



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**Structuralia**  
Engineering eLearning

## Curso Superior en BIM Management y Edificación. Gestión de Modelos en Revit





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 Superior en BIM Management y Edificación. Gestión de Modelos en Revit



**DURACIÓN**  
300 horas



**MODALIDAD  
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO  
PERSONALIZADO**

## Titulación

Título de Curso Superior en BIM Management y Edificación. Gestión de Modelos en Revit con 300 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 Excepción Continua, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNED (2020) (Plan. Resolución 6046)

[Ver en la web](#)

## Descripción

---

En el vertiginoso mundo de la construcción y la arquitectura, el uso de tecnologías avanzadas es esencial para mantener la competitividad. El Curso Superior en BIM Management y Edificación. Gestión de Modelos en Revit está diseñado para que te conviertas en un experto en la gestión de modelos digitales, una habilidad cada vez más demandada en el sector. El Building Information Modeling (BIM) se está consolidando como un estándar global, lo que aumenta la necesidad de profesionales capacitados. A través de este curso, desarrollarás competencias clave en el manejo de Revit, permitiéndote liderar proyectos con eficiencia y precisión. Con un enfoque en la gestión y coordinación de equipos, aprenderás a optimizar recursos y mejorar la comunicación entre las partes involucradas. Esta formación online te ofrece la flexibilidad de aprender a tu ritmo, adaptándose a tus necesidades y preparándote para enfrentar los desafíos del mercado laboral actual con confianza y conocimiento.

## Objetivos

---

- Comprender el uso eficiente de Revit para crear modelos BIM precisos y detallados.
- Desarrollar habilidades para coordinar proyectos de edificación utilizando BIM.
- Aplicar técnicas de gestión de modelos BIM en proyectos reales.
- Identificar los beneficios del BIM en la optimización de recursos.
- Integrar herramientas digitales en la gestión de proyectos de construcción.
- Analizar y resolver problemas comunes en la implementación de BIM.
- Evaluar la viabilidad de proyectos mediante el uso de modelos BIM.

## Para qué te prepara

---

El Curso Superior en BIM Management y Edificación. Gestión de Modelos en Revit está diseñado para arquitectos, ingenieros y profesionales del sector de la construcción que buscan profundizar en la metodología BIM y mejorar sus habilidades en la gestión de proyectos con Revit. Ideal para aquellos que desean actualizarse en tecnologías de modelado y gestión de edificaciones.

## A quién va dirigido

---

El Curso Superior en BIM Management y Edificación. Gestión de Modelos en Revit te prepara para liderar proyectos de construcción mediante la metodología BIM, optimizando recursos y tiempos. Aprenderás a gestionar modelos digitales en Revit, facilitando la coordinación entre equipos y mejorando la comunicación en cada fase del proyecto. Además, serás capaz de identificar y resolver problemas complejos en el diseño y ejecución, potenciando la eficiencia y la calidad en tus proyectos constructivos.

[Ver en la web](#)

## Salidas laborales

---

- Coordinador BIM en proyectos de construcción - Especialista en modelado y gestión de datos en Revit - Consultor en implementación de metodología BIM - Responsable de calidad y control de modelos - Gestor de proyectos digitales en empresas de arquitectura e ingeniería - Asesor en innovación y sostenibilidad en edificación

[Ver en la web](#)

## TEMARIO

---

### MÓDULO 1. BIM. GESTIÓN DE MODELOS EN REVIT (MASTER BIM APLICADO A LA EDIFICACIÓN)

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. GESTIÓN DE DATOS.

1. Gestión de los datos.
2. Gestión gráfica.
3. Visualización avanzada.
4. Cuantificación avanzada.
5. Publicación avanzada.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. ORGANIZACIÓN Y REVISIÓN DEL MODELO.

1. Grupos y vínculos.
2. Opciones de diseño.
3. Fases.
4. Uso compartido.
5. Auditoría del modelo.

### MÓDULO 2. BIM. GESTIÓN DE MODELOS EN REVIT (MASTER EN BIM MANAGEMENT)

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN DE UN MODELO

1. ¿Qué es gestionar un proyecto en Revit?
2. Tablas de planificación
3. Tablas de planificación aplicadas a un modelo de estructuras
4. Tablas de planificación aplicadas a un modelo de instalaciones hidráulicas
5. Tablas de planificación aplicadas a un modelo de instalaciones eléctricas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÉCNICAS DE COLABORACIÓN INTERDISCIPLINARIA

1. Fases de proyectos
2. Opciones de diseño
3. Flujos de trabajo en equipo en Revit
4. Vinculación de modelos en Revit
5. Worksets (Subproyectos)

## ¿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](#)

