



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



UNIVERSIDAD
NEBRIJA

Curso en Sistema de Navegación Aérea (Titulación Universitaria + 6 ECTS)





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 Educa

8 | Financiación y Becas

9 | Metodos de pago

10 | Programa Formativo

11 | Temario

12 | Contacto

SOMOS EDUCA BUSINESS SCHOOL

EDUCA Business School es una institución de formación online especializada en negocios. Como miembro de la Comisión Internacional de Educación a Distancia y con el prestigioso Certificado de Calidad AENOR (normativa ISO 9001) nuestra institución se distingue por su compromiso con la excelencia educativa.

Nuestra **oferta formativa**, además de **satisfacer las demandas del mercado laboral** actual, puede bonificarse como formación continua para el personal trabajador, así como ser homologados en Oposiciones dentro de la Administración Pública. Las titulaciones de EDUCA Business School se pueden certificar con la Apostilla de La Haya dotándolos de validez internacional en más de 160 países.

Más de

18

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](#)



Unlock your
potential, online and beyond

ALIANZA EDUCA Y UNIVERSIDAD DE NEBRIJA

Educa Business School y la Universidad de Nebrija consolidan de forma exitosa una colaboración estratégica. De esta manera, la colaboración entre Educa Business School y la Universidad de Nebrija impulsa un enfoque colaborativo, innovador y accesible para el aprendizaje, adaptado a las necesidades individuales de los estudiantes.

Las dos instituciones priorizan una formación práctica y flexible, adaptada a las demandas del mundo laboral actual, y que promueva el desarrollo personal y profesional de cada estudiante. El propósito es asimilar nuevos conocimientos de manera dinámica y didáctica, lo que facilita su retención y contribuye a adquirir las habilidades necesarias para adaptarse a una sociedad en constante y rápida transformación.

Educa Business School y la Universidad de Nebrija se han fijado como objetivo principal la democratización de la educación, buscando llevarla incluso a las áreas más alejadas y aprovechando las últimas innovaciones tecnológicas. Además, cuentan con un equipo de docentes altamente especializados y plataformas de aprendizaje que incorporan tecnología educativa de vanguardia, asegurando así un seguimiento tutorizado a lo largo de todo el proceso educativo.



[Ver en la web](#)



RANKINGS DE EDUCA BUSINESS SCHOOL

Educa Business School se engloba en el conjunto de EDUCA EDTECH Group, que ha sido reconocido por su trabajo en el campo de la formación online.

Todas las entidades bajo el sello EDUCA EDTECH 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. Gracias a ello ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional.



[Ver en la web](#)

ALIANZAS Y ACREDITACIONES



Ver en la web

BY EDUCA EDTECH

Educa Business School 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 EDUCA BUSINESS SCHOOL

1. FORMACIÓN ONLINE ESPECIALIZADA

Nuestros alumnos acceden a un modelo pedagógico innovador **de más de 20 años de experiencia educativa con Calidad Europea.**



2. METODOLOGÍA DE EDUCACIÓN FLEXIBLE

Con nuestra metodología estudiarán **100% online** y nuestros alumnos/as tendrán acceso los 365 días del año a la plataforma educativa.



3. CAMPUS VIRTUAL DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA



Contamos con una **plataforma avanzada** con material adaptado a la realidad empresarial, que fomenta la participación, interacción y comunicación con alumnos de distintos países.

Ver en la web

4. DOCENTES DE PRIMER NIVEL

Nuestros docentes están acreditados y formados en **Universidades de alto prestigio en Europa**, todos en activo y con una amplia experiencia profesional.



5. TUTORÍA PERMANENTE



Contamos con un **Centro de Atención al Estudiante CAE**, que brinda atención personalizada y acompañamiento durante todo el proceso formativo.

6. DOBLE MATRICULACIÓN

Algunas de nuestras acciones formativas cuentan con la llamada **Doble matriculación**, que te permite obtener dos formaciones, ya sean de masters o curso, al precio de una.



Ver en la web

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 más...



Ver en la web

Curso en Sistema de Navegación Aérea (Titulación Universitaria + 6 ECTS)



DURACIÓN
150 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO**



CREDITOS
6 ECTS

Titulación

Titulación Universitaria en Sistema de Navegación Aérea con 6 Créditos Universitarios ECTS.
Formación Continua baremable en bolsas de trabajo y concursos oposición de la Administración Pública.

