



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Structuralia
Engineering eLearning

Curso de Sostenibilidad en los Edificios





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 Sostenibilidad en los Edificios



DURACIÓN
200 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPAÑAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

Título de Curso de Sostenibilidad en los Edificios 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

ISO 9001
ISO 14001
IQNET LTD

Con el Grado de Construcción, Categoría Especial del Consejo Examinador y Social de la UNED (Código: 0206)

Structuralia
Engineering eLearning

Ver en la web

Descripción

En el ámbito de la edificación actual, la sostenibilidad representa uno de los desafíos más relevantes, impulsada por la necesidad de minimizar el impacto ambiental y promover prácticas respetuosas con el planeta. El curso "La sostenibilidad en el edificio" ofrece una comprensión profunda de los aspectos clave que determinan la sostenibilidad constructiva. Abordando desde el contexto histórico hasta las técnicas y materiales contemporáneos, el participante adquirirá las herramientas para aplicar estrategias efectivas y evaluar proyectos bajo la óptica del ciclo de vida completo (ACV), un elemento crítico para la construcción sostenible de hoy. Este aprendizaje es esencial para aquellos implicados en la planificación, diseño y ejecución de obras, capacitándoles para intervenir con criterio sostenible. Al completar este curso, los participantes estarán equipados para tomar decisiones informadas, promover la sostenibilidad en su práctica profesional y contribuir significativamente a la transformación sostenible del entorno construido.

Objetivos

El objetivo del módulo es el conocimiento por parte del alumno de los aspectos clave para la sostenibilidad en edificación. Los objetivos específicos serían: Capacidad de aplicar a los proyectos en los que estén involucrados un enfoque de ciclo de vida. Capacidad de aplicar estrategias de sostenibilidad en obra. Criterio para la aplicación de estrategias efectivas de sostenibilidad.

Para qué te prepara

"El curso 'La sostenibilidad en el edificio' está concebido para profesionales en arquitectura, ingeniería y construcción interesados en integrar metodologías sostenibles en sus proyectos. Abarcamos desde el contexto histórico, pasando por los materiales y su puesta en obra, hasta el análisis del ciclo de vida (ACV). El participante aprenderá cómo aplicar prácticas de sostenibilidad efectivas, con criterio en cada etapa de construcción, mejorando su capacidad de incorporar un enfoque de ciclo de vida en su trabajo."

A quién va dirigido

El curso "La sostenibilidad en el edificio" prepara para integrar los principios de sostenibilidad en proyectos de construcción, con enfoque en el ciclo de vida de los edificios. Desarrollarás habilidades para seleccionar materiales y estrategias sostenibles en la fase de obra y analizarlos desde su contexto histórico hasta su impacto ambiental. Este conocimiento es esencial para la creación de espacios que respeten el medio ambiente y contribuyan a un futuro más verde.

Salidas laborales

Tras cursar "La sostenibilidad en el edificio", se abren oportunidades profesionales en gestión de proyectos sostenibles y consultoría ambiental. Las unidades didácticas cubren desde la historia de la sostenibilidad hasta el ACV, equipando al alumno para asesorar en selección de materiales ecoeficientes y prácticas responsables en construcción, un mercado en creciente demanda de especialistas en sostenibilidad y eficiencia energética en el sector de la edificación.

[Ver en la web](#)

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN Y CONTEXTO HISTÓRICO

1. Sesión 1: Introducción
2. Sesión 2: Origen y evolución del concepto de sostenibilidad
3. Sesión 3: Normativa sobre sostenibilidad en edificación
4. Sesión 4: Conceptos básicos de construcción sostenible I
5. Sesión 5: Conceptos básicos de construcción sostenible II

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ASPECTOS CLAVE DE LA SOSTENIBILIDAD

1. Sesión 1: Introducción
2. Sesión 2: Ciclo de vida del proyecto
3. Sesión 3: Recursos naturales
4. Sesión 4: Ciclo del agua
5. Sesión 5: Salud y confort

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y LA PUESTA EN OBRA

1. Sesión 1: Introducción
2. Sesión 2: Materiales sostenibles. Estrategias
3. Sesión 3: Los materiales en las certificaciones ambientales
4. Sesión 4: Procesos para la mejora de la sostenibilidad de la fase de obra I
5. Sesión 5: Procesos para la mejora de la sostenibilidad de la fase de obra II

UNIDAD DIDÁCTICA 4. EL ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA (ACV)

1. Sesión 1: Introducción
2. Sesión 2: Metodología
3. Sesión 3: DAPs
4. Sesión 4: Herramienta de ACV en edificación I
5. Sesión 5: Herramienta de ACV en edificación II

¿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](#)

