



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Structuralia
Engineering eLearning

Curso de Operación y Explotación de Infraestructuras Aeroportuarias





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Somos
Structuralia

2 | Rankings

3 | By EDUCA
EDTECH Group

4 | Metodología
LXP

5 | Razones por las
que elegir
Structuralia

6 | Programa
Formativo

7 | Temario

8 | Contacto



SOMOS STRUCTURALIA

Structuralia es una **institución educativa online de posgrados de alta especialización** en ingeniería, infraestructuras, construcción, energía, edificación, transformación digital y nuevas tecnologías. Desde nuestra fundación en 2001, estamos comprometidos con la formación de calidad para el desarrollo profesional de **ingenieros, arquitectos y profesionales del sector STEM**.

Ofrecemos una plataforma donde poder adquirir nuevas habilidades y actualizarse sin límites de tiempo o espacio. Gracias a nuestra metodología proporcionamos a nuestros estudiantes una **experiencia educativa comprometida** interactiva y de apoyo para que puedan enfrentarse a los desafíos del futuro en sus respectivos campos de trabajo.

Más de
20
años de
experiencia

Más de
200k
estudiantes
formados

Más de
90
nacionalidades entre
nuestro alumnado

[Ver en la web](#)



Structuralia
Engineering eLearning



Especialízate para
avanzar en tu **carrera profesional**

RANKINGS DE STRUCTURALIA

Structuralia 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](#)

BY EDUCA EDTECH

Structuralia 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**

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR STRUCTURALIA

1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de **20 años de experiencia**.
- ✓ Más de **200.000 alumnos** ya se han formado en nuestras aulas virtuales.
- ✓ Más de **90 nacionalidades** entre nuestro alumnado.

2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Structuralia cuenta con un equipo humano formado por más **550 profesionales que trabajan en el sector STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics)**. 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

Structuralia 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 de España.
- ✓ 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.



Curso de Operación y Explotación de Infraestructuras Aeroportuarias



DURACIÓN
200 horas



MODALIDAD
ONLINE



ACOMPANIAMIENTO
PERSONALIZADO

Titulación

Título de Curso de Operación y Explotación de Infraestructuras Aeroportuarias con 200 horas expedido por Structuralia

Structuralia
como Escuela de Negocios de Formación de Postgrado
EXPIDE EL PRESENTE TÍTULO PROPIO

Nombre del Alumno
con D.N.I. XXXXXXXX(B) ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa
de 425 horas, perteneciente al Plan de formación de STRUCTURALIA en la convocatoria de 2023
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con Número de Expediente EDUN/2019-7349-809852

Con una calificación de **NOTABLE**
Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a 11 de Noviembre de 2023

Firma del Alumno/a
NOMBRE ALUMNO/A

La Dirección Académica
NOMBRE DE ÁREA MANAGER

Con Excedente Consultivo, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNED (CCE-SE) (Item: Resolución 8048)

Ver en la web

Descripción

Este curso online proporciona una base robusta sobre la operativa aeroportuaria, abordando los procesos del "lado tierra" y el "lado aire", así como la gestión y coordinación de recursos. Se sumerge en la normativa vigente, la planificación estratégica de la capacidad aeroportuaria, y conceptos cruciales de 'Safety' y 'Security'. Además, revela la estructura organizativa de un gestor aeroportuario, explorando modelos de gestión, fuentes de ingresos, y sostenibilidad energética. Esta formación es esencial para comprender la complejidad y dinamismo de las infraestructuras aeroportuarias para afrontar los retos actuales y futuros del sector.

Objetivos

El objetivo del curso es conocer en profundidad la operativa y la explotación de un Aeropuerto, desde la operación y flujos que se desarrollan dentro del lado tierra hasta la secuencia operacional en el lado aire, así como todos los procesos de apoyo. Se realizará un recorrido por la normativa que estructura toda la operación y gestión de un aeropuerto, pasando por los procesos propios de un aeropuerto, la gestión de los recursos disponibles, el análisis de la capacidad y la demanda futura de la infraestructura, conceptos propios de la industria aeroportuaria como Safety y Security, la puesta en operación y transición operativa de un aeropuerto. Desde el punto de vista de la Gestión Aeroportuaria el objetivo es conocer en más profundidad la estructura de un gestor Aeroportuario, sus fuentes de ingreso, los modelos de gestión aeroportuaria existentes en el Mundo y la eficiencia energética en los Aeropuerto.

