



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



inesem
business school

**UNIVERSIDAD
HEMISFERIOS**

Diplomado en Mecánica Automotriz





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

ALIANZA INESEM Y UNIVERSIDAD HEMISFERIOS

La colaboración entre **INESEM** y la **Universidad Hemisferios** tiene como motivo principal la posibilidad de ofrecer una formación de vanguardia, apostando por la profesionalización manteniendo una visión innovadora y sirviéndose de la última tecnología.

Además, ambas instituciones apuestan por un modelo innovador y diferenciador. Compartiendo su objetivo por formar a profesionales altamente cualificados, en un entorno ético, innovador, investigador, ecológico y con tecnología punta.

Con esta nueva alianza, INESEM amplía su red de colaboradores y partners de carácter internacional, reafirmando como una de las escuelas de negocios más fuerte del panorama empresarial actual y apostando por metodologías innovadoras y tecnológicas para conseguir ofrecer una formación online adaptada al entorno laboral actual.

Cabe mencionar que este acuerdo será comercializable en Euroinnova, reforzando la presencia como el Marketplace internacional líder en formación online, ampliando su catálogo de programas formativos y ofreciendo una metodología propia para un aprendizaje personalizado.



[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

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**.

FINANCIACIÓN Y BECAS

Financia tu cursos o máster y disfruta de las becas disponibles. ¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

25% Beca
ALUMNI

20% Beca
DESEMPLEO

15% Beca
EMPRENDE

15% Beca
RECOMIENDA

15% Beca
GRUPO

20% Beca
FAMILIA
NUMEROSA

20% Beca
DIVERSIDAD
FUNCIONAL



[Solicitar información](#)

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](#)

Diplomado en Mecánica Automotriz



DURACIÓN
130 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

Titulo de Diplomado en Mecánica Automotriz expedido por la Universidad Hemisferios en colaboración con Instituto Europeo de Estudios Empresariales (INESEM)

UNIVERSIDAD HEMISFERIOS

inesem business school

LA ESCUELA DE EDUCACIÓN ONLINE Y EDUCACIÓN CONTINUA DE LA UNIVERSIDAD HEMISFERIOS. 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 la Universidad Hemisferios.
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXXX.

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

EN Educación
La Universidad plus

ISO **ISO** **IQNET**

Ver en la web

Descripción

En general, el sector de la mecánica automotriz ha experimentado transformaciones significativas en los últimos años, impulsadas por avances tecnológicos en los vehículos y cambios en las demandas del mercado. Nuestro Diplomado en Mecánica Automotriz se posiciona como un referente de formación online integral y actualizada. Destacamos por abordar a fondo los motores térmicos, sus componentes y sistemas asociados, proporcionando a los/as participantes una comprensión profunda de los principios y tecnologías fundamentales que rigen el funcionamiento de los vehículos. La elección de nuestro programa se justifica en nuestra metodología pedagógica adaptándonos a las demandas de la industria automotriz moderna y formando profesionales altamente capacitados/as y competitivos/as.

Objetivos

- Comprender los principios fundamentales de los motores térmicos en vehículos.
- Identificar y analizar los componentes de los motores policilíndricos.
- Dominar el funcionamiento y las características del bloque de cilindros.
- Evaluar la importancia de la culata y la distribución en el rendimiento del motor.
- Conocer a fondo los sistemas de lubricación y refrigeración del motor.
- Dominar los sistemas de dirección, suspensión y frenado en automóviles.
- Desarrollar habilidades en operaciones de diagnóstico y mantenimiento preventivo del motor.

A quién va dirigido

Este Diplomado en Mecánica Automotriz está dirigido a entusiastas de la mecánica, técnicos/as automotrices, estudiantes de ingeniería mecánica y cualquier persona interesada en adquirir conocimientos especializados en el funcionamiento y mantenimiento de vehículos. También es ideal para profesionales que buscan actualizarse en las últimas tendencias de la industria automotriz.

Para qué te prepara

Este Diplomado en Mecánica Automotriz te prepara para convertirte en un/a experto/a en mecánica automotriz, proporcionándote conocimientos sólidos sobre motores térmicos, sistemas de lubricación, dirección, suspensión y frenado. Además, adquirirás habilidades avanzadas en operaciones de diagnóstico y mantenimiento preventivo, preparándote para afrontar los retos de la industria automotriz moderna y destacar como profesional altamente capacitado/a.

[Ver en la web](#)

Salidas laborales

Las salidas profesionales de este Diplomado en Mecánica Automotriz son mecánicos/as automotrices, técnicos/as de mantenimiento, consultores/as de diagnóstico o emprender en el ámbito de servicios automotrices. Además, estarás preparado/a para trabajar en talleres de reparación, concesionarios de automóviles, empresas de servicios automotrices y en el sector de la ingeniería automotriz.

[Ver en la web](#)

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LOS MOTORES TÉRMICOS

1. Motores de dos, cuatro tiempos y rotativos
2. Motores de ciclo diésel, tipos y principales diferencias con los de ciclo Otto
3. Termodinámica
4. Rendimiento térmico y consumo de combustible
5. Curvas características de los motores

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LOS MOTORES POLICILÍNDRICOS

1. La cámara de compresión
2. Colocación del motor y disposición de los cilindros
3. Numeración de los cilindros y orden de encendido

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL BLOQUE DE CILINDROS

1. Funciones y sollicitación de los elementos del motor
2. Pistones
3. Segmentos y bulones
4. Bielas
5. El cigüeñal

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LA CULATA Y LA DISTRIBUCIÓN

1. La culata del motor
2. La junta de culata
3. Distribución del motor, tipos y constitución
4. Elementos de arrastre de la distribución
5. Diagramas de trabajo y de mando de distribución
6. Reglajes y marcas. Puesta a punto

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LA LUBRICACIÓN DEL MOTOR

1. Los lubricantes
2. Lubricación y cárter
3. Tipos de bombas y transmisión del movimiento
4. Enfriadores de aceite
5. Tecnología de los filtros de aceite
6. Control de la presión del aceite y de la presión interior del motor
7. Mantenimiento periódico del sistema

UNIDAD DIDÁCTICA 6. LA REFRIGERACIÓN DEL MOTOR

1. Sistema de refrigeración por aire o por agua
2. Tipos de intercambiadores de calor

3. Tipos de ventiladores y su transmisión
4. Los fluidos refrigerantes
5. Control de la temperatura de funcionamiento del motor

UNIDAD DIDÁCTICA 7. LA DIRECCIÓN

1. Introducción a los sistemas de dirección
2. Tipos de sistemas de dirección
3. Elementos del sistema de dirección
4. Mecanismo de la dirección

UNIDAD DIDÁCTICA 8. LA SUSPENSIÓN

1. Introducción a los sistemas de suspensión
2. Elementos del sistema de suspensión
3. Sistemas de suspensión
4. Mantenimiento del sistema de suspensión

UNIDAD DIDÁCTICA 9. LOS SISTEMAS DE FRENADO

1. Introducción a los sistemas de frenado
2. Elementos generales del sistema de frenado
3. Sistemas de frenado
4. Tipos de sistemas de frenado
5. Sistemas electrónicos de seguridad

UNIDAD DIDÁCTICA 10. OPERACIONES DE DIAGNOSIS Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR

1. Técnicas de diagnóstico de averías en elementos mecánicos
2. Mantenimiento preventivo del motor
3. Sistema de lubricación y refrigeración. Mantenimiento preventivo

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Telefonos 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

