

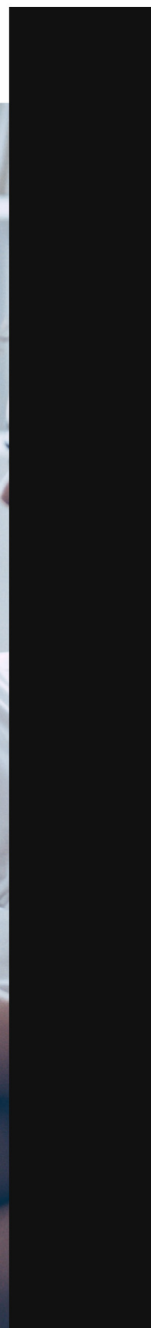


EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Structuralia
Engineering eLearning

Diplomado En Procedimientos BIM para el Diseño de Arquitectura Interior





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.



Diplomado En Procedimientos BIM para el Diseño de Arquitectura Interior



DURACIÓN
120 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPANIAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

Título de Diplomado En Procedimientos BIM para el Diseño de Arquitectura Interior con 120 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. XXXXXXXX(B) ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa
de 120 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 ÁREA MANAGER







Con Excedente Consultivo, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNED (CCE-SE) (Item: Resolución 8048)

Ver en la web

Descripción

Dada la creciente complejidad del patrimonio edificado y dadas las tendencias actuales a una especialización profesional cada vez mayor, el interiorismo es un campo del conocimiento cada vez más demandado. El peso del interiorismo en cualquier proyecto de arquitectura es cada vez más importante. Al mismo tiempo, la creciente complejidad de la industria del AECO y la necesidad de responder ágil y eficazmente a cada demanda, cambio o imprevisto hacen de la metodología BIM una herramienta esencial para la conceptualización, gestión y desarrollo de cualquier proyecto. A lo largo de este diplomado, el alumno adquirirá las herramientas necesarias para adentrarse en una carrera profesional en el ámbito del diseño de interiores. Este programa aborda la introducción a las fases de diseño, visualización y metodología del proyecto.

Objetivos

- Aprender a conceptualizar un proyecto de diseño de una manera holística, desde la comprensión de sus principios básicos estilísticos, compositivos y de mercado, hasta la definición de sus detalles más técnicos y específicos, como lo son la iluminación, el mobiliario o la gestión de la obra y el mantenimiento posterior.
- Ofrecer las herramientas más avanzadas del momento para ser capaz de dirigir, diseñar, implementar y gestionar un proyecto de interiorismo.
- Adquirir una metodología de trabajo colaborativo que permita optimizar, gestionar y controlar integralmente un proyecto en entornos multidisciplinares, abordando la conceptualización del proyecto desde múltiples puntos de vista y en tiempo real.
- Aprender a controlar el proyecto de interiorismo en sus muy diferentes escalas y a través de un minucioso estudio de casos práctico de un amplio abanico de proyectos; del ámbito residencial al de oficinas, pasando por los proyectos comerciales o de restauración.

Para qué te prepara

Dirigido a profesionales y entusiastas del diseño de interiores, este Diplomado en Procedimientos BIM ofrece una visión integral para conceptualizar proyectos, desde aspectos estilísticos y de mercado hasta detalles técnicos como iluminación y mobiliario. Con enfoque en metodologías colaborativas y gestión de proyectos en entornos multidisciplinares, se exploran casos prácticos en diversas escalas, desde residencial a comercial. Un enfoque práctico en BIM aplicado al diseño de interiores. ¡Potencia tus habilidades y conocimientos en este campo!

A quién va dirigido

Este Diplomado en Procedimientos BIM para el Diseño de Arquitectura Interior te prepara para abordar proyectos de interiorismo con una visión integral. Aprenderás a conceptualizar desde principios estilísticos hasta detalles técnicos como iluminación y mobiliario. Adquirirás herramientas

avanzadas para dirigir y gestionar proyectos, junto con una metodología colaborativa que optimiza el trabajo multidisciplinar en tiempo real. Controlarás proyectos en diversas escalas y sectores, gracias a un estudio de casos práctico. ¡Potencia tu creatividad y habilidades con BIM!

