



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Structuralia
Engineering eLearning

Curso en Tipo de Misiones con UAS





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 en Tipo de Misiones con UAS



DURACIÓN
200 horas



MODALIDAD
ONLINE



ACOMPANIAMIENTO
PERSONALIZADO

Titulación

Título de Curso en Tipo de Misiones con UAS con 200 horas expedido por Structuralia



Structuralia
Engineering eLearning

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

Nombre del Alumno
con D.N.I. XXXXXXXXXB 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 Estándar Consultoría, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNESCO (Buen Prácticas 0046)

Ver en la web

Descripción

Nuestro curso sobre misiones con UAS proporciona conocimientos esenciales para operar drones en distintos contextos y comprender las regulaciones del espacio aéreo. Nuestro enfoque abarca desde aplicaciones policiales hasta tácticas militares, brindando una visión integral. Aprenderás sobre tecnología de drones, mantenimiento y condiciones meteorológicas necesarias para operaciones de seguridad con UAS. Asimismo, te familiarizarás con aspectos críticos de la cartografía y posicionamiento para un uso eficaz de estos vehículos en terrenos complejos. Adquiere las herramientas para operar con competencia y conocimiento en espacios controlados.

Objetivos

Proporcionar al alumno en los diferentes tipos y divisiones del espacio aéreo, las restricciones que supone para operaciones con UAS y la utilización de aplicaciones profesionales para realizar operaciones con UAS en espacio aéreo controlado.

Para qué te prepara

Este programa está pensado para individuos interesados en comprender la operación de sistemas aéreos no tripulados (UAS) en contextos policiales y de seguridad. Adecuado para profesionales que buscan familiarizarse con la cartografía, orografía y tecnología aplicable a la táctica policial con UAS, así como para aquellos que requieren conocimiento sobre el mantenimiento de equipos y factores meteorológicos en vuelo. El curso aborda regulaciones y aplicaciones prácticas para maniobrar en espacio aéreo controlado.

A quién va dirigido

Este curso te prepara para comprender la intrincada relación entre los UAS (drones) y el gestionado espacio aéreo. Abarcando desde tipos de vuelos policiales y sus fases, hasta la tecnología y mantenimiento de equipos para operaciones seguras. Aprenderás sobre la implementación de unidades tácticas policiales con UAS, y obtendrás nociones esenciales sobre cartografía y posicionamiento estratégico en el uso de UAS, con una introducción a su aplicación militar. Adquirirás habilidades para maniobrar dentro de las restricciones aéreas, optimizando el despliegue de drones en operaciones profesionales.

Salidas laborales

El curso de "Tipo de misiones con UAS (drones)" abre un espectro de salidas laborales en seguridad y vigilancia. Conviértete en experto en vuelos policiales, mantén equipos con la última tecnología y maneja la meteorología en operativos críticos. Contribuye a la implementación de unidades tácticas

policiales de UAS, domina la cartografía y orografía para misiones de precisión, y adquiere conocimientos clave en UAS militares. Prepárate para ser parte esencial en operaciones de seguridad avanzadas.

[Ver en la web](#)



Structuralia
Engineering eLearning

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TIPOS DE VUELO POLICIALES Y FASES DEL VUELO

1. Introducción a Seguridad Búsqueda y rescate
2. Uso policial de UAS y modalidades de vuelo (I)
3. Uso policial de UAS y modalidades de vuelo (II)
4. Técnicas de búsqueda, rescate y recuperación de personas con UAS (I)
5. Técnicas de búsqueda, rescate y recuperación de personas con UAS (II)

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TECNOLOGÍA, MANTENIMIENTO EQUIPOS Y METEO EN OPERACIONES DE SEGURIDAD CON UAS

1. Uso de cámaras termográficas del UAS
2. Uso fotogrametría para intervenciones urbanas
3. Transmisión de imágenes al equipo de tierra
4. Mantenimiento técnico/legal de UAS y equipos
5. Afectación de la meteorología en búsqueda de personas con UAS

UNIDAD DIDÁCTICA 3. IMPLANTACIÓN UNIDAD TÁCTICA POLICIAL DE UAS

1. Fases para tener implantar Unidad de UAS Policial o de BRR
2. Riesgos propios y elementos de protección individual y colectiva
3. Realización de misiones programadas
4. Factores antrópicos. El ser humano (I)
5. Factores antrópicos. El ser humano (II)

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CARTOGRAFÍA, POSICIONAMIENTO, OROGRAFÍA E INTRODUCCIÓN A UAS MILITARES

1. Cartografía para equipos de búsqueda y rescate con UAS
2. Posicionamiento de equipos de UAS para BRR
3. Orografía del espacio de búsqueda
4. Introducción a los UAS para uso militar
5. UAS militares de reconocimiento, pequeños y de medio alcance que influyen en las operaciones

¿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