



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Structuralia
Engineering eLearning

Curso de Construcción Sostenible





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 Construcción Sostenible



DURACIÓN
200 horas



MODALIDAD ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO PERSONALIZADO

Titulación

Título de Curso de Construcción Sostenible 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 Estudios Convalidados, Categoría Especial del Consejo Examinador y Solicitud de la UNESCO (Item: Resolución 0045)

Este documento es propiedad de Structuralia. No se permite su reproducción, distribución o uso no autorizado. Reservados todos los derechos. No se permite su explotación económica ni su transformación. Queda permitida la impresión en su totalidad.



Ver en la web

Descripción

En medio de una creciente conciencia ambiental, el curso "Construcción Sostenible" emerge como una oportunidad formativa clave, dirigida a quienes buscan estar alineados con las prácticas eco-eficientes y los estándares de sostenibilidad contemporáneos. Este programa introduce los principios de la construcción sostenible, desde sus fundamentos hasta las más actuales metodologías de certificación ambiental, como LEED y BREEAM, así como otras certificaciones relevantes en edificaciones y obra civil, incluyendo ENVISION. A través de una estructura didáctica integrada, el alumno adquiere conocimientos prácticos sobre la implementación de estrategias sostenibles en la construcción, pudiendo así aplicarlos en proyectos reales y optimizar el desempeño medioambiental de nuevas edificaciones. Además, este curso facilita una comprensión robusta de los criterios para obtener certificaciones de sostenibilidad, habilidades que son cada vez más valoradas en un mercado que prioriza la reducción de la huella ecológica y la consultoría especializada. Elegir este curso no solo refuerza la aptitud técnica en sostenibilidad, sino que representa un compromiso con un desarrollo constructivo que respeta y promueve los valores de la preservación ambiental y la responsabilidad social. El especial interés en puesta en obra sostenible y la gestión de certificaciones ambientales forja un perfil profesional actualizado y proactivo ante los desafíos globales del sector.

Objetivos

El objetivo del módulo es el conocimiento por parte del alumno de las mejores prácticas de construcción de edificios sostenibles. Los objetivos específicos serían: - Conocer los aspectos más importantes de puesta en obra relacionados con la sostenibilidad del proyecto. - Capacidad de aplicar estrategias de sostenibilidad en obra. - Conocimiento de los principios básicos de las herramientas de sostenibilidad relacionados con la fase de construcción. - Adquisición de conocimientos encaminados a la consultoría en sostenibilidad y a la gestión desde constructoras de certificaciones ambientales y sostenibilidad."

Para qué te prepara

Este curso de Construcción Sostenible está pensado para arquitectos, ingenieros y técnicos en edificación interesados en profundizar en prácticas ecoeficientes y certificaciones como LEED-BREEAM. Aprenderás sobre puesta en obra sostenible, estrategias aplicables en la construcción y gestión de certificaciones ambientales, preparándote para aportar a un desarrollo constructivo responsable. Ideal para quienes buscan integrar sostenibilidad en su perfil profesional.

A quién va dirigido

El curso de Construcción Sostenible te prepara para implementar prácticas constructivas responsables con el medio ambiente. Aprenderás a aplicar estrategias de sostenibilidad efectivas durante la fase de obra, y entenderás los principios de importantes certificaciones ambientales como LEED y BREEAM. Este conocimiento te habilitará para contribuir al desarrollo de proyectos de construcción que

[Ver en la web](#)

respeten los criterios de sostenibilidad y podrás asesorar en la gestión de certificaciones ambientales y prácticas sostenibles en el sector.

Salidas laborales

El Máster en Construcción Sostenible abre diversas puertas laborales en el sector de la arquitectura y la ingeniería. Tras adquirir conocimientos en certificación ambiental de edificios (LEED, BREEAM), y otras certificaciones, los egresados están capacitados para liderar proyectos que demandan sostenibilidad y eficiencia. Además, con el módulo en Certificación Ambiental de Infraestructuras y Envision, se abren oportunidades en planificación urbana sostenible y obra civil.

[Ver en la web](#)

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

1. Introducción y contexto histórico
2. Normativa sobre sostenibilidad en edificación
3. Normativa sobre sostenibilidad en obra civil
4. Los materiales de construcción y el medioambiente
5. Análisis de Ciclo de Vida

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE EDIFICIOS. LEED-BREEAM

1. Medida de la sostenibilidad en edificios 1: LEED
2. Créditos LEED asociados a las constructoras
3. Medida de la sostenibilidad en edificios 2: BREEAM
4. Créditos BREEAM asociados a las constructoras
5. Valoración del uso de materiales sostenibles en LEED y BREEAM

UNIDAD DIDÁCTICA 3. OTRAS CERTIFICACIONES DE EDIFICIOS Y OBRA CIVIL

1. Medida de la sostenibilidad en edificios 3: VERDE
2. Créditos VERDE asociados a las constructoras
3. Medidas de la salud y confort en el entorno laboral. Certificación WELL
4. Medidas de la eficiencia energética en edificios. Certificación Passive House
5. Medida de la sostenibilidad en obra civil

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CERTIFICACIÓN AMBIENTAL INFRAESTRUCTURAS. ENVISION

1. Introducción a ENVISION
2. Créditos ENVISION asociados a la Calidad de vida y liderazgo
3. Créditos ENVISION asociados a la asignación de recursos
4. Créditos ENVISION asociados al mundo natural
5. Créditos ENVISION asociados al clima y resiliencia"

¿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](#)

