



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Structuralia
Engineering eLearning

Curso en Gestión de Suelos Contaminados





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 en Gestión de Suelos Contaminados



DURACIÓN
200 horas



MODALIDAD
ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO
PERSONALIZADO

Titulación

Título de Curso en Gestión de Suelos Contaminados 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 el aval de la Comisión, Categoría Especial del Consejo Examinador y Señal 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 en ninguna forma. Queda permitida la impresión en su totalidad.



Ver en la web

Descripción

Con la creciente preocupación por la salud ambiental, el curso de Descontaminación de Suelos emerge como una oportunidad educativa clave. Este programa busca iluminar los pormenores de la contaminación terrestre y acuífera, clarificando las vías de contaminación, sus variadas fuentes y los impactos sobre la naturaleza y el bienestar humano. A través de sus unidades temáticas, abarca desde conceptos introductorios y el examen de sustancias nocivas, hasta métodos innovadores de muestreo y análisis de riesgos. Con énfasis en estrategias efectivas para la recuperación de suelos, el curso guía en la elección del tratamiento más adecuado para diferentes escenarios. La flexibilidad de su formato online permite un aprendizaje integral sobre técnicas de contención, confinamiento y purificación de suelos y aguas, aportando a los participantes una base firme para comprender y contribuir a la solución de esta problemática ambiental. Inmerso en un área de relevancia actual, este curso es un primer paso esencial para todos los interesados en la gestión medioambiental responsable.

Objetivos

- Estudiar el origen de la contaminación del suelo y las aguas subterráneas, las formas en las que se moviliza y los efectos sobre el medio natural y la salud humana.
- Conocer la metodología de investigación de la contaminación del subsuelo: técnicas de muestreo del suelo y agua subterránea, análisis cuantitativo de riesgos.
- Conocer y estudiar las técnicas de recuperación de suelos existentes.
- Aprender a seleccionar las técnicas de recuperación más adecuadas según cada caso de contaminación.

Para qué te prepara

Dirigido a interesados en el entorno ambiental y la salud pública, este curso básico explora la contaminación de suelos y aguas subterráneas, sus causas, movilidad y efectos. Aprende sobre técnicas de muestreo, análisis de riesgo y selección de métodos para limpiar y recuperar áreas afectadas. Ideal para quienes buscan introducirse en la temática y contribuir a la descontaminación ambiental.

A quién va dirigido

Este curso te prepara para comprender la problemática de la contaminación del suelo y su impacto en el medio ambiente y la salud humana. Aprenderás sobre los tipos de contaminantes y sus procesos de migración. Se te instruirá en técnicas de muestreo y análisis de riesgos. Además, se explorarán las metodologías para seleccionar apropiadamente estrategias de recuperación y descontaminación de suelos y aguas subterráneas, abordando desde tratamientos físico-químicos hasta biológicos y

[Ver en la web](#)

térmicos.

Salidas laborales

El curso de "Descontaminación de suelos" abre un abanico de oportunidades laborales en el sector ambiental. Como experto en la materia, podrás gestionar proyectos de recuperación de suelos y aguas subterráneas, implementando metodologías de investigación y técnicas de descontaminación avanzadas. Estarás calificado para colaborar con equipos de ingeniería ambiental, consultorías ecológicas o empresas de saneamiento, aplicando tus conocimientos en tratamientos físico-químicos, biológicos y térmicos para rehabilitar áreas afectadas por contaminantes, asegurando la protección y restauración de la calidad ambiental.

[Ver en la web](#)

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN. CONCEPTOS BÁSICOS

1. Suelos y aguas subterráneas
2. Contaminación de los suelos y las aguas subterráneas
3. Tipos de contaminantes presentes en suelos y aguas subterráneas
4. Procesos de migración de los contaminantes
5. Consecuencias y efectos de la contaminación de suelos y aguas subterráneas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INVESTIGACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS

1. Objetivos y contenidos de una investigación.
2. Investigación detallada del subsuelo
3. Técnicas de muestreo de aguas, suelos, aguas y aire intersticial
4. Modelo conceptual
5. Análisis cuantitativo de riesgos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TECNOLOGÍAS DE RECUPERACIÓN DE SUELOS Y AGUAS SUBTERRÁNEAS CONTAMINADOS I

1. Proyecto de descontaminación y tipos de técnicas disponibles
2. Criterios para la selección de métodos de recuperación de suelos contaminados I
3. Criterios para la selección de métodos de recuperación de suelos contaminados II
4. Técnicas de contención de la contaminación
5. Técnicas de confinamiento de la contaminación

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TECNOLOGÍAS DE RECUPERACIÓN DE SUELOS Y AGUAS SUBTERRÁNEAS CONTAMINADOS II. DESCONTAMINACIÓN

1. Técnicas de descontaminación: Tratamientos físico-químicos I
2. Técnicas de descontaminación: Tratamientos físico-químicos II
3. Técnicas de descontaminación: Tratamientos biológicos.
4. Técnicas de descontaminación: Tratamientos térmicos y mixtos
5. Tecnologías de depuración de aire y agua contaminada

¿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](#)

