



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Structuralia
Engineering eLearning

Curso de Eficiencia Energética en la Industria





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 Eficiencia Energética en la Industria



DURACIÓN
200 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPAÑAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

Título de Curso de Eficiencia Energética en la Industria 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 Extranjería Consultada, Categoría Especial del Consejo Examinador y Solicitud de la UNESCO (Item: Resolución 0045)

Este documento es propiedad de Structuralia. No se permite su reproducción, distribución o uso no autorizado. Cualquier uso no autorizado será considerado como delito de infracción de derechos de propiedad intelectual y será perseguido legalmente.



Ver en la web

Descripción

En un panorama donde la eficiencia energética es vital para la sostenibilidad industrial y la reducción de costos operativos, nuestro curso brinda conocimientos clave sobre la situación energética actual y el rol esencial del gestor energético. A través de cuatro unidades didácticas, cubrimos desde la auditoría energética hasta estrategias de ahorro, proporcionando comprensión profunda de los sistemas energéticos en la industria. Sin proclamar expertise, fomentamos una base sólida para identificar oportunidades de mejora energética, con un enfoque pragmático y alineado a la legislación vigente. Descubra cómo las auditorías energéticas pueden potenciar tanto la eficiencia económica como medioambiental de su entorno laboral. Adquiera la capacidad analítica para evaluar procesos industriales significativos y aplique, mediante ejemplos concretos, métodos para implementar medidas de ahorro energético efectivas. Invierta en este curso para dar un paso estratégico hacia una industria más eficiente y competitiva.

Objetivos

- Transmitir al alumno la utilidad de las auditorías energéticas y sus beneficios económicos y medioambientales en el sector industrial.
- Dar a conocer las metodologías, herramientas y equipos de medida necesarios para poder realizar una adecuada auditoría energética.
- Capacidad para comprender cualquier proceso industrial y la identificación de la actividad más significativa desde el punto de vista energético.
- Enseñar al alumno, mediante casos prácticos, a realizar una auditoría energética en una industria
- Facilitar la comprensión de los conceptos esenciales y el marco normativo de la auditoría energética.
- Capacitar al alumno para que pueda establecer medidas de mejora en ahorro energético.

Para qué te prepara

"La Eficiencia Energética en la Industria" es un curso destinado a profesionales del sector industrial que busquen comprender y aplicar auditorías energéticas para optimizar procesos y producir beneficios económicos y medioambientales. A través de unidades didácticas sobre la situación energética, la labor del gestor energético, metodologías de auditoría y sistemas energéticos, el participante desarrollará la habilidad de identificar oportunidades de ahorro y mejorar el rendimiento energético en su campo de trabajo.

A quién va dirigido

El curso "La Eficiencia Energética en la Industria" está diseñado para formarte en la realización de auditorías energéticas, destacando sus ventajas económicas y medioambientales. A través de metodologías prácticas, te dotará de la habilidad para analizar procesos industriales y determinar las

[Ver en la web](#)

operaciones cruciales en términos de consumo energético. Con un enfoque en casos reales y basándote en el marco normativo actual, aprenderás a diagnosticar y proponer estrategias de ahorro energético efectivas, comprendiendo al detalle la gestión energética y las potenciales soluciones de ahorro en la industria.

Salidas laborales

Al cursar "La Eficiencia Energética en la Industria", te especializarás en la optimización energética, abriendo puertas como gestor energético y auditor energético industrial. Dominarás la situación energética actual, la implementación de sistemas eficientes y estrategias de ahorro, permitiéndote liderar proyectos de mejora en la industria, orientados a la sostenibilidad y al cumplimiento de normativas. Una formación clave en un sector en pleno auge.

[Ver en la web](#)

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SITUACIÓN ENERGÉTICA ACTUAL

1. La energía en la industria
2. La importancia de la eficiencia energética
3. Legislación energética
4. Subvenciones, financiación y otras iniciativas para el fomento de la eficiencia energética en la industria
5. Casos de éxito

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL GESTOR ENERGÉTICO

1. El puesto del gestor energético (I). Responsabilidades
2. El puesto del gestor energético (II). Responsabilidades
3. Empresa de Servicio Energético (ESE)
4. Normativa de aplicación de las ESEs
5. Ejemplos prácticos de las ESEs

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LA AUDITORÍA ENERGÉTICA EN LA INDUSTRIA

1. Conceptos básicos
2. Metodología del proceso de auditoría energética
3. Planes de acción
4. Resultados: indicadores de energía
5. Casos de éxito

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SISTEMAS ENERGÉTICOS EN LA INDUSTRIA Y SOLUCIONES DE AHORRO

1. Sistema térmico
2. Sistema eléctrico
3. Frío industrial
4. Iluminación
5. Soluciones de eficiencia energética en la industria

¿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

STRUCTURALIA

Latino America  
Reública Dominicana  

[Ver en la web](#)

