



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Structuralia
Engineering eLearning

Curso de Entornos de Datos Compartidos con 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



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 Entornos de Datos Compartidos con BIM



DURACIÓN
200 horas

**MODALIDAD
ONLINE**

ACOMPañAMIENTO PERSONALIZADO

Titulación

Título de Curso de Entornos de Datos Compartidos con BIM con 200 horas expedido por Structuralia



Structuralia
Engineering eLearning

TÍTULO DE GRADUADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Structuralia

como Escuela de Negocios de Formación de Posgrado
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 _____







Código Verificación: https://verificacion.dgma.es/verificador?codigo=XXXXXXXXXXBXXXXXXX&accionformativa=XXXXX

Con Estatutos Constitutivos, Categoría Especial del Grado Económico y Social de la UNED300 (Boletín Resoluciones MORA)

Ver en la web

Descripción

En el epicentro de la transformación digital del sector de la construcción yace el modelo BIM (Building Information Modeling), siendo el Common Data Environment (CDE) la esencia de su capacidad para gestionar eficientemente la información a lo largo del ciclo de vida de un activo. Este curso se enfoca en dotar al estudiante de un entendimiento profundo sobre el CDE y su relevancia estratégica en la metodología BIM. A través de una estructura didáctica que aborda tanto la teoría como ejemplos prácticos, los participantes profundizarán en los usos y beneficios de un CDE, las características esenciales de un software que cumpla este rol y los procesos que pueden ser alojados en este entorno para optimizar la gestión de proyectos. Este es un paso decisivo para profesionales que buscan integrar conocimiento actual e implementar prácticas inteligentes en la administración de información constructiva.

Objetivos

- Entender qué es un CDE y su importancia dentro de la metodología BIM en tanto que es el centro de la gestión de la información.
- Conocer qué características debe reunir un software de gestión de información para que se pueda considerar un CDE.
- Entender qué tipo de procesos pueden ser implementados en un CDE a lo largo de todo el ciclo de vida del activo.

Para qué te prepara

Este curso está pensado para profesionales y entusiastas de la construcción que buscan comprender la relevancia del Common Data Environment (CDE) en la metodología BIM. Aprenderán sobre su función crucial en la gestión de datos a lo largo del ciclo de vida de un proyecto, las características que definen a un CDE efectivo y cómo implementar procesos dentro de este entorno utilizando diferentes softwares, apoyados en casos prácticos y la evolución digital del sector.

A quién va dirigido

El curso "BIM. Common Data Environment Avanzado" te prepara para comprender la centralidad del entorno de datos comunes (CDE) en la metodología BIM, crucial en la transformación digital de la construcción. Adquirirás conocimientos clave sobre las funcionalidades y beneficios de un CDE, identificando las características que debe poseer un software para gestionar eficientemente la información. A través de ejemplos prácticos, explorarás los procesos que pueden ser integrados en un CDE, mejorando la gestión de proyectos a lo largo de su ciclo de vida.

Salidas laborales

El curso de "BIM. Common Data Environment Avanzado" abre las puertas a una carrera especializada en gestión digital de proyectos de construcción. Los alumnos podrán adentrarse en roles como coordinadores BIM, gestores de proyecto o data managers, implementando estrategias de transformación digital, optimizando recursos con el uso y ventajas de un CDE. Estarán preparados para liderar la digitalización en el sector, aplicando conocimientos prácticos para la mejora en la colaboración y la eficiencia, con el respaldo de ejemplos reales y las soluciones más actuales de fabricantes líderes.

[Ver en la web](#)

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. BIM Y LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LA CONSTRUCCIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CDE. USOS Y VENTAJAS

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EJEMPLOS DE USO DE UN CDE EN LA GESTIÓN DE PROYECTOS

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONCLUSIONES Y FABRICANTES

¿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
Engineering eLearning

Latino America  
Reública Dominicana  



