



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Fundación Universitaria
SAN MATEO
VIGILADA MINEDUCACIÓN

Diplomado en Tecnología Aeroespacial





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

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.



[Ver en la web](#)



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.



[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

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



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 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

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. 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:



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 mas...



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Diplomado en Tecnología Aeroespacial



DURACIÓN
130 horas



MODALIDAD
ONLINE



ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO

Titulación

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



Fundación Universitaria
SAN MATEO
VISUALIZACIÓN
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 XXXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre del curso

con una duración de 130 horas, perteneciente a las capacitaciones de Educación Continua 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).



La Universidad
SAN MATEO



NOMBRE DE ÁREA MANAGER
La Dirección Académica





Con Establecimiento Consultivo, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNESCO (Riem, Resolución 0048)

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Descripción

El Diplomado en Tecnología Aeroespacial se presenta como una respuesta fundamentada a la creciente relevancia y demanda en el campo de la aviación en la actualidad. El desarrollo de aeronaves avanzadas es un área de estudio y aplicación en constante evolución. Su objetivo principal es proporcionar al alumnado los conocimientos teóricos necesarios para comprender y contribuir eficazmente en el diseño, fabricación, operación y mantenimiento de aeronaves y sistemas aeroespaciales. Con un enfoque riguroso pero accesible, este diplomado se adapta a las necesidades cambiantes del sector, preparando a profesionales altamente capaces y versátiles que puedan enfrentar los desafíos presentes y futuros de la industria aeroespacial con solidez y competencia.

Objetivos

- Adquirir conocimientos sólidos sobre los principios fundamentales de la Tecnología Aeroespacial.
- Analizar críticamente el diseño, funcionamiento y rendimiento de aeronaves y sistemas aeroespaciales.
- Dominar conceptos clave en aerodinámica, propulsión y control de vuelo.
- Aplicar normativas y regulaciones aeronáuticas en el diseño y operación de aeronaves.
- Utilizar herramientas y técnicas de instrumentación para el control y monitoreo de vuelo.
- Interpretar datos meteorológicos y evaluar su impacto en la aviación.

A quién va dirigido

Este Diplomado en Tecnología Aeroespacial está dirigido a profesionales de la ingeniería aeronáutica y otras profesiones del ámbito técnico. Así como a personal científico con interés en ampliar y profundizar sus conocimientos en el diseño, fabricación, operación y mantenimiento de aeronaves y sistemas aeroespaciales, desde una perspectiva académica y profesional.

Para qué te prepara

El programa de estudio del Diplomado en Tecnología Aeroespacial tiene como objetivo principal preparar a quienes participan para desempeñarse con competencia en diversos roles dentro de la industria aeroespacial. Esto se logra proporcionando una formación integral que abarca desde los fundamentos teóricos hasta la aplicación práctica de conocimientos especializados en el diseño, desarrollo, operación, mantenimiento y gestión de aeronaves.

Salidas laborales

Las salidas profesionales para el alumnado del Diplomado en Tecnología Aeroespacial son diversas, abarcando roles en la industria aeronáutica y espacial, así como en instituciones de investigación, consultoría especializada y educación superior. Contarás con la preparación suficiente para desempeñarte como profesional aeroespacial, en gestión de proyectos o en consultorías técnicas.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. AERONAVES

1. Antecedentes de aeronaves
2. Tipos de aeronaves

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PRINCIPIOS DE LA AERODINÁMICA

1. El medio aéreo y el aire
2. La sustentación por uso de alas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MOTORES EN AERONÁUTICA

1. Tecnología de un motor de combustión interna
2. Las turbinas y uso en aeronáutica
3. Aviones con nuevas tecnologías
4. Motor eléctrico con baterías
5. Motor eléctrico con pila de hidrogeno

UNIDAD DIDÁCTICA 4. COMPOSICIÓN DE UNA AERONAVE

1. El fuselaje
2. Las partes que conforma el ala
3. El morro y la cola
4. Tren de aterrizaje
5. Depósitos y paramenta de combustible
6. Componentes hidráulicos
7. Pilotaje por mandos electrónicos (FBW)

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LA AERONAVE Y SU COMPORTAMIENTO EN VUELO

1. Las fuerzas sobre un avión
2. Entrada en Pérdida
3. Caída en Barrena
4. Los mandos de la aeronave
5. Maniobras básicas en la aeronave
6. Maniobras de vuelo en la aeronave
7. Capacidad máxima de carga y equilibrio

UNIDAD DIDÁCTICA 6. LA INSTRUMENTACIÓN

1. Instrumentación para controlar el vuelo
2. Instrumentación para controlar parámetros del motor
3. Equipos para la navegación y las comunicaciones
4. La cabina y distribución de elementos

UNIDAD DIDÁCTICA 7. METEOROLOGÍA APLICADA AL VUELO

1. Fenómenos meteorológicos
2. Conocimiento sobre vientos
3. Formación de nubes debido a frentes de estado del tiempo
4. Fuentes de información meteorológica
5. El vuelo entre las nubes y sus peligros

UNIDAD DIDÁCTICA 8. EL FACTOR HUMANO Y ESTADO FÍSICO EN LA AERONÁUTICA

1. La forma física para tripulantes
2. Conocimientos en hipoxia y flipe ventilación
3. Factores humanos en aeronáutica

UNIDAD DIDÁCTICA 9. LA EJECUCIÓN DEL VUELO

1. Preparaciones previas
2. Acciones, documentación y comprobaciones
3. En cabina, comprobaciones y acciones para iniciar vuelo

UNIDAD DIDÁCTICA 10. OTROS TIPOS DE AERONAVES NO CONVENCIONALES

1. Aerostatos
2. Planeadores
3. Motores cohete y naves espaciales
4. Motores eléctricos: baterías e hidrogeno
5. Ala rotatoria
6. Otros como: ultraligeros, ala delta, parapente

UNIDAD DIDÁCTICA 11. LA HISTORIA EN LA AVIACIÓN

1. El origen de la aviación
2. Los primeros aviadores
3. El avance y logros en los enfrentamientos bélicos
4. Evolución desde autogiros hasta aeronaves actuales
5. La siguiente meta, el espacio

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!

España     
Latino America  
Reública Dominicana  

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By
EDUCA EDTECH
Group