



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**Structuralia**  
Engineering eLearning

## Curso de Terminología 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 Terminología BIM



**DURACIÓN**  
200 horas



**MODALIDAD  
ONLINE**



**ACOMPAÑAMIENTO  
PERSONALIZADO**

## Titulación

Título de Curso de Terminología 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 27001 IQNET LTD

Con el título de Consultor, Categoría Especial del Consejo Examinador y Social de la UNED/2018-Resolución 6046

Ver en la web

## Descripción

---

En un mercado laboral donde el modelo de información de construcción (BIM) revoluciona la gestión de proyectos, poseer conocimientos actualizados representa un diferencial competitivo. Ofrecemos un curso enfocado en la ampliación de la comprensión conceptual y práctica de BIM, analizando de la teoría a la ejecución. Desde los cimientos del BIM Management, pasando por los recursos, documentación, hasta la exploración de modelos tridimensionales y los estándares que rigen la metodología. Este programa va más allá de presentar el cómo, destaca el por qué, preparando al participante para abordar con criterio la implementación efectiva de BIM en sus procesos laborales. Optar por esta capacitación significa elegir un camino hacia la excelencia profesional en el dominio de una metodología cada vez más esencial en la industria.

## Objetivos

---

- Exponer los conceptos y aspectos más importantes en el entorno BIM ofreciendo al estudiante acrecentar su jerga en el ámbito BIM.
- Describir en qué consiste la metodología BIM y las diferentes fases de un proyecto en las que se puede aplicar.
- Ampliar los diferentes tipos de usuarios y documentos que forman parte de un proceso BIM.
- Identificar las posibles estructuras en que se trabajan los modelos tridimensionales bajo la metodología BIM.
- Enumerar los aspectos importantes para una implementación BIM efectiva.

## Para qué te prepara

---

Este curso de "BIM. Terminología BIM" está orientado a profesionales en la industria de construcción y diseño que buscan un profundo entendimiento de los fundamentos de BIM. A través de la exploración de conceptos clave y documentación esencial, el programa ofrece una visión integral sobre cómo se aplican las fases de un proyecto con BIM, el manejo de modelos 3D y la importancia de estándares y estructuras para una adopción exitosa de BIM en cualquier entorno laboral.

## A quién va dirigido

---

El curso "BIM. Terminología BIM" te prepara para comprender los fundamentos y la terminología clave de la metodología BIM. Aprenderás sobre la estructuración de modelos tridimensionales, la importancia de la documentación adecuada y los estándares que rigen los procesos BIM. Además, el programa aborda cómo se aplican estos conceptos a través de las distintas fases de un proyecto y los roles de diversos usuarios en el ambiente BIM. Finalmente, el curso proporciona criterios esenciales para facilitar una adopción efectiva de BIM en tu entorno de trabajo.

[Ver en la web](#)

## Salidas laborales

---

Con el curso "BIM. Terminología BIM", abre puertas a múltiples salidas laborales en la industria AEC (Arquitectura, Ingeniería y Construcción). Domina los conceptos esenciales del BIM Management, maneja recursos clave y documentación BIM, crea modelos tridimensionales y comprende los estándares BIM. Prepárate para la implementación BIM en proyectos reales y destácate como un profesional capaz de liderar la transición digital en entornos de construcción. Lanza tu carrera en firmas de arquitectura, ingenierías o constructoras que valoran la innovación y eficiencia.

[Ver en la web](#)

# TEMARIO

---

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS DEL BIM MANAGEMENT

1. BIM
2. Ciclo de vida de un proyecto BIM
3. Recursos para la gestión de la metodología BIM
4. Usos BIM en la planificación de un proyecto
5. Usos BIM en la construcción de un proyecto

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. RECURSOS Y DOCUMENTACIÓN DE LA METODOLOGÍA BIM

1. Roles BIM
2. Documentos BIM
3. Estructura de documentación y nomenclatura
4. BEP BIM Execution Plan
5. CDE - entorno común de datos

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. MODELOS TRIDIMENSIONALES Y ESTÁNDARES BIM

1. Tipos de modelos
2. Generalidades de los modelos integrados
3. Normativas y estándares de modelado
4. Niveles de desarrollos - LOD+LOI
5. Sistemas de clasificación

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. ¿CÓMO IMPLEMENTAR BIM?

1. Implementación BIM
2. Niveles de madurez BIM
3. Fases y requerimientos para la implementación BIM
4. Procesos y flujos de trabajo en BIM
5. Open BIM

## ¿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](#)

