



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**Structuralia**  
Engineering eLearning

## Curso en Facilities Management en 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 Facilities Management en BIM



**DURACIÓN**  
200 horas



**MODALIDAD  
ONLINE**



**ACOMPAÑAMIENTO  
PERSONALIZADO**

## Titulación

Título de Curso en Facilities Management en 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 el título de Consultor, Categoría Especial del Consejo Examinador y Social de la UNED/2019-7349-809852

Ver en la web

## Descripción

---

A medida que la metodología BIM (Building Information Modeling) se consolida en la gestión integral de edificaciones, su aplicación en Facilities Management emerge como un valor esencial para la optimización de los recursos y la prolongación del ciclo de vida de los activos. Nuestro curso "BIM. Facilities Management" perfila a profesionales capaces de abrazar las potencialidades del BIM en las dimensiones 6D y 7D, sumergiéndolos en un aprendizaje que fusiona procesos, procedimientos y herramientas actualizadas, adaptadas a la operación y mantenimiento de inmuebles. Destilando conocimiento desde un estado del arte actualizado, el curso presenta una sólida base teórica y una visión práctica de standards como ECD y aplicaciones vanguardistas como Archibus. Fomentamos la comprensión de la interoperabilidad necesaria para una gestión eficaz, subrayando la transición hacia actividades preventivas y la reducción de costos operacionales. Optando por nuestra propuesta formativa, se embarcará en un proceso integral que no solo atiende a requerimientos contemporáneos sino que también prepara para enfrentar los desafíos futuros de la industria AEC, permitiendo a los profesionales destacar en un campo de creciente demanda y relevancia.

## Objetivos

---

Considerando el Ciclo de Vida de Proyecto y las dimensiones BIM mundialmente aceptadas, este curso se enfoca en la exploración de los beneficios que aporta BIM en 6D y 7D, sus procedimientos, requerimientos. Dada la importancia de la gestión de los bienes durante su operación, desde el punto de vista de Mantenimiento y de Gestión de Inmuebles, tareas fuertemente asociadas a la industria y que se ven oportunamente afectadas por el entorno BIM, sus actores y los distintos roles necesarios. La planificación en estas actividades genera ahorros importantes por las actividades correctivas que pueden ir migrando a actividades preventivas o, en último caso, mejorar los costos que produce debido a los beneficios propios de la planificación aplicados a la industria AEC.

## Para qué te prepara

---

El curso "BIM. Facilities Management" está diseñado para profesionales en gestión de inmuebles y mantenimiento que buscan aprovechar las dimensiones 6D y 7D de BIM. Analiza procedimientos y requerimientos desde la operación hasta la optimización de costos, enfatizando en la transición a prácticas preventivas, mejorando la eficiencia en la industria AEC. Ideal para quienes deseen profundizar en el BIM aplicado al Facilities Management, la interoperabilidad y estándares como ECD y Archibus.

## A quién va dirigido

---

El curso BIM. Facilities Management dota a profesionales del conocimiento en la gestión eficiente de bienes inmuebles, enfatizando en mantenimiento y operación con la visión del Ciclo de Vida de Proyecto. Explora cómo aplicar BIM en las dimensiones 6D y 7D para impulsar ahorros y optimizar costos mediante una mejor planificación y prevención. Incluye formación en los procedimientos y

[Ver en la web](#)

herramientas actuales, como ARCHIBUS, preparándote para interactuar en el ecosistema BIM y mejorar la gestión de espacios y recursos.

## Salidas laborales

---

El curso de "BIM en Facilities Management" abre puertas a una carrera especializada en la gestión de instalaciones, operación y mantenimiento con base en la metodología BIM. Los egresados pueden asumir roles clave en la planificación y administración de edificaciones, empleando herramientas avanzadas como Archibus para la interoperabilidad. Con sólidos conocimientos en estándares ECD y procesos BIM específicos para gestión de instalaciones, los profesionales estarán preparados para liderar proyectos innovadores en el sector.

[Ver en la web](#)

# TEMARIO

---

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. ESTADO DEL ARTE BIM

1. Definiciones desde la industria
2. Metodologías y herramientas industriales
3. Facilities Management
4. Operación
5. Mantenimiento

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS

1. BIM para proyectos en Facilities Management
2. Insumos iniciales BIM en Facilities Management
3. Interoperabilidad
4. ECD aplicación de estándares
5. Archibus

## ¿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](#)

