EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Fundación Universitaria
SAN MATEO
VIGILADA MINEDUCACIÓN

Diplomado en Mecánica Automotriz

Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Sobre **Euroinnova**

2 | **Alianza**

3 | **Rankings**

4 | **Alianzas** y acreditaciones

5 | By **EDUCA EDTECH Group**

6 | **Metodología**

7 | **Razones** por las que elegir Euroinnova

8 | Financiación y **Becas**

9 | Metodos de **pago**

10 | **Programa** Formativo

11 | **Temario**

12 | Contacto

Ver en la web

EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

SOMOS EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education inicia su actividad hace más de 20 años. Con la premisa de revolucionar el sector de la educación online, esta escuela de formación crece con el objetivo de dar la oportunidad a sus estudiandes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminetemente práctica.

Nuestra visión es ser **una institución educativa online reconocida en territorio nacional e internacional** por ofrecer una educación competente y acorde con la realidad profesional en busca del reciclaje profesional. Abogamos por el aprendizaje significativo para la vida real como pilar de nuestra metodología, estrategia que pretende que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva de los estudiantes.

Más de **19** años de experiencia	Más de **300k** estudiantes formados	Hasta un **98%** tasa empleabilidad
Hasta un **100%** de financiación	Hasta un **50%** de los estudiantes repite	Hasta un **25%** de estudiantes internacionales

Ver en la web

EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Desde donde quieras y como quieras,

Elige Euroinnova

ALIANZA EUROINNOVA Y FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SAN MATEO

La colaboración entre **Euroinnova** y **la Fundación Universitaria San Mateo** marca un hito en el ámbito educativo, donde la innovación y la tecnología se combinan para brindar oportunidades de aprendizaje de alta calidad. A través de esta alianza, ambas entidades se comprometen a democratizar el acceso a la educación, ofreciendo programas académicos adaptados a las necesidades de los estudiantes y utilizando metodologías reconocidas tanto a nivel nacional como internacional. Con el objetivo de promover el desarrollo personal y profesional de cada estudiante, esta alianza se fundamenta en valores de respeto, responsabilidad y excelencia académica. Juntos, Euroinnova y la Fundación Universitaria San Mateo están preparados para liderar una revolución en la educación online, abriendo nuevas puertas al conocimiento y creando un futuro más brillante y accesible para todos.

Fundación Universitaria SAN MATEO
VIGILADA MINEDUCACIÓN

EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Ver en la web

EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

RANKINGS DE EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias por su apuesta de **democratizar la educación** y apostar por la innovación educativa para **lograr la excelencia.**

Para la elaboración de estos rankings, se emplean **indicadores** como la reputación online y offline, la calidad de la institución, la responsabilidad social, la innovación educativa o el perfil de los profesionales.

QS STARS™ RATING SYSTEM
Online Learning

Ranking Educativo Innovatec

EUROPEAN EXCELLENCE EDUCATION

EL MUNDO

LOS MEJORES MASTERS EN CIBERSEGURIDAD
CyberEOP

MASTER

Ver en la web

ALIANZAS Y ACREDITACIONES

Ver en la web

EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

BY EDUCA EDTECH

Euroinnova 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

EDUCA EDTECH Group

ONLINE EDUCATION

EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

inesem business school

INEAF BUSINESS SCHOOL

red educa.net

inesalud

EDU SPORT

oposiciones docentes

educaopen

Educa.Pro

EDUCA business school

ESIBE ESCUELA IBEROAMERICANA DE POSTGRADO

CAPMAN testing solutions

Educa UNIVERSITY

ceupe European Business School

Structuralia Engineering eLearning

UDAVINCI

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 EUROINNOVA

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 Euroinnova.

2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Euroinnova 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

Euroinnova 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

EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración Nº99000000169 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. Confianza

Contamos con el sello de **Confianza Online** y colaboramos con la Universidades más prestigiosas, Administraciones Públicas y Empresas Software a nivel Nacional e Internacional.

