EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Structuralia
Engineering eLearning

Curso en Contexto Energético Mundial

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

Ver en la web

Structuralia
Engineering eLearning

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

Especializate 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

Structuralia
Engineering eLearning

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.

EDUCA EDTECH Group

ONLINE EDUCATION

EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

inesem business school

INEAF BUSINESS SCHOOL

red educa.net

inesalud

EDU SPORT

oposiciones docentes

educaopen

Educa.Pro

EDUCA business school

ESIBE ESCUELA IBEROAMERICANA DE POSTGRADO

CAPMAN testing solutions

Educa UNIVERSITY

ceupe European Business School

Structuralia Engineering eLearning

UDAVINCI

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 Nº99000000169 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.

Ver en la web

Structuralia
Engineering eLearning

Curso en Contexto Energético Mundial

DURACIÓN
200 horas

MODALIDAD
ONLINE

ACOMPAÑAMIENTO
PERSONALIZADO

Titulación

Título de Curso en Contexto Energético Mundial 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 Estatuto Consultivo, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNESCO (Num. Resolución 6049)

Ver en la web

Structuralia
Engineering eLearning

Descripción

Frente al desafío de un futuro sostenible, el curso "Contexto Energético Mundial" se presenta como una herramienta clave para comprender los dinamismos energéticos actuales. Profundizando en las tendencias del consumo de energía primaria, el temario abarca desde el desarrollo y su impacto ambiental hasta las iniciativas globales más relevantes como el Green Deal y los objetivos de la ONU. La necesidad de transitar hacia economías con bajas emisiones de carbono resuena en cada unidad didáctica, proporcionando un panorama exhaustivo del papel de las energías renovables y las tecnologías emergentes en este viaje. Analizamos mecanismos de desarrollo limpio y mercados de emisión, reflexionamos sobre la movilidad eléctrica y la generación distribuida. Con este curso, los participantes adquieren una perspectiva holística y actualizada de la transición energética, consciente del equilibrio entre desarrollo y sostenibilidad.

Objetivos

Conocer la situación energética y eléctrica del mundo en cuanto al consumo de energía primaria. Análisis de las consecuencias del cambio climático y de la necesidad de la transición energética hacia economías neutras en carbono Conocer el compromiso adquirido por los países mediante el Pacto Verde “Green Deal” y los objetivos de desarrollo sostenibles, el protocolo de Kioto y las cumbres de la Tierra que impulsa las Naciones Unidas. Estudio de los mecanismos de desarrollo limpio (MDL) y el mercado de emisiones. Analizar las diferentes palancas que intervendrán en la transición energética: desde el papel fundamental de las energías renovables, el almacenamiento de energía (la energía del hidrógeno y las baterías ion litio), las ciudades inteligentes, el autoconsumo o generación distribuida, la movilidad eléctrica interconectada y autónoma… El estudio de la eficiencia energética como parte de la transición hacia la descarbonización así como la inteligencia artificial aplicada al sector de la energía.

Para qué te prepara

El curso "Contexto Energético Mundial" está orientado a profesionales y entusiastas del sector energético interesados en comprender la dinámica global del consumo de energía, las implicaciones del cambio climático y las políticas clave como el Green Deal y los objetivos de la ONU. A través de cuatro unidades didácticas, los participantes analizarán el papel de las energías renovables, las tecnologías de almacenamiento y los vectores de cambio hacia una economía baja en carbono.

A quién va dirigido

El Curso "Contexto Energético Mundial" te prepara para comprender la situación energética global, evaluando el uso de energía primaria y sus implicaciones climáticas. Profundizarás en los esfuerzos de transición hacia economías con bajas emisiones de carbono y el impulso global hacia un desarrollo sostenible, analizando acuerdos como el "Green Deal". Explorarás las energías renovables, las tecnologías de almacenamiento, como baterías de ion litio, y la relevancia de la generación distribuida

y la movilidad eléctrica inteligente en la transformación energética.

Salidas laborales

Tras culminar el Curso sobre el Contexto Energético Mundial, estarás listo para adentrarte en el sector de las energías, contribuyendo a la planificación y gestión de proyectos sostenibles. Podrás liderar iniciativas de energías renovables, y serás clave en la integración de nuevas tecnologías de almacenamiento, alineando tus habilidades con los vectores de cambio globales para un desarrollo sostenible.

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ENERGÍA Y DESARROLLO

1. Contexto energético mundial
2. El cambio climático
3. Descarbonización de la economía y transición energética
4. Neutralidad climática. The Green Deal Ciudades inteligentes (Smart Cities)

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DESARROLLO SOSTENIBLE

1. Objetivos de Desarrollo Sostenible
2. Cumbres del clima de las Naciones Unidas. Protocolo de Kyoto y Acuerdo de París
3. Mecanismos de Desarrollo
4. Limpio (MDL) y Aplicación Conjunta (AC)
5. Comercio de Derechos de Emisión CO2. Captura y utilización

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL PAPEL DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES Y OTRAS TECNOLOGÍAS DE ALMACENAMIENTO

1. Seguridad Energética. Política energética de la Unión Europea
2. Penetración de las energías renovables y de la electrificación en 2050
3. La importancia del Hidrógeno
4. Las baterías Generación distribuida

UNIDAD DIDÁCTICA 4. OTROS VECTORES DE CAMBIO

1. Aspectos Generales de la Eficiencia Energética (I)
2. Aspectos Generales de la Eficiencia Energética (II)
3. Eficiencia energética en el transporte
4. Eficiencia energética en la edificación
5. Economía Circular.

¿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

!Encuéntranos 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

Ver en la web

Structuralia
Engineering eLearning

Structuralia
Engineering eLearning

By
EDUCA EDTECH
Group