



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Structuralia
Engineering eLearning

Curso de Coordinación BIM





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 Coordinación BIM



DURACIÓN
200 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPAÑAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

Título de Curso de Coordinación BIM 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

ISO 9001
ISO 14001
IQNET LTD

Con el título de Coordinación, Categoría Especial del Consejo Examinador y Social de la UNED (Código: 0045)



Ver en la web

Descripción

En una industria en constante evolución, la capacidad para coordinar proyectos de construcción utilizando la metodología BIM es más crítica que nunca. Nuestro curso de "Coordinación BIM" se centra en cultivar la destreza en la gestión eficiente de proyectos, enfatizando el trabajo en equipo y la integración armónica de distintas fases de construcción. A través de una instrucción detallada sobre modelos federados e intercambio de información con IFC, los participantes desarrollarán habilidades para facilitar la colaboración multidisciplinaria.

Objetivos

- Gestión de proyectos
- Trabajo colaborativo
- Fases de un proyecto
- Modelos federados
- Opciones de Colaboración

Para qué te prepara

El curso "BIM. Coordinación BIM" está especialmente diseñado para profesionales del sector de la construcción como arquitectos, ingenieros, delineantes y gestores de proyectos que buscan agilizar su trabajo colaborativo y mejorar la gestión de proyectos utilizando herramientas como Revit y Navisworks. Abordaremos temas clave como la base y roles de la coordinación BIM, importación y exportación en Revit, trabajo con worksets, así como el uso de modelos federados y las opciones de colaboración en plataformas digitales.

A quién va dirigido

El curso "BIM. Coordinación BIM" te prepara para mejorar tu enfoque en la gestión de proyectos de construcción utilizando metodologías BIM. Aprenderás sobre la importancia del trabajo colaborativo y las dinámicas de coordinación entre equipos multidisciplinarios. Te familiarizarás con las fases de un proyecto y el manejo de modelos federados, potenciando tu capacidad para utilizar herramientas como Revit y Navisworks en el análisis de interferencias y la simulación de construcción. Además, explorarás las opciones de colaboración para optimizar la interoperabilidad en el entorno BIM.

Salidas laborales

Tras completar el curso de Coordinación BIM, los profesionales estarán cualificados para supervisar proyectos con la metodología BIM, manejar Revit para la creación y gestión de modelos y utilizar

[Ver en la web](#)

Navisworks para análisis de interferencias y simulaciones. Estas habilidades abren puertas a roles como coordinador BIM, gestor de proyectos BIM y especialista en trabajo colaborativo, con capacidad para integrar y coordinar diferentes especialistas en plataformas avanzadas de colaboración de Autodesk, fundamentales en el sector de la construcción y edificación moderna.

[Ver en la web](#)



Structuralia
Engineering eLearning

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. BASE DE UNA COORDINACIÓN BIM

1. Coordinación BIM
2. Gestión de proyectos
3. Roles de la coordinación BIM
4. Metodología de trabajo
5. Trabajo colaborativo

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INTRODUCCIÓN A REVIT

1. Configuración de plantilla
2. Fases de un proyecto
3. Exportación e importación de archivos
4. Colaboración en Revit
5. Trabajo con worksets

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MODELOS FEDERADOS E INTRODUCCIÓN A NAVISWORKS

1. Modelos federados
2. Modelos IFC
3. Introducción a Navisworks
4. Análisis de interferencia
5. Simulación de construcción

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TRABAJO COLABORATIVO

1. Interoperabilidad en BIM
2. Open BIM
3. Colaboración con especialistas
4. Opciones de colaboración
5. Plataforma de coordinación de Autodesk

¿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](#)