6. 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**

20% Beca **PARA PROFESIONALES, SANITARIOS, COLEGIADOS/AS**

Solicitar información

MÉTODOS DE PAGO

Con la Garantía de:

educapay

Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin interéres de forma segura.

mastercard maestro VISA PayPal

bizum amazon pay Pay G Pay

Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:

OXXO mercado pago DISCOVER efecty Diners Club INTERNATIONAL CMR Falabella

y muchos mas...

CONFIANZA ONLINE

Protección al Comprador

Ver en la web

EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Diplomado en Mecánica Automotriz

DURACIÓN
130 horas

MODALIDAD
ONLINE

ACOMPAÑAMIENTO
PERSONALIZADO

Titulación

Título de Diplomado en Mecánica Automotriz expedido por la Fundación Universitaria San Mateo en colaboración con Euroinnova International Online Education

Fundación Universitaria SAN MATEO
VIGILADA MINEDUCACIÓN COLOMBIA

FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SAN MATEO DE COLOMBIA
EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

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 130 horas, perteneciente a las capacitaciones de Educación Continuada de Fundación Universitaria San Mateo de Colombia.

Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXXXX.

Y para que conste expido la presente titulación en Granada (España), a (día) de (mes) del (año).

NOMBRE DE AREA MANAGER
La Dirección Académica

La Universidad

ISO ISO IQNET LTD

Con Estatuto Consultivo, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNESCO (Nom. Resolución 6049)

Ver en la web

EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Descripción

En el contexto actual, donde la industria automotriz avanza rápidamente hacia la electrificación y la digitalización, la necesidad de profesionales altamente capacitados/as en mecánica automotriz es más relevante que nunca. Este Diplomado en Mecánica Automotriz se destaca por su enfoque diseñado para satisfacer las demandas del mercado laboral y proporcionar al alumnado las habilidades necesarias para destacarse en la industria automotriz. Nuestro enfoque en los motores térmicos, sistemas de dirección, suspensión, frenado y técnicas de diagnosis y mantenimiento preventivo te prepara para enfrentar los desafíos del mundo real. Al elegirnos te beneficiarás de una formación integral que te permite destacarte en un mercado laboral altamente competitivo.

Objetivos

- Comprender los principios fundamentales de los motores térmicos y sus diferentes tipos.
- Identificar y analizar los componentes clave de los motores policilíndricos y sus funciones.
- Dominar los sistemas de lubricación y refrigeración del motor, así como su mantenimiento periódico.
- Conocer los sistemas de dirección, suspensión y frenado de los vehículos y su mantenimiento.
- Aprender técnicas de diagnosis de averías en elementos mecánicos y aplicar medidas de mantenimiento preventivo.
- Desarrollar habilidades prácticas para la realización de ajustes y puestas a punto en motores y sistemas relacionados.
- Adquirir conocimientos sobre los últimos avances tecnológicos en mecánica automotriz y su aplicación.

A quién va dirigido

Este Diplomado en Mecánica Automotriz está dirigido a entusiastas del automóvil, personal de mecánica aficionados, personal técnico automotriz y cualquier persona interesada en adquirir conocimientos y habilidades en el área. No se requieren conocimientos previos en el campo, ya que el diplomado está diseñado para adaptarse tanto a principiantes como a profesionales.

Para qué te prepara

Este Diplomado en Mecánica Automotriz te prepara para convertirte en profesional de alta cualificación en el mantenimiento y reparación de vehículos. Podrás dominar los motores térmicos, sistemas de lubricación, refrigeración, dirección, suspensión, frenado y técnicas de diagnosis y mantenimiento preventivo. Serás capaz de enfrentar los desafíos del mercado laboral y destacarte como especialista en mecánica automotriz.

Salidas laborales

Las principales salidas profesionales de este Diplomado en Mecánica Automotriz son las de personal mecánico automotriz, técnico o técnica en reparación de vehículos, especialista en diagnosis de averías, dirección de taller, asesoría en concesionarios de automóviles y consultoría en servicios de reparación de vehículos. Te prepara para trabajar en una amplia gama del sector.

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 solicitación 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 diagnosis 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

!Encuéntranos 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!

España

Latino America

Reública Dominicana

Ver en la web

EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

EUROINNOVA

INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

By
EDUCA EDTECH
Group