10498)

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**.

## 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

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

### **!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](mailto: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

