



# Curso de Ciudades en el Antropoceno: Sostenibilidad y Ecología Urbana





Elige aprender en la escuela **líder en formación online** 

# ÍNDICE

- Somos
  Structuralia

  Rankings
- By EDUCA EDTECH Group

- 4 | Metodología LXP
- **Razones** por las que elegir Structuralia
- 6 Programa
  Formativo

- Temario
- 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 for<u>mados</u> Más de

90

nacionalidades entre nuestro alumnado





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.















### 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**



































### **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°9900000169 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 Ciudades en el Antropoceno: Sostenibilidad y Ecología Urbana



**DURACIÓN** 200 horas



MODALIDAD ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO PERSONALIZADO

### Titulación

Título de Curso de Ciudades en el Antropoceno: Sostenibilidad y Ecología Urbana con 200 horas expedido por Structuralia





### Descripción

Entender la complejidad de las urbes en el contexto del Antropoceno es crucial para encaminarlas hacia un futuro sostenible. Este curso se sumerge en la ecología urbana y el impacto del cambio global, enfocando en cómo las ciudades actúan como piezas clave en la gestión territorial. Aprenderás a identificar y evaluar las problemáticas ambientales urbanas, comprendiendo la importancia de la conectividad territorial y la resiliencia socio-ecológica. Explorarás metodologías que abordan los servicios ecosistémicos, así como estrategias innovadoras y basadas en la naturaleza para incrementar la sostenibilidad y la adaptación al cambio climático. Un curso que articula conocimiento fundamental con aplicaciones prácticas en evaluación y planificación urbana, esencial para todo aquel involucrado en la gestión y desarrollo de entornos urbanos contemporáneos.

### Objetivos

- Identificar las principales problemáticas relativas al cambio global en las ciudades
- Entender la ciudad como un elemento fundamental del territorio en un mundo globalizado
- Entender conceptos relativos a la conectividad territorial en términos de conectividad ecológica y socio
- ecológica
- Conocer e identificar diferentes metodologías espaciales para la evaluación del suministro y demanda de servicios de los ecosistemas en entornos urbanos 15
- Conocer otras estrategias en entornos urbanos para la mejora de la sostenibilidad y la adaptación al cambio climático

### Para qué te prepara

El curso "Ciudades en el Antropoceno: Sostenibilidad y Ecología Urbana" está diseñado para aquellos interesados en comprender la complejidad de las urbes modernas y sus interacciones con el cambio global. Profesionales del urbanismo, ecología, y gestión territorial encontrarán valiosos conocimientos sobre la ecología urbana, espacios verdes, y la aplicación de soluciones basadas en la naturaleza para mejorar la sostenibilidad y adaptar las ciudades al cambio climático. Este programa es un recurso integral para quienes desean contribuir al desarrollo de entornos urbanos resilientes y armónicos con el medio ambiente.

### A quién va dirigido

El curso "Ciudades en el Antropoceno: Sostenibilidad y Ecología Urbana" capacita para analizar las dinámicas del cambio global y su impacto en las urbes. Abarca la ecología urbana y el valor de los espacios verdes, proporcionando herramientas para evaluar cómo los ecosistemas benefician a las ciudades en términos de servicios. Abordaremos estrategias basadas en la naturaleza y multifuncionales para promover la sostenibilidad urbana y adaptación climática, integrando conceptos



#### **STRUCTURALIA**

de conectividad ecológica y territorial.

### Salidas laborales

Graduados del curso "Ciudades en el Antropoceno" se especializan en la gestión sostenible y la ecología urbana. Con habilidades en planificación de espacios verdes y estrategias multifuncionales, pueden liderar proyectos de soluciones basadas en la naturaleza y aplicar conocimientos en servicios ecosistémicos, crucial para roles en urbanismo, consultoría ambiental y entidades gubernamentales enfocadas en la sostenibilidad.



### **TEMARIO**

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANTROPOCENO Y CAMBIO GLOBAL

- 1. Antropoceno y cambio global
- 2. La gran aceleración
- 3. Cambios de usos del suelo y pérdida de biodiversidad
- 4. Un planeta hiperconectado
- 5. El cambio climático y las ciudades en el Antropoceno

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. ECOLOGÍA URBANA Y ESPACIOS VERDES URBANOS

- 1. La ciudad como ecosistema
- 2. Espacios verdes e infraestructura verde urbana
- 3. La ciudad en el territorio
- 4. Espacios naturales protegidos en entornos urbanos
- 5. Conectividad ecológica y socioecológica

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. SERVICIOS DE LOS ECOSISTEMAS PARA LA TOMA DE DECISIONES

- 1. Servicios de los ecosistemas para la toma de decisiones
- 2. Conceptos fundamentales de ecología vinculados a los servicios de los ecosistemas
- 3. Metodologías de evaluación de servicios de los ecosistemas (I)
- 4. Metodologías de evaluación de servicios de los ecosistemas (II)
- 5. Cuantificación de la demanda de servicios de los ecosistemas

# UNIDAD DIDÁCTICA 4. SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA Y ESTRATEGIAS MULTIFUNCIONALES

- 1. Conceptos fundamentales en soluciones basadas en la naturaleza
- 2. Estrategias de restauración ecológica y renaturalización
- 3. La naturaleza en las ciudades
- 4. Estrategias multifuncionales para la adaptación al cambio climático
- 5. Economía circular en las ciudades



### ¿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	<b>×</b> +591 50154035	<b>Estados Unidos</b>	<b>1</b> -(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

### !Encuéntranos aquí!

### Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH, C.P. 18.200, Maracena (Granada)

 $oxed{\boxtimes}$  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!





### STRUCTURALIA







