



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Structuralia
Engineering eLearning

Curso de Resiliencia Urbana





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 Resiliencia Urbana



DURACIÓN
200 horas



MODALIDAD
ONLINE



ACOMPANIAMIENTO
PERSONALIZADO

Titulación

Título de Curso de Resiliencia Urbana con 200 horas expedido por Structuralia



Structuralia
Engineering eLearning

Structuralia
como Escuela de Negocios de Formación de Postgrado
EXPIDE EL PRESENTE TÍTULO PROPIO

Nombre del Alumno
con D.N.I. XXXXXXXXXB 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 Estándar Consultoría, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNESCO (Buen Prácticas 0046)

Ver en la web

Descripción

El curso "Resiliencia Urbana" constituye una herramienta esencial en la era de la urbanización. Con él, se abordan las dinámicas cambiantes de las ciudades y cómo estas pueden prepararse ante desafíos futuros. Adentrándose en conceptos fundamentales, marcos de resiliencia y el papel del entorno construido, serás capaz de interpretar y aplicar estrategias para una ciudad resistente a diversas contingencias. Este conocimiento es crucial en un mundo donde el cambio climático, el desarrollo sostenible y la innovación en Smart Cities no son sólo tendencias sino imperativos. Al sumergirte en estos contenidos, podrás discernir los aspectos clave que configuran una urbe resiliente. La formación recorre desde la planificación y reglamentación hasta la integración de la naturaleza, brindando perspectivas internacionales sobre políticas y programas exitosos en materia de resiliencia urbana. Este curso es un canal hacia una visión holística y actualizada de las ciudades del mañana.

Objetivos

- Entender el concepto de ciudad y del fenómeno urbano, un fenómeno éste en constante cambio y crecimiento.
- Comprender el concepto de resiliencia urbana, así como sus alcances y los factores que influyen en su consecución, en el marco del proceso y las decisiones urbanas.
- Proporcionar a los alumnos el marco conceptual, los principios y los conocimientos multidisciplinares necesarios para conocer la resiliencia urbana como disciplina.
- Entender que más allá de vincular resiliencia con riesgos naturales y cambio climático, es posible entender la resiliencia como una estrategia integral del proceso urbano.
- Comprender la relación entre el concepto de resiliencia urbana y los de desarrollo sostenible, medio ambiente, infraestructura, movilidad, servicios urbanos, cohesión social, Smart Cities, infraestructuras verdes y otros.
- Proporcionar algunas claves para entender las herramientas y mecanismos útiles para la consecución de la resiliencia: planificación, reglamentación, buen gobierno e integración de la naturaleza en el sistema urbano.
- Conocer las características que hacen a una ciudad resiliente y los indicadores utilizados para evaluar su nivel de resiliencia.
- Conocer las principales experiencias y estrategias para la resiliencia urbana que se están llevando a cabo institucionalmente a nivel internacional para el estudio, diseño e implementación de la resiliencia urbana.

Para qué te prepara

El curso "Resiliencia Urbana" está diseñado para profesionales del urbanismo, planificación territorial, arquitectos, ingenieros y trabajadores de administraciones públicas interesados en ampliar sus conocimientos sobre ciudades resilientes. Aborda los fundamentos teóricos y prácticos de la resiliencia urbana, y ofrece un análisis del entorno construido y las tendencias globales en la materia, preparando a los participantes para adoptar y promover estrategias resilientes en el desarrollo y la

gestión urbana.

A quién va dirigido

El curso de Resiliencia Urbana te prepara para comprender dinámicas urbanas y su crecimiento, profundizando en resiliencia como estrategia integral. Abarca desde fundamentos, marco de resiliencia, hasta impacto en infraestructuras y cohesión social. Explora programas globales y proporciona claves para desarrollar y evaluar la resiliencia en ciudades.

Salidas laborales

La Maestría en Resiliencia Urbana abre un abanico de oportunidades laborales. Graduados podrán liderar proyectos de urbanismo sostenible, implementar programas globales de resiliencia e innovar en la gestión de entornos urbanos. Con sólidos conocimientos sobre tendencias actuales y marcos de actuación, los profesionales estarán capacitados para guiar a las ciudades en la adaptación a desafíos ambientales y sociales.

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS FUNDAMENTALES

1. Desarrollo urbano. La ciudad como sistema de sistemas
2. El concepto de resiliencia urbana. Resiliencia y Desarrollo Sostenible.
3. Evaluación de impactos y tensiones. Análisis y gestión de riesgos urbanos
4. Características de una ciudad resiliente. Aspectos esenciales para lograr ciudades resilientes
5. Indicadores y estándares de Resiliencia. Índice de resiliencia urbana.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL MARCO DE LA RESILIENCIA URBANA

1. Salud, Bienestar y Educación
2. Resiliencia y Cohesión Social
3. Resiliencia y Economía Circular
4. Producción y consumo responsable en la ciudad resiliente
5. Resiliencia y Cambio Climático

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL ENTORNO CONSTRUIDO EN LA RESILIENCIA URBANA

1. Edificación Resiliente
2. Infraestructuras críticas en la resiliencia urbana
3. Resiliencia en el sistema híbrido
4. Resiliencia en la movilidad y la eficiencia energética
5. Protección del medio ambiente y protección de los ecosistemas

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TENDENCIAS Y PROGRAMAS SOBRE RESILIENCIA URBANA EN EL MUNDO

1. Programas de Naciones Unidas para la reducción de desastres, la sostenibilidad y la resiliencia urbana
2. El programa 100 ciudades resilientes de la fundación Rockefeller
3. Programa CRP y otros programas internacionales de acción sobre resiliencia urbana
4. Smart cities.
5. Soluciones basadas en la naturaleza (SBN) 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
Engineering eLearning

Latino America  
Reública Dominicana  





Structuralia
Engineering eLearning



By
EDUCA EDTECH
Group