Para qué te prepara

Este curso está dirigido a profesionales del sector aeroportuario, gestores de infraestructuras y personal técnico que busquen comprender la dinámica operativa de aeropuertos. Se enfoca en enseñar la coordinación y gestión de recursos, análisis de la capacidad aeroportuaria, y la comprensión integral de los procesos, desde la seguridad hasta la eficiencia energética, alineándose con la normativa vigente y modelos de gestión globales. Ideal para quienes aspiran a profundizar en la operación y explotación aeroportuaria efectiva.

A quién va dirigido

El curso ofrece una exploración integral de la dinámica aeroportuaria, cubriendo desde la secuencia operacional y los flujos del lado tierra y aire, hasta los fundamentos en safety y security. Se abordan los procesos clave y la coordinación eficiente de recursos, proporcionando una visión sobre la gestión económica y ambiental de aeropuertos. Descubrirás cómo toma forma la gestión aeroportuaria en diferentes contextos globales y cómo se proyecta la capacidad y demanda de infraestructura para afrontar los retos futuros del sector.

Salidas laborales

Tras completar el curso en "Operación y Explotación de Infraestructuras Aeroportuarias", los egresados podrán aspirar a posiciones clave en la industria aeronáutica. Con conocimientos en gestión de operaciones aeroportuarias y coordinación de recursos, las oportunidades incluyen roles como Supervisor de Operaciones Aeroportuarias, Coordinador de Recursos en Aeropuertos y Gerente de Operaciones. Además, la capacitación en gestión económica y ambiental les permite acceder a cargos directivos enfocados en la sostenibilidad y rentabilidad de las infraestructuras aeroportuarias.



TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. OPERACIONES Y PROCESOS EN EL AEROPUERTO

1. Normativa internacional de aplicación
2. Operaciones/ procesos en el terminal
3. Operaciones/procesos en el lado aire
4. Operaciones/procesos de apoyo.
5. Operaciones de salvamento y extinción de incendios.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. GESTIÓN Y COORDINACIÓN DE LOS RECURSOS AEROPORTUARIOS

1. Operaciones/procesos de carga aérea
2. Gestión de los recursos aeroportuarios
3. Coordinación de aeropuertos y asignación de slots
4. análisis demanda-capacidad
5. análisis demanda-capacidad (II)

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ELEMENTOS CLAVE DE LA GESTIÓN AEROPORTUARIA

1. Seguridad aeroportuaria (security)
2. Seguridad operacional (safety)
3. Indicadores y niveles de servicio IATA/ACI.
4. Puesta en servicio de las infraestructuras. ORAT
5. Modelos de explotación aeroportuaria

UNIDAD DIDÁCTICA 4. GESTIÓN ECONÓMICA Y AMBIENTAL DE LOS AEROPUERTOS

1. Gastos de capital (CAPEX) y gastos de explotación (OPEX) del aeropuerto
2. Tipos de ingresos del aeropuerto. (regulados/no regulados; aeronáuticos/ no aeronáuticos)
3. Estrategia comercial aeroportuaria
4. Carga aérea.
5. Eficiencia energética en los aeropuertos.

¿Te ha parecido interesante esta información?

Si aún tienes dudas, nuestro equipo de asesoramiento académico estará encantado de resolverlas.

Pregúntanos sobre nuestro método de formación, nuestros profesores, las becas o incluso simplemente conócenos.

Solicita información sin compromiso

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

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!

España     

Ver en la web



Structuralia
Engineering eLearning

Latino America  
Reública Dominicana  





Structuralia
Engineering eLearning



By
EDUCA EDTECH
Group