

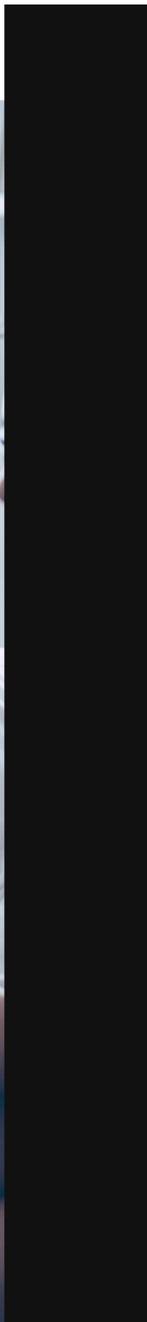


EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Structuralia
Engineering eLearning

Curso de Modelización Financiera para Colaboración Pública Privada





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 Modelización Financiera para Colaboración Pública Privada



DURACIÓN
200 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPAÑAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

Título de Curso de Modelización Financiera para Colaboración Pública Privada 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 el aval del Consejo Especial del Consejo Económico y Social de la UNED (CSO) (Item: Producción 0045)

Ver en la web

Descripción

El curso "Modelización Financiera para Colaboración Pública Privada" está diseñado para ofrecer una comprensión integral sobre cómo se estructura la financiación de destacadas infraestructuras. A través de esta formación, los participantes adquirirán habilidades clave en la creación de modelos económico-financieros, utilizando herramientas como Excel y su aplicación en casos prácticos reales, como el desarrollo de un parque solar fotovoltaico. Además, se abordarán las bases de la matemática financiera y el Project Finance, proporcionando una visión estratégica para la planificación y gestión de proyectos complejos. Este curso es una oportunidad valiosa para aquellos buscando un mayor entendimiento en la financiación de proyectos a gran escala y desean mejorar su capacidad analítica y de modelización financiera.

Objetivos

Los objetivos del curso a parte de aprender a realizar un Modelo Económico Financiero a partir de los conocimientos impartidos en el curso. También es entender cómo funcionan y se financian las grandes infraestructuras de las que estamos rodeados. Al final la base de la financiación de estos proyectos se encuentra en la modelización financiera.

Para qué te prepara

Este curso está pensado para profesionales que buscan comprender y aplicar la modelización financiera en la colaboración pública privada. Ideal para quienes deseen profundizar en la financiación de grandes proyectos e infraestructuras, enseñando a analizar inversiones, manejar estados financieros y emplear herramientas esenciales en Excel para la creación de modelos económicos financieros, incluyendo un enfoque práctico con ejercicios reales como el análisis de un parque fotovoltaico y una introducción al Project Finance.

A quién va dirigido

Este curso te capacita para comprender y estructurar los fundamentos económico-financieros detrás de la colaboración público-privada. Aprenderás a crear modelos financieros sólidos, esenciales para la viabilidad y financiación de grandes proyectos e infraestructuras. Profundizarás en las técnicas de formulación financiera con Excel, incluyendo fórmulas y funciones clave, y aplicarás tus conocimientos en un caso práctico de un parque fotovoltaico. Adquirirás habilidades para interpretar flujos de efectivo y gestionar la deuda en financiaciones estructuradas tipo Project Finance.

[Ver en la web](#)

Salidas laborales

El curso de "Modelización Financiera para Colaboración Pública Privada" abre puertas a roles en consultoría financiera, análisis de inversiones y gestión de infraestructuras. Dominarás la evaluación de proyectos fotovoltaicos y técnicas de Project Finance, utilizando herramientas como Excel y macros, lo que te prepara para diseñar modelos económico-financieros vitales en el desarrollo y financiación de proyectos colaborativos entre el sector público y privado. Conviértete en el analista financiero que lidera la implementación de soluciones sostenibles y efectivas.

[Ver en la web](#)



Structuralia
Engineering eLearning

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA MODELIZACIÓN

1. Introducción a la modelización
2. Introducción a la matemática financiera
3. Estados financieros
4. Analizar una inversión
5. Estados financieros - Ejercicios complementarios

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONCEPTOS BÁSICOS DE FORMULACIÓN FINANCIERA

1. Reglas para la construcción de fórmulas
2. Excel. Funciones más habituales en modelización financiera
3. Excel. Herramientas más habituales en modelización financiera
4. Excel. Explicación a las macros
5. Shortcuts (combinaciones rápidas o atajos de teclado)

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONCEPTOS PARA LA MODELIZACIÓN FINANCIERA. CASO PRÁCTICO: PARQUE FOTOVOLTAICO

1. Conceptos básicos de modelización financiera
2. Principales etapas en la construcción de un modelo económico financiero
3. Caso práctico modelización financiera: Parque solar fotovoltaico - Guía de creación
4. Caso práctico modelización financiera: Parque solar fotovoltaico - Resolución I
5. Caso práctico modelización financiera: Parque solar fotovoltaico - Resolución II

UNIDAD DIDÁCTICA 4. INTRODUCCIÓN AL PROJECT FINANCE

1. Breve explicación e introducción al Project Finance
2. Financiación sin recurso
3. Principales contratos de estos proyectos
4. Cash flow al servicio de la deuda
5. Dimensionamiento de la deuda

¿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

STRUCTURALIA

Latino America  
Reública Dominicana  

[Ver en la web](#)



Structuralia
Engineering eLearning



By
EDUCA EDTECH
Group