



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Structuralia
Engineering eLearning

Curso de Autodesk Forge 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

[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 Autodesk Forge con BIM



DURACIÓN
200 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPAÑAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

Título de Curso de Autodesk Forge con 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 (2010) (Plan. Resolución 6045)

Ver en la web

Descripción

El Curso de Autodesk Forge con BIM te ofrece la oportunidad de sumergirte en el fascinante mundo de la integración tecnológica en la construcción, un sector en pleno auge con una creciente demanda laboral. Hoy en día, las empresas buscan profesionales que dominen herramientas avanzadas como Autodesk Forge y BIM 360, esenciales para optimizar procesos y mejorar la eficiencia en proyectos arquitectónicos. Este curso online se centra en dotarte de habilidades clave, como la gestión de buckets y el uso del viewer de Forge, permitiéndote visualizar y manipular modelos 3D de manera efectiva. Además, aprenderás a gestionar issues, mejorando significativamente la coordinación y comunicación en equipos de trabajo. Si buscas destacar en el mercado laboral y estar a la vanguardia de la digitalización en la construcción, este curso es tu mejor elección. Atrévete a dar el paso hacia un futuro lleno de posibilidades.

Objetivos

- Comprender el uso de Autodesk Forge en la integración de datos.
- Aprender a gestionar buckets para almacenar información en Forge.
- Explorar las funcionalidades de BIM 360 y su aplicación.
- Usar el Viewer de Forge para visualizar modelos 3D.
- Desarrollar habilidades para la gestión de issues en proyectos.
- Familiarizarse con la navegación y revisión de modelos BIM.
- Identificar y resolver problemas utilizando herramientas de Forge.

Para qué te prepara

El Curso de Autodesk Forge con BIM está dirigido a arquitectos, ingenieros y profesionales del sector de la construcción que buscan actualizar sus habilidades en la integración de tecnologías digitales. Aprenderán a trabajar con buckets, manejar BIM 360, utilizar el Viewer de Forge y gestionar issues, mejorando así su capacidad de gestión y colaboración en proyectos.

A quién va dirigido

El curso de Autodesk Forge con BIM te prepara para integrar y gestionar modelos BIM en plataformas digitales, optimizando la colaboración en proyectos. Aprenderás a trabajar con buckets y BIM 360, mejorando la organización y acceso a datos. Además, dominarás el uso del Viewer de Forge para visualizar y manipular modelos, y serás capaz de gestionar issues, facilitando una resolución eficiente de incidencias en proyectos de construcción y diseño.

[Ver en la web](#)



Structuralia
Engineering eLearning

Salidas laborales

- Diseñador BIM especializado en integración con Autodesk Forge - Desarrollador de aplicaciones para visualización 3D en construcción - Coordinador de proyectos en plataformas BIM 360 - Consultor en gestión de datos y problemas en entornos BIM - Técnico en innovación de procesos digitales en arquitectura - Gestor de modelos y visualización avanzada para ingeniería - Especialista en optimización de flujos de trabajo en construcción

[Ver en la web](#)

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN Y TRABAJO CON BUCKETS

1. ¿Qué es Autodesk Platform Services (Forge)?
2. Lenguajes, herramientas y programas necesarios
3. Aplicaciones Autodesk Platform Services
4. Primer proyecto de Forge con C#. Trabajo con buckets (I)
5. Primer proyecto de Forge con C#. Trabajo con buckets (II)

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TRABAJO CON BIM 360

1. BIM 360 Docs. Organización de la información
2. Acceso a BIM 360 Docs. Creación de los controladores
3. Acceso a BIM 360 Docs. Creación de ficheros del lado cliente
4. Acceso a BIM 360 Docs. Rodar la aplicación
5. Acceso a BIM 360 Docs. Seguimiento del código

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL VIEWER DE FORGE

1. Viewer. Visualizador de modelos
2. Viewer. Incorporación de extensiones estándar
3. Viewer. Estructura de datos
4. Extensiones personalizadas. Menú contextual
5. Viewer. Edición de objetos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. GESTIÓN DE ISSUES

1. Acceso a cuentas de usuario
2. Gestión de issues. Listado de issues
3. Gestión de issues. Seguimiento del código
4. Gestión de issues. Listado en DockingPanel
5. Gestión de issues. Creación

¿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

STRUCTURALIA

Latino America  
Reública Dominicana  

[Ver en la web](#)