[Ver en la web](#)



Descripción

Este **CURSO HOMOLOGADO EN SISTEMA DE NAVEGACIÓN AÉREA** le ofrece una formación especializada en la materia. El sistema de navegación de un avión está formado por diferentes elementos y componentes, fundamentales para el funcionamiento del mismo. Por medio del presente curso de navegación aérea el alumnado aprenderá todo lo relacionado con las técnicas de navegación aérea, las operaciones aéreas o el transporte aéreo, siendo un complemento formativo ideal para profesionales de todo tipo de compañías aéreas que tengan interés en actualizar o ampliar sus conocimientos en esta materia. **ES UN CURSO HOMOLOGADO BAREMABLE PARA OPOSICIONES.**

Objetivos

A través de este Curso de Navegación Aérea, el alumnado superará los siguientes objetivos: - Conocer los conceptos iniciales y los diferentes tipos de sistemas de navegación de un avión. - Estudiar el sistema VOR. - Analizar el sistema de aterrizaje instrumental ILS. - Conocer el equipo medidor de distancias DME. - Comprender el sistema de aterrizaje por microondas MLS. - Aprender todo lo relacionado con el sistema de navegación por satélite.

A quién va dirigido

Este CURSO HOMOLOGADO EN SISTEMA DE NAVEGACIÓN AÉREA está dirigido a todos aquellos profesionales de este sector profesional que tengan interés en ampliar, desarrollar o actualizar sus conocimientos en esta materia. De igual forma, se trata de una oferta formativa recomendable para los interesados en formarse en el ámbito del transporte aéreo y las técnicas de navegación aérea; y

Ver en la web

que quieran conseguir una **TITULACIÓN UNIVERSITARIA HOMOLOGADA**.

Para qué te prepara

Este **CURSO HOMOLOGADO EN SISTEMA DE NAVEGACIÓN AÉREA** podrás ampliar y/o actualizar tus conocimientos sobre transporte aéreo, más concretamente en lo relacionado con los sistemas y las técnicas de navegación aérea, fundamental para comprender las operaciones aéreas.

Salidas laborales

Este Curso de Navegación Aérea aumentará exponencialmente tu formación en el ámbito aeronáutico, orientando tu futuro laboral hacia el mantenimiento aeronáutico, tráfico aéreo, operaciones aeroportuarias, gestión aeronáutica, espacio aéreo, transporte aéreo, operaciones aéreas así como hacia compañías aéreas.

[Ver en la web](#)

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SISTEMAS DE NAVEGACIÓN AÉREA

1. Conceptos iniciales
2. Posicionamiento lateral o LNAV
3. Posicionamiento vertical o VNAV
4. Errores en la navegación
5. Tipos de sistemas de navegación
6. Disponibilidad
7. Exactitud
8. Integridad
9. Continuidad
10. Cobertura
11. Características de los equipos del sistema de navegación aérea relacionados con su utilización operacional
12. Clasificación según las prestaciones operacionales
13. Modulacion espacial

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SISTEMA VOR

1. Uso de VOR
2. Señal de VOR
3. Tipos de señal VOR

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SISTEMA DE ATERRIZAJE INSTRUMENTAL (ILS)

1. Introducción al sistema de aterrizaje instrumental (ILS)
2. Categorías de ILS
3. Componentes del ILS
4. Funcionamiento de sistema ILS
5. Seguridad
6. Ventajas e inconvenientes del ILS

UNIDAD DIDÁCTICA 4. EQUIPO MEDIDOR DE DISTANCIAS (DME)

1. Descripción del sistema
2. Caracterización de la señal
3. Componentes básicos de un DME
4. Sistema VOR/DME
5. Ventajas e inconvenientes del sistema VOR/DME
6. TACAN

UNIDAD DIDÁCTICA 5. SISTEMA DE ATERRIZAJE POR MICROONDAS (MLS)

1. Introducción al sistema MLS
2. Componentes

3. Equipo de tierra
4. Equipo de a bordo
5. Ventajas e inconvenientes del MLS

UNIDAD DIDÁCTICA 6. SISTEMA DE NAVEGACIÓN POR SATELITE

1. Introducción
2. DME/DME
3. Sistemas de posicionamiento satelitales
4. TRANSIT
5. GPS
6. Conceptos de importancia
7. Disponibilidad
8. Integridad
9. Continuidad
10. Características de la señal GPS

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

