



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Structuralia
Engineering eLearning

Curso de Preparación para examen oficial de AESA como Piloto de UAS Subcategorías A1-A3 y A2. (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



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 Preparación para examen oficial de AESA como Piloto de UAS Subcategorías A1-A3 y A2. (Drones)



DURACIÓN
200 horas



MODALIDAD
ONLINE



ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO

Titulación

Título de Curso de Preparación para examen oficial de AESA como Piloto de UAS Subcategorías A1-A3 y A2. (Drones) con 200 horas expedido por 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 ÁREA MANAGER







Con Excedente Consultivo, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNED (2010). Resolución 6046/

Ver en la web



Structuralia
Engineering eLearning

Descripción

Este curso prepara para la certificación oficial AESA de piloto de UAS, cubriendo las subcategorías A1-A3 y A2, un campo en constante auge y regulación. Más que un adiestramiento inicial, constituye una introducción a la disciplina, enfocándose en la navegación segura y consciente de drones según normativas vigentes. Con una base sólida en requisitos médicos para pilotos y reconocimiento de riesgos laborales, el programa también enfatiza la importancia de los primeros auxilios y las respuestas a emergencias en el uso de UAS. A través de exámenes de simulación, se busca familiarizar al alumno con el formato y estructura de las pruebas oficiales, maximizando las posibilidades de una certificación exitosa. Escoger este curso significa dar un paso firme hacia una comprensión integral de las operaciones con drones bajo criterios de seguridad y eficiencia.

Objetivos

Preparar y guiar al alumno en la obtención del certificado oficial emitido por la Agencia Estatal de Seguridad Aérea Española (AESA), como piloto de UAS en Categoría Abierta, Subcategorías A1 y A3. Proporcionar al alumno, exámenes de simulación con preguntas de los exámenes oficiales.

Para qué te prepara

Dirigido a quienes desean certificarse como pilotos de UAS con AESA, este curso ofrece una guía completa para superar los exámenes de las Subcategorías A1-A3 y A2. Abarca desde requisitos médicos y calificación para operación de UAS, identificación de riesgos laborales en vuelos, hasta protocolos de primeros auxilios y planes de emergencia. Además, incluye simulaciones de pruebas oficiales para una preparación integral y práctica. Ideal para quienes buscan una instrucción metódica y efectiva.

A quién va dirigido

Este curso te capacita para obtener el certificado oficial de UAS en las Subcategorías A1-A3 y A2, proporcionando conocimientos críticos en materia de requisitos médicos, identificación de riesgos laborales, primeros auxilios y respuesta a emergencias. Incluye simulacros de exámenes para afianzar tu preparación y orientarte hacia una operación segura y responsable de drones en el marco regulatorio.

Salidas laborales

El curso de preparación para el examen oficial de AESA como piloto de UAS (drones) abre un abanico de oportunidades laborales. Con las unidades didácticas sobre cualificación y entrenamiento, gestión de riesgos laborales y respuesta a emergencias, los graduados podrán desempeñarse en inspecciones

industriales, operaciones de vigilancia, filmación aérea o intervención en emergencias, aplicando conocimientos de primeros auxilios y seguridad operacional. Adquiere habilidades clave para un sector en expansión y eleva tu perfil profesional volando hacia nuevas experiencias laborales.

[Ver en la web](#)



Structuralia
Engineering eLearning

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. REQUISITOS MÉDICOS, DE CUALIFICACIÓN Y ENTRENAMIENTO DE LA UNIDAD DE UAS

1. Requisitos de cualificación y tipos de certificados de piloto de UAS
2. Requisitos de salud del piloto de UAS
3. Organigrama funcional de la unidad de UAS. Responsabilidades
4. Programa de entrenamiento dentro de la unidad de UAS
5. Registros de formación y verificación de cualificación

UNIDAD DIDÁCTICA 2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS LABORALES EN LA TRIPULACIÓN

1. Precauciones relativas a la salud de la tripulación
2. Identificación de riesgos en operaciones con UAS
3. Estudio de Seguridad Operacional
4. Mitigación de riesgos en operaciones con RPAS
5. Equipos de Protección Individual y Colectiva

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRIMEROS AUXILIOS EN OPERACIONES CON UAS

1. Legislación de Prevención de Riesgos Laborales y riesgos de los RPAS
2. Primeros Auxilios
3. Respuestas ante Accidentes con RPAS (I)
4. Respuestas ante Accidentes con RPAS (II)
5. Comunicación de incidentes y accidentes. Entidades Responsables

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PLAN DE RESPUESTA A LA EMERGENCIA

1. Objetivo del Plan de Respuesta. Procedimientos Operacionales de Emergencia (I)
2. Procedimientos Operacionales de Emergencia (II)
3. Plan para limitar el efecto de escalada repentina
4. Funciones y Responsabilidades del personal
5. Fichas de Responsabilidades y formación del personal

¿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