



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Structuralia
Engineering eLearning

Curso de Gestión de Proyectos BIM: LOD y BEP





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 de Proyectos BIM: LOD y BEP



DURACIÓN
200 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPAÑAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

Título de Curso de Gestión de Proyectos BIM: LOD y BEP 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 UNED502 (Item: Resolución 6045)

Ver en la web

Descripción

El dinámico ámbito de la gestión de proyectos de construcción se fortalece con la metodología BIM, que requiere comprensión y estrategias específicas para lograr resultados óptimos. Este curso aborda aspectos cruciales como el nivel de desarrollo (LOD), desde sus fundamentos hasta su aplicación en diferentes contextos globales como Estados Unidos, Reino Unido y España. Además, revela cómo diseñar eficazmente un Plan de Ejecución BIM (PEB), esenciales para la coordinación efectiva y el flujo de información entre agentes del proyecto. Nuestra formación estructura un marco teórico práctico que guía desde la interpretación de plantillas de PEB hasta la elaboración propia, asegurando que los participantes adquieran la capacidad de implementar procesos BIM con claridad y eficiencia en la fase de oferta. Sin afirmar la profundización de un máster, este curso fundamenta bases sólidas, abriendo un camino de mejora continua en la especialidad de la gestión de proyectos BIM.

Objetivos

El objetivo de este módulo sobre Plan de Ejecución BIM (en adelante PEB) es el de mostrar la manera de proveer de un marco de funcionamiento que permitirá a los distintos agentes del proyecto desarrollar los procesos BIM (Building Information Modeling) así como las mejores prácticas de una manera eficiente. Este plan determina los roles y responsabilidades de cada agente, el alcance de la información que tiene que ser compartida, los procesos de trabajo necesarios, así como el software de soporte, entre otros. En este módulo veremos qué es un Plan de ejecución y realizaremos una práctica enfocada a la presentación de un PEB en fase de oferta. LOD es el concepto que hace alusión al nivel de desarrollo y/o información de los elementos geométricos de los modelos BIM. En el presente módulo estudiaremos el concepto LOD, su origen, su vinculación con la determinación del alcance de los modelos así como de qué manera ha sido abordado en distintos países como UK, EEUU o España además de herramientas y utilidades que nos ayudan a determinar el LOD para un proyecto concreto.

Para qué te prepara

El curso "BIM. Gestión de proyectos: LOD y BEP" está diseñado para arquitectos, ingenieros, y otros profesionales de la construcción interesados en adquirir una comprensión sólida de los niveles de desarrollo en modelos BIM y la elaboración de un Plan de Ejecución BIM eficaz. Será clave para entender la relevancia del LOD en distintos contextos internacionales y cómo definir responsabilidades y procesos a través de un PEB estructurado, optimizando la colaboración y el intercambio de información en proyectos de construcción.

A quién va dirigido

El curso "BIM. Gestión de proyectos: LOD y BEP" te prepara para entender y aplicar los conceptos esenciales de LOD (Level of Development), abordando su significado, aplicabilidad y variaciones en diferentes regiones como Estados Unidos, Reino Unido y España. Además, aprenderás a establecer un Plan de Ejecución BIM (PEB), definiendo roles, responsabilidades y procesos clave para gestionar

[Ver en la web](#)



Structuralia
Engineering eLearning

información en modelos BIM, con la práctica necesaria para presentar PEBs en fase de oferta. Ideal para fortalecer tus habilidades en la gestión eficiente de proyectos BIM.

Salidas laborales

El curso "BIM. Gestión de proyectos: LOD y BEP" abre vastas oportunidades laborales en el ámbito de la gestión de proyectos de construcción. Graduados podrán liderar en la elaboración de Planes de Ejecución BIM (BEP), garantizando la definición precisa de niveles de desarrollo (LOD) para proyectos en USA, UK y España. Este perfil es demandado como BIM Manager, BIM Coordinator y consultor LOD para fabricantes, ofreciendo un enfoque global y práctico en la ejecución de PEB's y aseguramiento de la calidad y precisión en modelos BIM.

[Ver en la web](#)

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LOD

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INTRODUCCIÓN A LOD

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LOD EN USA

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LOD EN UK

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LOD EN ESPAÑA

UNIDAD DIDÁCTICA 6. LOD FABRICANTES

UNIDAD DIDÁCTICA 7. BEP

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ¿QUÉ ES UN PLAN DE EJECUCIÓN BIM?

UNIDAD DIDÁCTICA 9. PLANTILLAS PARA LA EJECUCIÓN DE PEB'S

UNIDAD DIDÁCTICA 10. GUÍA PARA LA ELABORACIÓN DE UN PLAN DE EJECUCIÓN 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

🌐 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](#)

