



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Structuralia
Engineering eLearning

Curso de BIM en Gestión de la Construcción





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 BIM en Gestión de la Construcción



DURACIÓN
200 horas



MODALIDAD ONLINE



ACOMPañAMIENTO PERSONALIZADO

Titulación

Título de Curso de BIM en Gestión de la Construcción 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





Con el título de Construcción, Categoría Especial del Consejo Examinador y Señal de la UNESCO (Biom. Resolución 6046)

Este documento es propiedad de Structuralia. No se permite su reproducción, distribución o uso no autorizado. Reservados todos los derechos. No se permite su explotación económica ni su transformación. Queda permitida la impresión en su totalidad.



Ver en la web

Descripción

El curso consiste en capacitar al alumno sobre las diversas gestiones y herramientas que existen para el control de proyectos en la etapa de construcción como la importancia de la implementación de la metodología BIM dentro del ciclo de vida de un proyecto.

Objetivos

- Conocer los conceptos más importantes de la metodología BIM en procesos constructivos.
- Conocer y controlar los diferentes procesos de la metodología BIM durante el ciclo de un proyecto de construcción.
- Evaluación e implementación de herramientas para el control de los proyectos de obra.
- Evaluación de elementos a controlar de acuerdo a la industria.
- Capacidad de análisis de la documentación técnica del proyecto."

Para qué te prepara

Este curso de "BIM. Gestión de la construcción" está diseñado para arquitectos, ingenieros, constructores y profesionales del sector que busquen comprender la metodología BIM en procesos constructivos. Aprenderán a controlar proyectos desde la planificación hasta la ejecución, evaluando estrategias de construcción y utilizando herramientas como Autodesk Construction Cloud para una gestión eficiente. Ideal para quienes desean analizar documentación técnica y optimizar la comunicación y costes en la obra.

A quién va dirigido

El curso "BIM. Gestión de la construcción" capacita para comprender los fundamentos de la metodología BIM y su aplicación en el ciclo de proyectos constructivos. Aprenderás a evaluar y manejar herramientas para el control de obras, analizar la documentación técnica y a comprender las estrategias de construcción para optimizar la productividad, gestionar eficazmente la comunicación y los documentos técnicos con Autodesk Construction Cloud. Adicionalmente, te familiarizarás con la planificación y supervisión de la obra, así como con la elaboración de mediciones y la estimación de costos adaptados a requisitos BIM.

Salidas laborales

El curso "BIM. Gestión de la Construcción" abre puertas a perfiles técnicos especializados en la modernización de la industria. Podrás liderar proyectos utilizando estrategias avanzadas para aumentar la productividad y dominar Autodesk Construction Cloud para la gestión eficiente de

[Ver en la web](#)

comunicación y datos. Aprenderás a realizar diagnósticos de rutas críticas y tomar control de la planificación, seguimiento y evaluación de avances, así como manejar presupuestos y costes dentro de entornos BIM, habilidades cruciales para roles como BIM Manager, Coordinador BIM, y experto en control de costes en la era digital de la construcción.

[Ver en la web](#)

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ESTRATEGIAS EN LA CONSTRUCCIÓN.

1. Generación de estrategias de la construcción
2. Estrategias de construcción para aumentar la productividad
3. Evaluación de estrategias de construcción
4. Documentos técnicos
5. Diagnóstico de rutas críticas de los proyectos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. AUTODESK CONSTRUCTION CLOUD

1. Estructura de carpetas
2. Flujos de comunicación
3. Gestión de la comunicación
4. Revisión de la construcción
5. Vistas clave y permisos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE OBRA

1. Planificación y control de obra
2. Constructibilidad y planificación
3. Planificación de operaciones
4. Seguimiento y control de obra
5. Avances de obra

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MEDICIONES Y COSTES

1. Presupuesto en entornos BIM
2. Estructura de la información
3. Mediciones
4. Presupuestos
5. Requisitos BIM para construcción

¿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](#)

