



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Structuralia
Engineering eLearning

Curso en Gestión de Iniciativas de Desarrollo de Smart Cities





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 en Gestión de Iniciativas de Desarrollo de Smart Cities



DURACIÓN
200 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPAÑAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

Título de Curso en Gestión de Iniciativas de Desarrollo de Smart Cities 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. XXXXXXXB 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 ÁREA MANAGER



Con Examen Convulsivo, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNED (C) (Item: Producción 0045)

AVISO: Este documento electrónico es un archivo PDF firmado digitalmente por el alumno/a. Para verificar la autenticidad de la información contenida en este documento, consulte el sitio web de Structuralia.

Ver en la web

Descripción

En un mundo donde las ciudades inteligentes marcan el pulso del desarrollo urbano, la gestión eficiente de iniciativas para Smart Cities se convierte en una competencia crucial. Este curso te sumergirá en el enfoque de gestión específico para ciudades inteligentes, contemplando horizontes de planificación y ejecución de proyectos con una orientación práctica y actual. Aprenderás a concretar la visión de proyectos futuristas, manejar backlogs efectivos y aplicar estimaciones en escenarios de incertidumbre. Asimismo, te adentrarás en las buenas prácticas y en la agilidad necesaria para liderar las transformaciones urbanas. Al finalizar, estarás equipado con una sólida comprensión de los procesos y un enfoque dinámico para abordar y ejecutar iniciativas en el campo de las Smart Cities. Este curso es una inversión significativa para quienes desean contribuir al diseño de entornos urbanos más inteligentes y adaptados a los desafíos del futuro.

Objetivos

- Conocer las técnicas para plasmar la visión del proyecto.
- Entender cómo plantear un backlog de proyecto.
- Conocer cómo se puede aplicar una estimación con altos niveles de incertidumbre.

Para qué te prepara

Dirigido a profesionales y gestores urbanos, este curso ofrece comprensión de la gestión de proyectos en Smart Cities. Abarca desde enfoques de gestión y planificación hasta ejecución y prácticas ágiles. Idóneo para quienes deseen aprender a concretar visiones de proyectos y manejar incertidumbres en estimaciones, optimizando el potencial de las ciudades inteligentes.

A quién va dirigido

El curso "Gestión de Iniciativas de Desarrollo de Smart Cities" te prepara para manejar con habilidad las etapas clave en la ejecución de proyectos urbanos inteligentes. Aprenderás a concretar la visión de iniciativas de Smart Cities, estructurando planes y backlogs efectivos. Profundizarás en métodos para abordar estimaciones ante incertidumbres, y explorarás buenas prácticas y enfoques ágiles para una gestión innovadora. Adquiere competencias esenciales en la planificación y operación de proyectos urbanos del mañana.

Salidas laborales

Tras formarte en "Gestión de Iniciativas de Desarrollo de Smart Cities", podrás liderar proyectos de urbanismo inteligente aplicando técnicas de gestión ágil y planificación estratégica. Serás capaz de

[Ver en la web](#)

ejecutar iniciativas sostenibles que marcan la diferencia en el desarrollo de las ciudades del futuro, convirtiéndote en un referente en la implementación de buenas prácticas innovadoras al servicio de comunidades más inteligentes y conectadas.

[Ver en la web](#)

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ENFOQUE DE GESTIÓN PARA LAS SMART CITIES

1. Visión de un proyecto
2. Priorización de requisitos basada en el valor
3. Técnica de "Personas"
4. Estimación con mínima información
5. Generación del backlog: historias de usuario

UNIDAD DIDÁCTICA 2. HORIZONTES DE PLANIFICACIÓN

1. Aplicabilidad para proyectos de Smart Cities y roadmap
2. Mapas de proyecto para Smart Cities
3. Uso del mapa de proyecto
4. Gestión de cambios
5. Plazo, coste y personas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EJECUCIÓN DE PROYECTOS

1. Herramienta para gestión del trabajo: diseño del Kanban
2. Áreas de gestión según el enfoque ágil
3. Ejecución de iteraciones
4. Seguimiento de la implantación
5. Métricas y mejora continua

UNIDAD DIDÁCTICA 4. BUENAS PRÁCTICAS Y BUENAS IDEAS ÁGILES

1. Radiadores de información
2. Velocidad, timebox y ajuste del proceso
3. Enfoque de gestión centrado en transformación digital
4. Datificación como pilar de la transformación digital ágil
5. Propuesta de modo de trabajo

¿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](#)

