



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**Structuralia**  
Engineering eLearning

## Curso de Gestión e Interoperabilidad de Proyectos 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 Gestión e Interoperabilidad de Proyectos BIM



**DURACIÓN**  
200 horas



**MODALIDAD  
ONLINE**



**ACOMPAÑAMIENTO  
PERSONALIZADO**

## Titulación

Título de Curso de Gestión e Interoperabilidad de Proyectos 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. XXXXXXXX B 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 Examen Consultivo, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNED (C) (Item: Producción 0045)

Ver en la web

## Descripción

---

El curso "BIM. Gestión e Interoperabilidad de Proyectos BIM" afronta una necesidad crucial en la industria AEC: la competencia en manejar la complejidad de los modelos digitales y la colaboración efectiva entre equipos multidisciplinares. En un sector donde la precisión y eficiencia son vitales, la formación se centra en habilidades clave como la comprensión de documentos esenciales, la navegación por los sistemas de clasificación y el control de calidad con estándares abiertos. Se exploran las dinámicas del trabajo en conjunto, gestionando subproyectos y modelos nativos para una integración sin fisuras. Con un enfoque en la infraestructura digital crucial para la colaboración y manejo del software Periscope, los participantes avanzarán en su habilidad para orquestar modelos IFC. Sin reclamar falsas promesas de especialización, ofrecemos una firme base para aquellos comprometidos con la excelencia en la gestión BIM, cubriendo desde requerimientos del cliente hasta prácticas colaborativas.

## Objetivos

---

Conocer los documentos básicos que gestiona un BIM manager. Comprender los diferentes sistemas de clasificación BIM. Aprender a hacer un control de calidad básico con formatos abiertos. Entender la infraestructura digital BIM necesaria para el trabajo colaborativo. Aprender a trabajar colaborativamente con subproyectos y modelos vinculados en nativos. Gestionar modelos IFC en el software Periscope.

## Para qué te prepara

---

Este curso está orientado a profesionales en la gestión de proyectos dentro de la industria AEC que buscan comprender y aplicar la metodología BIM. Es ideal para aquellos interesados en aprender sobre la documentación clave manejada por un BIM manager, las estructuras de clasificación BIM, y las bases del control de calidad utilizando formatos abiertos. Además, el curso proporcionará conocimientos esenciales sobre la infraestructura digital para el trabajo en equipo y gestión de subproyectos y modelos en software Periscope.

## A quién va dirigido

---

Este curso te capacita para comprender y gestionar los documentos esenciales en el ámbito BIM, abarcando desde los requisitos del cliente hasta la correcta administración de proyectos. Con énfasis en la colaboración efectiva, aprenderás a manejar sistemas de clasificación BIM y a realizar controles de calidad preliminares. Se ahondará en la infraestructura digital necesaria para una cooperación productiva, además de la práctica con subproyectos y modelos nativos. Igualmente, se instruirá en la gestión de modelos IFC con Periscope, fortaleciendo tu habilidad para operar en plataformas abiertas y colaborativas.

[Ver en la web](#)



**Structuralia**  
Engineering eLearning

## Salidas laborales

---

Al finalizar el curso "BIM. Gestión e Interoperabilidad de Proyectos BIM", los estudiantes podrán asumir roles como gestores de proyecto BIM, encargándose de cumplir requisitos específicos de clientes y asegurar la eficiencia en la gestión de proyectos (UD1). Además, estarán capacitados para liderar equipos en entornos colaborativos, utilizando formatos abiertos para garantizar la comunicación y compatibilidad entre disciplinas (UD2), una demanda creciente en la industria de la construcción y la arquitectura.

## TEMARIO

---

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. REQUISITOS BIM CLIENTE. GESTIÓN DE PROYECTOS

1. Requisitos BIM: productividad sector AEC y nivel de desarrollo
2. Documentos BIM: EIR, libro de estilo, manual BIM
3. Gestión de información: calidad y procesos
4. Estandarización: sistemas de clasificación
5. Formatos abiertos

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. TRABAJO COLABORATIVO CON FORMATOS ABIERTOS

1. Factores para un buen sistema colaborativo de trabajo BIM
2. Servidores
3. Organización de proyectos BIM: modelos centrales y proyectos enlazados
4. Práctica colaborativa con Revit (I)
5. Practica colaborativa con Revit (II)

## ¿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](mailto:formacion@euroinnova.com)

🌐 [www.euroinnova.com](http://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](#)

