



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Structuralia
Engineering eLearning

Curso de Variabilidad del Clima y Cambio Climático





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 Variabilidad del Clima y Cambio Climático



DURACIÓN
200 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

Título de Curso de Variabilidad del Clima y Cambio Climático 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

ISO 9001 ISO 27001 IQNET LTD

Con Expediente Consultivo, Categoría Especial del Consejo Examinador y Sentido de la UNED502 (Item: Procedimiento 0045)

Ver en la web

Descripción

En un contexto de transformaciones climáticas sin precedentes, el curso "Variabilidad del Clima y Cambio Climático" se alinea con la necesidad urgente de comprensión profunda del sistema climático. Aborda tanto los elementos naturales como antrópicos que configuran el balance energético terrestre, tomando en cuenta la historia y los posibles futuros del clima. A través de un temario estructurado en cuatro unidades didácticas, los participantes ganarán un entendimiento integral desde el comportamiento del sistema climático, pasando por la diferenciación entre tiempo y clima, hasta el análisis de vulnerabilidad y riesgo asociados al cambio climático. Este curso proporciona herramientas para identificar los riesgos y oportunidades que surgen ante los cambios climáticos, apoyando así la capacidad de adaptación y respuesta en distintos niveles. Una oportunidad para quienes buscan contribuir positivamente en este campo globalmente prioritario.

Objetivos

Comprender el funcionamiento del sistema climático y las transformaciones pasadas, actuales y futuras en el planeta Tierra, producidas por la variabilidad del clima y los cambios climáticos. Conocer e ilustrar las diferencias entre los impulsores antrópicos y naturales del calentamiento global y su influencia en el balance energético del sistema climático. Identificar y seleccionar los principales riesgos y oportunidades por cambio climático que se presentan en diferentes escalas, desde lo global a lo territorial, a partir del análisis de las dimensiones de vulnerabilidad.

Para qué te prepara

Este curso está diseñado para profesionales de diversas disciplinas como medio ambiente, geografía, urbanismo, y política, que buscan profundizar en el sistema climático y las dinámicas del cambio climático. Se explorarán aspectos del clima actual y transformaciones futuras, diferenciando las causas antrópicas y naturales del calentamiento global. Se capacitará en la identificación de riesgos y oportunidades del cambio climático a diferentes escalas, apoyándose en análisis de vulnerabilidad y riesgos asociados.

A quién va dirigido

El curso "Variabilidad del Clima y Cambio Climático" prepara a los participantes para comprender las dinámicas del sistema climático y reconocer cómo la acción humana y factores naturales inciden en el cambio climático. Proporciona conocimientos clave para discernir impulsores del calentamiento global y evaluar dimensiones de vulnerabilidad y riesgo. Abarca la interpretación de fenómenos atmosféricos, desde patrones cotidianos a tendencias a largo plazo, y el análisis crítico de la vulnerabilidad territorial frente a estos desafíos globales.

Salidas laborales

Al completar el curso "Variabilidad del Clima y Cambio Climático", los graduados podrán desempeñarse como analistas del sistema climático, especialistas en evaluación del cambio climático y expertos en vulnerabilidad y riesgo climático. Estarás capacitado para integrarte en equipos de investigación, asumir roles en agencias ambientales o consultoras, y colaborar en la creación de políticas de adaptación al cambio climático y gestión de riesgos ante eventos extremos relacionados con la variabilidad climática.

[Ver en la web](#)

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL SISTEMA CLIMÁTICO

1. Introducción al sistema climático.
2. Estructura y componentes del sistema climático.
3. La atmósfera y la vida en la Tierra.
4. La importancia del ciclo hidrológico en la regulación climática.
5. Impulsores naturales del cambio climático.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TIEMPO, CLIMA Y CAMBIO CLIMÁTICO

1. Balance energético en el sistema climático.
2. Cambios en el sistema climático.
3. Océanos y atmósfera: interacciones esenciales para el clima.
4. Variabilidad climática.
5. Tiempo, clima y cambio climático en sistemas globales.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CAMBIO CLIMÁTICO

1. Impulsores antropogénicos del cambio climático.
2. Historia de los cambios climáticos.
3. Tendencias observadas por cambio climático: efectos de primer orden.
4. Escenarios globales de cambio climático.
5. La importancia de los 1,5°C.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD Y RIESGO POR CAMBIO CLIMÁTICO (RCC)

1. Tendencias esperadas por cambio climático: efectos de segundo orden.
2. La vulnerabilidad frente al cambio climático.
3. Dimensiones de vulnerabilidad y riesgo por cambio climático.
4. Principales riesgos climáticos.
5. Ejemplos.

¿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](#)

