



# Curso

Curso en Biología Forense



**INESEM**  
BUSINESS SCHOOL

INESEM BUSINESS SCHOOL

# Índice

Curso en Biología Forense

1. Sobre Inesem
2. Curso en Biología Forense

[Descripción](#) / [Para que te prepara](#) / [Salidas Laborales](#) / [Resumen](#) / [A quién va dirigido](#) /

[Objetivos](#)

3. Programa académico
4. Metodología de Enseñanza
5. ¿Porqué elegir Inesem?
6. Orientación
7. Financiación y Becas

# SOBRE INESEM BUSINESS SCHOOL



INESEM Business School como Escuela de Negocios Online tiene por objetivo desde su nacimiento trabajar para fomentar y contribuir al desarrollo profesional y personal de sus alumnos. Promovemos ***una enseñanza multidisciplinar e integrada***, mediante la aplicación de ***metodologías innovadoras de aprendizaje*** que faciliten la interiorización de conocimientos para una aplicación práctica orientada al cumplimiento de los objetivos de nuestros itinerarios formativos.

En definitiva, en INESEM queremos ser el lugar donde te gustaría desarrollar y mejorar tu carrera profesional. ***Porque sabemos que la clave del éxito en el mercado es la "Formación Práctica" que permita superar los retos que deben de afrontar los profesionales del futuro.***



## Curso en Biología Forense



DURACIÓN	125
PRECIO	360 €
MODALIDAD	Online

Entidad impartidora:



**INESEM**  
BUSINESS SCHOOL

Programa de Becas / Financiación 100% Sin Intereses

## Titulación Curso

- 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."

# Resumen

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.

## A quién va dirigido

Este Curso Online en Biología Forense está diseñado para atender las necesidades formativas tanto de estudiantes de diversas especialidades (medicina, biología, bioquímica, biotecnología, química) como a profesionales del sector forense que deseen profundizar sus conocimientos en el campo de la pericia forense.

# Objetivos

Con el Curso **Curso en Biología Forense** usted alcanzará los siguientes objetivos:

- Conocer diferentes ramas de las ciencias forenses.
- Aplicar una batería de técnicas y métodos de laboratorio esenciales en la práctica forense.
- Revisar los conocimientos en hematología forense y análisis de huellas.
- Especializarse en los más recientes métodos de análisis genético
- Adentrarse en el conocimiento de las bases genéticas de la conducta criminal.





¿Y, después?

### Para qué te prepara

Con el Curso Online en Biología Forense obtendrás conocimientos específicos sobre las técnicas y procedimientos más importantes en criminalística. Se abordarán las estrategias desde muy diversos puntos de vista, desde la antropología hasta la palinología pasando por la genética y entomología forenses. Con todo ello, adquirirás una formación completa, profunda y especializada que te preparará para lanzar tu carrera profesional un paso más allá.

### Salidas Laborales

Si eres estudiante, el Curso Online en Biología Forense te dotará de conocimientos variados para orientar tu carrera profesional en el sector criminalístico. Si ya eres profesional en este campo, obtendrás especialización en diversas técnicas de análisis actuales, así como en su interpretación y principales dificultades de estudio.

# ¿Por qué elegir INESEM?



### 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

# metodología de aprendizaje

La configuración del modelo pedagógico por el que apuesta INESEM, requiere del uso de herramientas que favorezcan la colaboración y divulgación de ideas, opiniones y la creación de redes de conocimiento más colaborativo y social donde los alumnos complementan la formación recibida a través de los canales formales establecidos.



Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno comienza su andadura en INESEM Business School a través de un campus virtual diseñado exclusivamente para desarrollar el itinerario formativo con el objetivo de mejorar su perfil profesional. El alumno debe avanzar de manera autónoma a lo largo de las diferentes unidades didácticas así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes.

El equipo docente y un tutor especializado harán un *seguimiento exhaustivo*, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

Nuestro sistema de aprendizaje se fundamenta en *cinco pilares* que facilitan el estudio y el desarrollo de competencias y aptitudes de nuestros alumnos a través de los siguientes entornos:

## Secretaría

Sistema que comunica al alumno directamente con nuestro asistente virtual permitiendo realizar un seguimiento personal de todos sus trámites administrativos.

## Campus Virtual

Entorno Personal de Aprendizaje que permite gestionar al alumno su itinerario formativo, accediendo a multitud de recursos complementarios que enriquecen el proceso formativo así como la interiorización de conocimientos gracias a una formación práctica, social y colaborativa.

## Revista Digital

Espacio de actualidad donde encontrar publicaciones relacionadas con su área de formación. Un excelente grupo de colaboradores y redactores, tanto internos como externos, que aportan una dosis de su conocimiento y experiencia a esta red colaborativa de información.

## Webinars

Píldoras formativas mediante el formato audiovisual para complementar los itinerarios formativos y una práctica que acerca a nuestros alumnos a la realidad empresarial.

