



Curso de Inmersión a BIM





Elige aprender en la escuela **líder en formación online**

ÍNDICE

- Somos
 Structuralia

 Rankings
- By EDUCA EDTECH Group

- 4 | Metodología LXP
- **Razones** por las que elegir Structuralia
- 6 Programa
 Formativo

- Temario
- 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 for<u>mados</u> Más de

90

nacionalidades entre nuestro alumnado





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.















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



































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



4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N°9900000169 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 Inmersión a BIM



DURACIÓN 200 horas



MODALIDAD ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO PERSONALIZADO

Titulación

Título de Curso de Inmersión a BIM con 200 horas expedido por Structuralia





Descripción

Módulo con el objetivo que el estudiante comprenda la metodología BIM y las ventajas que ofrece a comparación de la metodología tradicional, así como también comprenda la dificultad que ha tenido la industria para digitalizarse y como los proveedores, organizaciones e instituciones como Building Smart, proveedores de software e ISO impulsan la implementación de BIM en el sector AEC.

Objetivos

El objetivo de este módulo es comprender la metodología BIM y las ventajas que ofrece en comparación con la metodología tradicional, así como la dificultad que ha tenido la industria para digitalizarse y cómo los proveedores, organizaciones e instituciones como buildingSMART, proveedores de software e ISO impulsan la implementación de BIM en el sector AEC.

Para qué te prepara

Este Curso de Inmersión a BIM está dirigido a profesionales de la Arquitectura, Ingeniería y Construcción que buscan entender la metodología BIM. Aporta una visión sobre la transformación digital del sector y el papel de organizaciones como buildingSMART en la estandarización BIM, además de exponer las dimensiones BIM, su normativa y su aplicación global. Ideal para quienes buscan una sólida introducción sobre cómo BIM está redefiniendo la industria AEC.

A quién va dirigido

El curso "BIM. Inmersión a BIM" te prepara para entender la metodología BIM y cómo esta impulsa la transformación digital en el sector AEC. Aprenderás sobre la implementación de BIM, su normativa, y la influencia de entidades como buildingSMART. Explorarás la digitalización en la construcción, las dimensiones de BIM y su relación con distintos softwares, así como el impacto global de BIM. Este conocimiento es vital para navegar la evolución tecnológica de la industria.

Salidas laborales

Conviértete en un especialista BIM tras cursar "BIM. Inmersión a BIM" y abrirás un mundo de oportunidades laborales en la industria AEC. Manejarás conceptos claves como transformación digital y normativas ISO 19650, lo que te posicionará en la vanguardia de la digitalización en construcción. Serás experto en implementar BIM y OpenBIM, evitando fracasos y promoviendo la eficiencia, esencial en despachos de arquitectura, ingenierías y empresas constructoras. Un impulso vital para tu futuro profesional.



TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. BIM Y LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL

- 1. Transformación digital
- 2. Digitalización en la industria de la construcción
- 3. ¿Qué es BIM?
- 4. ¿Por qué BIM?
- 5. ¿Por qué fracasa BIM?

UNIDAD DIDÁCTICA 2. BIM Y OPENBIM Y SU NORMATIVA

- 1. Dimensiones BIM
- 2. Softwares BIM y su relación con las dimensiones BIM
- 3. BuildingSMART y sus aportes a la industria
- 4. BIM en el mundo
- 5. ISO 19650



¿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

!Encuéntranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH, C.P. 18.200, Maracena (Granada)

 $oxed{\boxtimes}$ 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!





STRUCTURALIA







