



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Structuralia
Engineering eLearning

Diplomado En Calidad y Gestión Ambiental en la Construcción





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.



Diplomado En Calidad y Gestión Ambiental en la Construcción



DURACIÓN
120 horas



MODALIDAD
ONLINE



ACOMPANIAMIENTO
PERSONALIZADO

Titulación

Título de Diplomado En Calidad y Gestión Ambiental en la Construcción con 120 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. XXXXXXXX(B) ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa
de 120 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 Excedente Consultivo, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNED (CCE-SE) (Item: Resolución 8048)

Ver en la web

Descripción

La calidad, medio ambiente y la seguridad son elementos básicos en la gestión de las empresas. Aportan la confianza del cumplimiento de los requisitos normativos y contractuales y son herramientas fundamentales para lograr la eficiencia de las actividades, satisfacción del cliente y su fidelización. Además, garantizan un diseño y una ejecución que gestiona los riesgos operacionales, legales, del entorno natural y social, etc relacionados con el cumplimiento de las relaciones contractuales, la protección del entorno natural y social y la seguridad y salud de los trabajadores.

Objetivos

- Comprender el contexto Calidad, Medio Ambiente y Seguridad y Salud y su aplicación a la empresa liderando la estrategia de mejora.
- Integrar los sistemas de gestión para optimizar procesos y recursos.
- Conocer la relación y la contribución de la calidad, el medio ambiente y la seguridad y salud a la responsabilidad social empresarial para servir de soporte y alinear estrategias.

Para qué te prepara

Está dirigido a titulados universitarios con cierta experiencia profesional en el sector de la construcción, que quieran especializarse en las temáticas de calidad, medio ambiente y seguridad y salud en el sector, tales como ejemplo ingenieros, arquitectos y licenciados en ramas de científicas (biología, etc).

A quién va dirigido

El Diplomado en Calidad y Gestión Ambiental en la Construcción te prepara para implementar sistemas de gestión que aseguren la calidad, seguridad y protección del medio ambiente en proyectos de construcción. A través de los módulos de gestión de la calidad, control de calidad en diseño y obra, y gestión ambiental en la construcción, adquirirás las habilidades para planificar, ejecutar y evaluar procesos, controlar riesgos, garantizar cumplimiento normativo y mejorar continuamente. Al finalizar, podrás aplicar prácticas sostenibles y eficientes en el sector de la construcción.

Salidas laborales

Roles de responsables de Calidad, Medio Ambiente y de Seguridad y Salud en empresas constructoras, promotoras, ingenierías y estudios de arquitectura. Directores Técnicos, directores Corporativos,

directores de Sostenibilidad, directores de Recursos Humanos y Responsables de Organización.

[Ver en la web](#)



Structuralia
Engineering eLearning

TEMARIO

MÓDULO 1. LA GESTIÓN DE LA CALIDAD. ASEGURAMIENTO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FUNDAMENTOS DE CALIDAD

1. Introducción
2. Política de calidad
3. Desarrollo del análisis de contexto
4. Procesos y procedimientos
5. Identificación de riesgos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. IMPLANTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD

1. Definición de responsabilidad y objetivos
2. Determinación de planes y programas
3. Gestión de recursos humanos
4. Gestión de recursos materiales
5. Gestión de recursos externos (proveedores)
6. Gestión de recursos externos (Compras)

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA CALIDAD

1. Gestión de la información
2. Gestión de la comunicación
3. Planificación del diseño, el producto y el servicio
4. Control del diseño, producto y servicio

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SEGUIMIENTO Y MONITORIZACIÓN DE LA CALIDAD

1. Gestión de incumplimientos y su corrección
2. Mecanismos de control interno: Reporte
3. Mecanismos de control: Auditorías
4. Revisión por la dirección
5. Certificación externa.

MÓDULO 2. CONTROL DE CALIDAD EN DISEÑO Y OBRA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. RIESGOS, EL PROCESO DE DISEÑO E INTRODUCCIÓN A LA PLANIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LA EJECUCIÓN DE OBRA.

1. Introducción.
2. Riesgos y oportUnitad Didácticaes de los proyectos de ejecución de obra.
3. Control de la calidad del diseño y desarrollo de un proyecto de ejecución.
4. Planificación de la calidad de la obra.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LA PLANIFICACIÓN DE LA CALIDAD EN DETALLE Y SU APLICACIÓN DURANTE LA EJECUCIÓN.

1. Organización de recursos para la ejecución.
2. Elaboración de especificaciones, métodos y plantillas.
3. Control de compras.
4. Control de proveedores y subcontratistas.
5. La ejecución y el seguimiento y la medición en obra.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CALIDAD EN URBANIZACIÓN Y EDIFICACIÓN

1. Control de calidad en urbanización y obras urbanas.
2. Control de calidad en edificación residencial.
3. Control de calidad en edificación no residencial uso social.
4. Control de calidad en edificación no residencial uso industrial.
5. Control de calidad en proyectos de instalaciones de tratamiento de aguas.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CALIDAD EN OBRA CIVIL.

1. Control de calidad en presas.
2. Control de calidad en carreteras y aeropuertos.
3. Control de calidad en ferrocarril.
4. Control de calidad en puertos y obras marítimas.
5. Control de calidad de obras de paso: Puentes, viaductos y pasos a nivel.
6. Control de calidad en obras de paso: túneles.

MÓDULO 3. GESTIÓN AMBIENTAL EN LA CONSTRUCCIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN AL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL EN CONSTRUCCIÓN

1. Introducción a la gestión ambiental
2. Relación con otros estándares y sistemas de gestión
3. Etapas del sistema de gestión ambiental
4. El análisis de contexto
5. Alcance del SGA, procesos y otros requisitos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. GOBIERNO Y PLANIFICACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL EN CONSTRUCCIÓN

1. Liderazgo, Políticas Ambientales y roles
2. Planificación: Aspectos Ambientales
3. Planificación: Requisitos legales y otros requisitos
4. Planificación: Riesgos (amenazas y oportunidades)
5. Planificación de acciones y objetivos ambientales

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROCESOS DE APOYO Y DE OPERACIÓN EN EL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

1. Apoyo: Gestión de recursos
2. Apoyo: Gestión de la información documentada
3. Apoyo: Gestión de la comunicación ambiental
4. Operación: La gestión ambiental en las actividades productivas de la empresa
5. Operación: el plan de gestión ambiental y su aplicación

UNIDAD DIDÁCTICA 4. EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO Y LA MEJORA EN UN SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL. CERTIFICACIÓN EXTERNA

1. Evaluación del desempeño: Actividades de seguimiento, medición, análisis y medición
2. Evaluación del desempeño: Auditoría Interna
3. Evaluación del desempeño: Revisión por la Dirección
4. Actividades de mejora: No conformidades y acciones correctivas
5. La certificación externa

¿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  



