



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Structuralia
Engineering eLearning

Curso de Gestión Medioambiental, Reciclado y Recuperación Energética de Residuos en Fábricas de Cemento





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 Gestión Medioambiental, Reciclado y Recuperación Energética de Residuos en Fábricas de Cemento



DURACIÓN
200 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

Título de Curso de Gestión Medioambiental, Reciclado y Recuperación Energética de Residuos en Fábricas de Cemento 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 ÁREA MANAGER





Con Excepción Continua, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNED (2020) (Plan. Resolución 6046)

Ver en la web

Descripción

El Curso de Gestión Medioambiental, Reciclado y Recuperación Energética de Residuos en Fábricas de Cemento te ofrece la oportunidad de adentrarte en un sector en constante auge, donde la sostenibilidad y la eficiencia energética se han convertido en pilares fundamentales. Con un enfoque en la gestión medioambiental, aprenderás a implementar prácticas sostenibles en fábricas de cemento, contribuyendo a la reducción del impacto ambiental. Además, te sumergirás en técnicas innovadoras de reciclaje y recuperación energética, habilidades cada vez más demandadas por la industria. Este curso te capacitará para ser parte de la transformación ecológica, mejorando tus perspectivas laborales en un ámbito donde la demanda de profesionales cualificados no deja de crecer. Al ser impartido de manera online, tendrás la flexibilidad de aprender desde cualquier lugar, adaptándote a tus necesidades personales y profesionales. Prepárate para ser un agente de cambio en un mundo que valora cada vez más la responsabilidad medioambiental.

Objetivos

- Comprender la importancia de la gestión medioambiental en fábricas de cemento.
- Identificar métodos eficaces de reciclaje en la industria del cemento.
- Analizar técnicas de recuperación energética de residuos en fábricas de cemento.
- Evaluar el impacto ambiental de las operaciones cementeras.
- Aplicar estrategias sostenibles en la gestión de residuos industriales.
- Optimizar procesos para minimizar la huella ecológica en el sector del cemento.
- Proponer mejoras en la gestión de residuos para reducir el impacto ambiental.

Para qué te prepara

El curso de Gestión Medioambiental, Reciclado y Recuperación Energética de Residuos en Fábricas de Cemento está dirigido a profesionales vinculados al sector del cemento y la sostenibilidad. Ingenieros, técnicos y gestores medioambientales encontrarán en este curso una oportunidad para profundizar en la gestión ambiental y el reciclaje de residuos en el contexto de la producción de cemento.

A quién va dirigido

Al finalizar el curso, estarás preparado para implementar estrategias de gestión medioambiental en fábricas de cemento, optimizando procesos para minimizar el impacto ambiental. Aprenderás a identificar oportunidades para el reciclaje y la recuperación energética de residuos, mejorando la eficiencia y sostenibilidad de las operaciones. Podrás diseñar e integrar soluciones innovadoras que promuevan un uso responsable de los recursos, contribuyendo así a la sostenibilidad del sector cementero.

[Ver en la web](#)

Salidas laborales

- Coordinador de proyectos de sostenibilidad en fábricas de cemento - Consultor en gestión medioambiental y eficiencia energética - Técnico en reciclaje y valorización de residuos - Auditor ambiental especializado en la industria cementera - Responsable de implementación de sistemas de recuperación energética - Asesor en políticas de reducción de impacto ambiental en la industria cementera

[Ver en la web](#)

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL EN FÁBRICAS DE CEMENTO

1. Introducción y objetivos
2. El sector de fabricación de cemento y su relación con el medio ambiente
3. Medición y control de emisiones a la atmósfera
4. Desarrollo sostenible y sector de fabricación de cemento
5. Sistemas de Gestión Ambiental

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RECICLAJE Y RECUPERACIÓN ENERGÉTICA DE RESIDUOS EN FÁBRICAS DE CEMENTO

1. Introducción y objetivos
2. La generación de residuos en la sociedad y la contribución del sector cementero a su gestión
3. Reciclaje de residuos y subproductos en el sector del cemento
4. Recuperación energética de residuos y subproductos
5. Garantías ambientales de la recuperación energética de residuos en hornos de cemento
6. Prevención de Riesgos Laborales en operaciones de recuperación de residuos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. RECICLAJE Y RECUPERACIÓN ENERGÉTICA DE RESIDUOS EN FÁBRICAS DE CEMENTO

1. Introducción y objetivos
2. La generación de residuos en la sociedad y la contribución del sector cementero a su gestión
3. Reciclaje de residuos y subproductos en el sector del cemento
4. Recuperación energética de residuos y subproductos
5. Garantías ambientales de la recuperación energética de residuos en hornos de cemento
6. Prevención de Riesgos Laborales en operaciones de recuperación de residuos

¿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](#)

