



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Structuralia
Engineering eLearning

Curso de Integración de las Energías Renovables en Edificios





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 de Integración de las Energías Renovables en Edificios



DURACIÓN
200 horas



MODALIDAD
ONLINE



ACOMPANIAMIENTO
PERSONALIZADO

Titulación

Título de Curso de Integración de las Energías Renovables en Edificios 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. XXXXXXXX(B) 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 Excedente Consultivo, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNED (CCE) (Item: Resolución 8048)

Ver en la web

Descripción

El Curso de Integración de las Energías Renovables en Edificios te ofrece la oportunidad de sumergirte en el vibrante mundo de las energías limpias, un sector en pleno auge con una creciente demanda laboral. Este curso está diseñado para proporcionarte una comprensión integral de las diversas fuentes renovables como la solar térmica, solar fotovoltaica, energía eólica y biomasa, capacitándote para implementar soluciones sostenibles en el entorno construido. Adquiere habilidades esenciales para transformar edificios tradicionales en espacios eficientes y respetuosos con el medio ambiente, posicionándote a la vanguardia de la innovación energética. Con este curso, no solo amplías tus horizontes profesionales, sino que también contribuyes activamente a un futuro más sostenible. La modalidad online te permite aprender de manera flexible y adaptada a tus necesidades, asegurando que puedas integrarlo fácilmente en tu rutina diaria.

Objetivos

- Comprender el funcionamiento de sistemas solares térmicos y su integración en edificios.
- Analizar el aprovechamiento de la energía solar fotovoltaica en entornos urbanos.
- Identificar las ventajas de la energía eólica en el diseño arquitectónico.
- Evaluar la viabilidad de proyectos de biomasa en edificaciones sostenibles.
- Integrar tecnologías renovables en edificios para mejorar la eficiencia energética.
- Diseñar estrategias de implementación de energías renovables en construcciones.
- Investigar normativas y políticas de energías renovables aplicadas a edificios.

Para qué te prepara

El Curso de Integración de las Energías Renovables en Edificios está diseñado para profesionales y titulados del sector de la construcción, arquitectura e ingeniería que buscan actualizar sus conocimientos en energías renovables. Este curso es ideal para quienes desean profundizar en energía solar térmica, solar fotovoltaica, eólica y biomasa para aplicarlos en proyectos sostenibles.

A quién va dirigido

Este curso te prepara para integrar de manera efectiva las energías renovables en edificios, enfocándote en soluciones sostenibles y eficientes. Aprenderás a implementar sistemas de energía solar térmica y fotovoltaica, optimizando el uso del sol para calefacción y electricidad. Además, adquirirás habilidades para incorporar energía eólica y de biomasa, mejorando la eficiencia energética y reduciendo el impacto ambiental en el diseño y operación de edificios modernos.

Salidas laborales

- Instalador de sistemas solares térmicos - Técnico de mantenimiento de paneles fotovoltaicos - Consultor en eficiencia energética - Gestor de proyectos de energía eólica - Especialista en integración de biomasa en edificaciones - Asesor en normativas de energías renovables - Diseñador de soluciones energéticas sostenibles - Responsable de auditorías energéticas.



TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SOLAR TÉRMICA

1. Principios de la solar térmica
2. Evaluación del recurso
3. Energía solar a baja temperatura
4. Refrigeración solar
5. Solar de concentración

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SOLAR FOTOVOLTAICA

1. Efecto fotovoltaico
2. Componentes de un sistema fotovoltaico
3. Estado actual de la tecnología y el mercado
4. Diseño y cálculo de sistemas fotovoltaicos
5. Regulación y normativa

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ENERGÍA EÓLICA

1. Evaluación del recurso
2. Descripción de la tecnología
3. Dimensionado y cálculo de la energía producida
4. Instalaciones mini eólicas en el entorno urbano
5. Economía e impacto ambiental de la eólica

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ENERGÍA DE LA BIOMASA

1. Aprovechamiento de la biomasa
2. Aprovechamiento energético
3. Uso en la edificación
4. Sistemas y equipos
5. Centrales de distrito

¿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  



