



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Structuralia
Engineering eLearning

Curso de Valoración y Modelaje de Riesgos en Proyectos





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 de Valoración y Modelaje de Riesgos en Proyectos



DURACIÓN
200 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPAÑAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

Título de Curso de Valoración y Modelaje de Riesgos en Proyectos 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 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 Examen Consultivo, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNED (C) (Item: Producción 004E)

Ver en la web

Descripción

El Curso de Valoración y Modelaje de Riesgos en Proyectos te ofrece la oportunidad de abrir puertas en un sector en pleno auge y con alta demanda laboral. Hoy más que nunca, las organizaciones buscan profesionales capaces de identificar, analizar y gestionar los riesgos asociados a sus proyectos de inversión. Este curso te dotará de habilidades esenciales para realizar análisis cualitativos y cuantitativos de riesgos, utilizando modelos avanzados y técnicas como la simulación de Montecarlo. Aprenderás a tomar decisiones informadas que minimicen los riesgos y maximicen el éxito de los proyectos. Al participar, no solo desarrollarás una comprensión profunda sobre el riesgo en proyectos de inversión, sino que también te posicionarás como un activo valioso para cualquier empresa que desee liderar con confianza y seguridad en un entorno competitivo. ¡Enriquece tu perfil profesional y da el siguiente paso hacia una carrera llena de oportunidades!

Objetivos

- Identificar los riesgos en proyectos de inversión mediante análisis cualitativo y cuantitativo.
- Aplicar modelos de análisis cualitativo para evaluar los riesgos potenciales en proyectos.
- Implementar modelos de análisis cuantitativo para medir el impacto de riesgos.
- Utilizar la simulación de Montecarlo para prever resultados en escenarios de riesgo.
- Desarrollar habilidades para la toma de decisiones basadas en análisis de riesgo.
- Evaluar la viabilidad de un proyecto considerando los riesgos identificados.
- Integrar técnicas de modelado de riesgos en la planificación de proyectos.

Para qué te prepara

El Curso de Valoración y Modelaje de Riesgos en Proyectos está dirigido a profesionales y titulados del sector de inversiones interesados en profundizar en la identificación y análisis de riesgos. Ideal para quienes deseen mejorar sus habilidades en modelos cualitativos y cuantitativos, así como en la aplicación práctica mediante simulación de Montecarlo y toma de decisiones estratégicas.

A quién va dirigido

Al completar el Curso de Valoración y Modelaje de Riesgos en Proyectos, estarás preparado para identificar y evaluar riesgos en proyectos de inversión mediante análisis cualitativos y cuantitativos. Podrás aplicar modelos avanzados como la simulación de Montecarlo para prever escenarios y tomar decisiones informadas. Además, dominarás técnicas para analizar y mitigar riesgos, optimizando así la planificación y ejecución de proyectos. Te convertirás en un profesional capaz de anticiparte a posibles contingencias y asegurar el éxito de tus proyectos.

[Ver en la web](#)



Structuralia
Engineering eLearning

Salidas laborales

- Analista de riesgos en proyectos de inversión - Consultor en valoración de proyectos - Especialista en simulación y análisis cuantitativo - Asesor en toma de decisiones estratégicas - Profesional en gestión de riesgos financieros - Experto en implementación de modelos de Montecarlo - Consultor en análisis cualitativo de riesgos

[Ver en la web](#)

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL RIESGO EN PROYECTOS DE INVERSIÓN

1. El concepto del riesgo y de la incertidumbre
2. Elementos y enfoques relacionados con el riesgo
3. Gestión de riesgos a lo largo del ciclo de vida de un proyecto
4. Procesos de la gestión de riesgos en proyectos
5. Análisis aplicada a la gestión de riesgos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MODELOS DE ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS

1. El análisis de riesgos en proyectos
2. Identificación de riesgos en la inversión
3. Análisis cualitativo de riesgos
4. Calificación o ranking de riesgos
5. Otras consideraciones de la calificación de riesgos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MODELOS DE ANÁLISIS CUANTITATIVO DE RIESGOS

1. Análisis cuantitativo de riesgos
2. Cuantificación de riesgos
3. Métodos básicos de análisis cuantitativo de riesgos
4. Métodos complejos de análisis cuantitativo de riesgos
5. Modelos de riesgo financiero en proyectos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ESTUDIO DE CASO: SIMULACIÓN DE MONTECARLO Y TOMA DE DECISIONES

1. Introducción a Oracle Crystal Ball
2. Caso estimación de costos de proyecto
3. Caso análisis de riesgo financiero en proyecto
4. Introducción a Oracle Primavera Risk Analysis
5. Caso de estudio riesgo costo-tiempo de proyecto

¿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](#)

