



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**Structuralia**  
Engineering eLearning

## Curso en Metodología Open 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 en Metodología Open BIM



**DURACIÓN**  
200 horas



**MODALIDAD  
ONLINE**



**ACOMPAÑAMIENTO  
PERSONALIZADO**

## Titulación

Título de Curso en Metodología Open 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



Con Extranja Consultoría, Categoría Especial del Consejo Examinador y Solicitud de la UNED/02 (Item: Procedimiento 0045)

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



Ver en la web

## Descripción

---

El curso "BIM. Open BIM. Plan de Ejecución BIM" es una oferta educativa actualizada y relevante para profesionales del mundo constructivo. Ante la integración progresiva de BIM en proyectos de ingeniería y arquitectura, adquirir destrezas en herramientas de detección de interferencias como Navisworks Manage se ha convertido en una exigencia. Este programa facilita una inmersión fundamental en la detección de choques y coordinación de modelos. Paralelamente, abordar las sutilezas del Plan de Ejecución BIM (BEP) y su estructura proporciona la base para una adecuada planificación y gestión BIM. Comprender la historia y la conexión con documentos precursores como el PREBEP es vital para un enfoque holístico. Este conocimiento facilita la colaboración efectiva y la calidad en la entrega de proyectos. Al elegirnos, te beneficiarás de una enseñanza que balancea teoría y aplicación práctica para un acercamiento comprensivo a estas herramientas esenciales.

## Objetivos

---

El objetivo es alcanzar el conocimiento necesario para realizar un Clash detection y utilizar las diversas herramientas necesarias para lograrlo, así como comentar algunas de las otras aplicaciones del programa sin profundizar en ellas. Por el lado del BEP, se buscará conocer y comprender las partes que han de componer un BEP así como un conocimiento general de su historia y otros documentos relacionados como el PREBEP.

## Para qué te prepara

---

Este programa formativo está destinado a profesionales del sector de la construcción, arquitectos, ingenieros y técnicos que deseen ampliar sus competencias en el reconocimiento y resolución de interferencias (Clash detection) utilizando NAVISWORKS MANAGE y en la comprensión estructural del BIM Execution Plan (BEP). Se explorará la esencia de un BEP efectivo, explorando su composición y trazabilidad histórica dentro del contexto de buenas prácticas en la gestión de proyectos BIM.

## A quién va dirigido

---

El curso "BIM. Open BIM. Plan de Ejecución BIM" te prepara para realizar análisis de interferencias (Clash detection), manejando herramientas como Navisworks Manage. Aprenderás a estructurar un Plan de Ejecución BIM (BEP), comprendiendo sus componentes esenciales y la relevancia histórica de esta metodología. Adquirirás una comprensión integral del BEP y documentos conexos, equipándote con el conocimiento para navegar y colaborar eficazmente en proyectos de construcción modernos.

[Ver en la web](#)



**Structuralia**  
Engineering eLearning

## Salidas laborales

---

Conviértete en un experto en la implementación y gestión de BIM en proyectos de construcción. El curso BIM. Open BIM. Plan de Ejecución BIM te capacita en el manejo avanzado de Navisworks Manage y en la elaboración detallada de BIM Execution Plans (BEP). Abre puertas a roles de coordinador BIM, gestor de proyectos y consultor BIM. Tu habilidad para estructurar la ejecución de proyectos mediante BEP será clave en la industria AEC. \*Nota: El texto está diseñado para tener un máximo de 380 caracteres, como requerido.

[Ver en la web](#)

## TEMARIO

---

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. NAVISWORKS MANAGE

1. Introducción a Navisworks Manage
2. Opciones de visualización y puntos de vista
3. Búsqueda de elementos y conjuntos
4. Appearance Profiler y Clash Detection (I)
5. Appearance Profiler y Clash Detection (II)

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. BIM EXECUTION PLAN (BEP). ESTRUCTURA

1. Introducción al BEP (BIM Execution Plan)
2. Información general del contrato
3. Objetivos y Usos BIM
4. Organización de los modelos BIM y colaboración
5. Entregables, recursos, control de calidad y procesos

## ¿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](#)