Salidas laborales

Departamento de interiores en estudios de arquitectura, promotoras e inmobiliarias Departamentos de ciclo de vida y "facility management" de grandes marcas Departamentos de adquisición, renovación y reformas para grandes marcas Productoras especializadas en el diseño y ejecución de stands e instalaciones temporales para marcas, ferias y eventos Departamentos especializados en la visualización, videos y renderizado de oficinas de interiorismo y arquitectura

TEMARIO

MÓDULO 1. BIM. INTERIORISMO (TEORÍA, PRÁCTICA Y METODOLOGÍA)

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LOS ESPACIOS INTERIORES

1. Breve historia del espacio interior
2. Estilos principales
3. Terminología
4. Espacio y función
5. Nuevas prácticas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TEORÍA DEL DISEÑO DE INTERIORES

1. Diseño vs. decoración
2. Trabajando con color
3. La influencia de la luz
4. El impacto de texturas
5. Patrones y escalas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DISEÑO Y FUNCIÓN: RESIDENCIAL, OFICINA, COMERCIAL, OCIO

1. Tipologías espaciales
2. Espacios residenciales
3. Espacios de oficina
4. Espacios comerciales
5. Espacios de ocio

UNIDAD DIDÁCTICA 4. METODOLOGÍA Y PRÁCTICAS

1. El cliente
2. Fuentes de inspiración
3. Herramientas útiles
4. Construir y presentar un concepto
5. Comienzo del proyecto

MÓDULO 2. BIM. INTRODUCCIÓN A LA METODOLOGÍA BIM PARA DISEÑO DE INTERIORES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. BIM: PRINCIPIOS BÁSICOS

1. Introducción al diseño integrado
2. Algunas nociones básicas
3. Las dimensiones del BIM y Usos del BIM
4. El Proyecto Integrado
5. Lean Construction

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INTRODUCCIÓN AL MODELADO DE ARQUITECTURA

1. Introducción y configuración de proyecto
2. Operaciones previas, muros, suelos y techos
3. Colocar familias, puertas y ventanas
4. Escaleras, rampas y barandillas
5. Elementos estructurales

UNIDAD DIDÁCTICA 3. GESTIÓN DE VISTAS Y PLANOS

1. Creación y configuración de vistas
2. Habitaciones y etiquetas
3. Cotas, textos y notas
4. Creación de planos y leyendas
5. Gestión gráfica del proyecto

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MOBILIARIO, TABLAS Y GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

1. MEP y muebles de obra
2. Acabados y mobiliario
3. Tablas de superficies y recuento de elementos
4. Gestión de planos e interfaz del proyecto
5. Publicar y exportar

MÓDULO 3. GESTIÓN DE PROYECTOS EN BIM

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TRABAJO COLABORATIVO

1. Entornos colaborativos
2. Modelos federados
3. Trabajo colaborativo en red
4. Los subproyectos
5. Interoperabilidad y colaboración

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PLANIFICACIÓN

1. Planificación en Navisworks
2. Selección en Navisworks
3. Simulación 4D BIM
4. Timeliner
5. Caso Práctico

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MEDICIONES

1. Introducción a las mediciones
2. Medir con Navisworks (I)
3. Medir con Navisworks (II)
4. Medir con Navisworks (III)
5. Mediciones 2D

UNIDAD DIDÁCTICA 4. GESTIÓN Y CONTROL DE LA INFORMACIÓN

1. Plan de ejecución BIM (BEP)
2. Pasos para el desarrollo del BEP
3. Nivel de desarrollo LOD
4. Sistemas de clasificación
5. Libro de estilo



¿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  





Structuralia
Engineering eLearning



By
EDUCA EDTECH
Group