## Comunidad

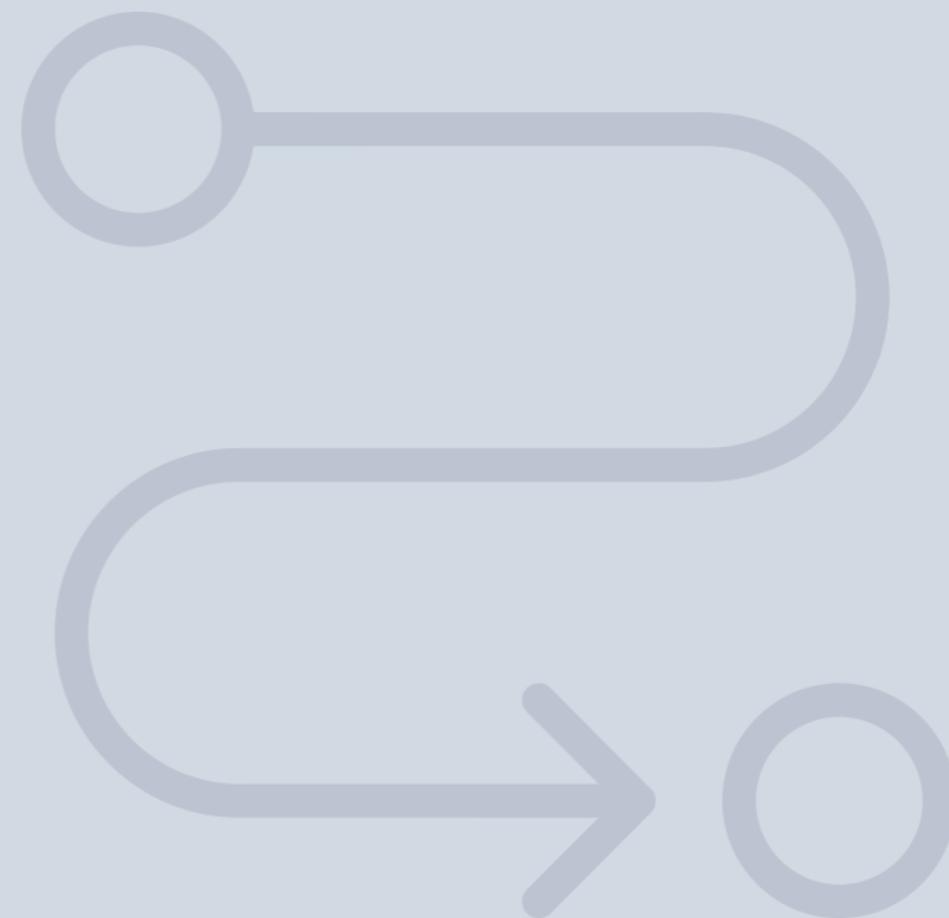
Espacio de encuentro que permite el contacto de alumnos del mismo campo para la creación de vínculos profesionales. Un punto de intercambio de información, sugerencias y experiencias de miles de usuarios.





## SERVICIO DE **Orientación** de Carrera

Nuestro objetivo es el asesoramiento para el desarrollo de tu carrera profesional. Pretendemos capacitar a nuestros alumnos para su adecuada adaptación al mercado de trabajo facilitándole su integración en el mismo. Somos el aliado ideal para tu crecimiento profesional, aportando las capacidades necesarias con las que afrontar los desafíos que se presenten en tu vida laboral y alcanzar el éxito profesional. Gracias a nuestro Departamento de Orientación de Carrera se gestionan más de 500 convenios con empresas, lo que nos permite contar con una plataforma propia de empleo que avala la continuidad de la formación y donde cada día surgen nuevas oportunidades de empleo. Nuestra bolsa de empleo te abre las puertas hacia tu futuro laboral.



# Financiación y becas

En INESEM

Ofrecemos a nuestros alumnos facilidades económicas y financieras para la realización del pago de matrículas,

todo ello  
**100%**  
sin intereses.

INESEM continúa ampliando su programa de becas para acercar y posibilitar el aprendizaje continuo al máximo número de personas. Con el fin de adaptarnos a las necesidades de todos los perfiles que componen nuestro alumnado.



**20%**

**Beca desempleo**

Para los que atraviesen un periodo de inactividad laboral y decidan que es el momento idóneo para invertir en la mejora de sus posibilidades futuras.

**15%**

**Beca emprende**

Nuestra apuesta por el fomento del emprendimiento y capacitación de los profesionales que se han aventurado en su propia iniciativa empresarial.

**10%**

**Beca alumnos**

Como premio a la fidelidad y confianza de los alumnos en el método INESEM, ofrecemos una beca a todos aquellos que hayan cursado alguna de nuestras acciones formativas en el pasado.

# Curso

Curso en Biología Forense

*Impulsamos tu carrera profesional*



**INESEM**  
BUSINESS SCHOOL

[www.inesem.es](http://www.inesem.es)



958 05 02 05 [formacion@inesem.es](mailto:formacion@inesem.es)

Gestionamos acuerdos con más de 2000 empresas y tramitamos más de 500 ofertas profesionales al año.

Facilitamos la incorporación y el desarrollo de los alumnos en el mercado laboral a lo largo de toda su carrera profesional.