

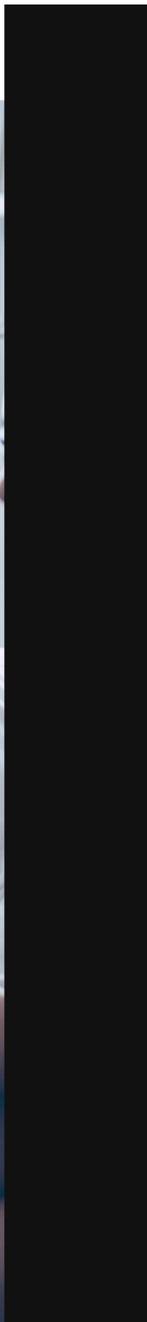


EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Structuralia
Engineering eLearning

Curso en Espacio Aéreo para Drones





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

[Ver en la web](#)



Structuralia
Engineering eLearning

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 en Espacio Aéreo para Drones



DURACIÓN
200 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPAÑAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

Título de Curso en Espacio Aéreo para Drones 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. XXXXXXXXB 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 AREA MANAGER



Con el título de Consultoría, Categoría Especial del Consejo Examinador y Social de la UNED/2018. Resolución 6045

Ver en la web

Descripción

En la era actual, el uso de drones ha revolucionado el campo de la vigilancia y la realización de misiones críticas, brindando herramientas únicas para labores de seguridad y rescate. Este curso diseña una formación integral en el ámbito del espacio aéreo, ofreciendo conocimientos profundos sobre su tipología y división, esenciales para operar con responsabilidad y eficacia. Al adentrarse en las metodologías de búsqueda y rescate, los participantes comprenden cómo estos dispositivos pueden hacer una diferencia en grandes superficies. Además, la formación pone en relieve la importancia de la normativa vigente, incluyendo la RGPS, LOPDGDD y LO 1/1982, para el manejo ético y legal de imágenes capturadas. Con un enfoque teórico y aplicaciones prácticas virtuales como la AIP, este curso es vital para aquellos que desean comprender y navegar con competencia en el dinámico espacio aéreo de los drones.

Objetivos

- Proporcionar al alumno el conocimiento acerca de los diferentes tipos de misiones en el ámbito civil y en el ámbito de la seguridad pública y privada.
- Introducir al alumno en las metodologías de búsqueda y rescate de personas en grandes superficies.
- Informar al alumno sobre la normativa en referencia a la RGPS, LOPDGDD y LO 1/1982 que afecta al tratamiento y almacenaje de las imágenes captadas con el UA.

Para qué te prepara

El curso "Espacio aéreo (drones)" está diseñado para operadores de drones, personal de seguridad pública y privada, y rescatistas que buscan comprender el marco regulatorio y aplicaciones prácticas de las aeronaves no tripuladas. Abordaremos la tipología del espacio aéreo y su división, crucial para planificar operaciones. Además, se profundizará en el uso de drones para misiones civiles, incluyendo tácticas de búsqueda y rescate. Se proveerán conocimientos esenciales sobre normativas vigentes (RGPS, LOPDGDD, LO 1/1982) y el manejo de información aeronáutica (AIP) que rigen el uso responsable de drones y el tratamiento de datos visuales obtenidos en vuelo. Este programa es un recurso valioso para aquellos que desean realizar operaciones seguras y eficientes.

A quién va dirigido

El curso 'Espacio aéreo (drones)' aporta conocimientos relevantes para la gestión y operación responsable de UAVs en diversas misiones civiles y de seguridad. Aprenderás sobre las divisiones del espacio aéreo y su impacto en las operaciones, y adquirirás habilidades en técnicas de búsqueda y rescate. Además, te informa sobre regulaciones de protección de datos y privacidad aplicables a la captura y gestión de imágenes. Este programa te dotará de una base sólida para actuar de forma

efectiva y conforme a la normativa vigente.

Salidas laborales

Tras completar el curso de "Espacio Aéreo (Drones)", con sólidos conocimientos en tipos de espacio aéreo y su regulación, los egresados tienen amplias posibilidades de trabajar gestionando operaciones de vuelo en entornos controlados y aplicando la normativa vigente. Así, podrán desempeñarse en áreas como coordinación de vuelos, asistencia para la navegación aérea o consultoría en regulaciones para empresas que utilizan drones. La destreza en aplicaciones de información aeronáutica (AIP) les permite una planificación segura y eficiente de las operaciones de drones.

[Ver en la web](#)

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN AL ESPACIO AÉREO. TIPOLOGÍA

1. Historia del espacio aéreo
2. Autoridades competentes
3. Tipos de espacio aéreo
4. Servicios de navegación aérea (I)
5. Servicios de navegación aérea (II)

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DIVISIÓN DEL ESPACIO AÉREO CONTROLADO

1. El espacio aéreo
2. FIZ. Zona de información de vuelo
3. CTA. Área de control - TMA. Área de control terminal - AWY. Aerovías
4. CTR. Zona de control de tráfico aéreo
5. ATZ. Zona de tránsito de aeródromo

UNIDAD DIDÁCTICA 3. OTRAS DIVISIONES DEL ESPACIO AÉREO CONTROLADO

1. Zonas restringidas (R)
2. Zonas prohibidas (P)
3. Zonas peligrosas (D)
4. Áreas temporalmente reservadas y zonas restringidas al vuelo fotográfico
5. Otras restricciones al vuelo con UAS

UNIDAD DIDÁCTICA 4. APLICACIONES PARA INFORMACIÓN AERONÁUTICA (AIP)

1. Herramientas para consulta de tipología de espacio aéreo
2. Espacio de EARO y EAS
3. Solicitud de actividad en espacio aéreo controlado. Uso de ENAIRE Planea
4. Planes de vuelo para UAS en ICARO XXI
5. Comunicación previa vuelos sobre aglomeraciones de edificios

¿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

Latino America  
Reública Dominicana  

[Ver en la web](#)

