



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**Structuralia**  
Engineering eLearning

## Curso de Geopolítica del Hidrógeno





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 Geopolítica del Hidrógeno



**DURACIÓN**  
200 horas



**MODALIDAD  
ONLINE**



**ACOMPAÑAMIENTO  
PERSONALIZADO**

## Titulación

Título de Curso de Geopolítica del Hidrógeno 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 Etiqueta Consultiva, Categoría Especial del Consejo Examinador y Solicitud de la UNESCO (Item: Resolución 0045)

Ver en la web

## Descripción

---

El curso "Geopolítica del Hidrógeno" es un programa innovador diseñado para dotar a los participantes de una comprensión estratégica y actual del creciente papel del hidrógeno en la economía global. Con un enfoque en los principales actores, explorará las hojas de ruta y modelos de negocio que están configurando la industria. A través de una instrucción enriquecedora, los alumnos profundizarán en los aspectos estratégicos y de mercado que rigen el entorno del hidrógeno. Impartido online, este curso ofrece flexibilidad y un conocimiento esencial para aquellos interesados en la dinámica y el potencial del hidrógeno como vector energético del futuro.

## Objetivos

---

Analizar Claves Geopolíticas de la Transición Energética: - Identificar y analizar factores geopolíticos clave que influyen en la transición hacia el hidrógeno, destacando aspectos políticos, técnicos, ambientales y económicos - Explorar la Evolución Política del Hidrógeno Renovable: Examinar la historia política del hidrógeno desde perspectivas pasadas hasta su desarrollo actual, incluyendo el contexto de las expectativas y las burbujas relacionadas con esta fuente de energía - Estudiar los Actores Relevantes en la Geopolítica del Hidrógeno: Analizar roles específicos de actores importantes, como la Unión Europea, exportadores fósiles, potencias tecnológicas emergentes como China, y potencias industriales emergentes como Estados Unidos, para comprender su influencia en la geopolítica del hidrógeno - Profundizar en la Geopolítica de la Cadena de Valor del Hidrógeno: Explorar la nueva dinámica geopolítica relacionada con la cadena de valor del hidrógeno, incluyendo temas como el derisking, decoupling y friendshoring, así como la influencia de minerales estratégicos y la reconfiguración de las cadenas de valor industriales.

## Para qué te prepara

---

El curso "Geopolítica del Hidrógeno" está diseñado para profesionales y entusiastas que buscan comprender la dinámica del mercado y los actores clave en la industria del hidrógeno. A través de estudios sobre modelos de negocio, hojas de ruta y estrategias de mercado, los participantes podrán identificar oportunidades y tomar decisiones informadas en un sector en expansión. Ideal para quienes desean tener una visión panorámica y estratégica del entorno energético global.

## A quién va dirigido

---

El curso "Geopolítica Del Hidrógeno" te capacita para comprender la dinámica global del hidrógeno, analizando los actores principales en la escena internacional y las hojas de ruta que delinean su desarrollo. Te sumergirás en los modelos de negocio emergentes, explorarás potenciales estrategias y descubrirás el impacto de mercado del hidrógeno. Este conocimiento te permitirá abordar los retos y oportunidades que surgen con el avance de este sector energético en constante evolución.

[Ver en la web](#)

## Salidas laborales

---

Tras el "Curso de Geopolítica del Hidrógeno", los egresados pueden convertirse en analistas estratégicos de mercado, asesores en modelos de negocio para el hidrógeno y planificadores en hojas de ruta del sector. Este campo en auge abre puertas en organismos internacionales, consultorías energéticas y empresas pioneras en energías renovables, donde el conocimiento de los actores del hidrógeno y los aspectos estratégicos es crucial para liderar la transición energética.

[Ver en la web](#)

## TEMARIO

---

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. GEOPOLÍTICA DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA: ¿POR QUÉ IMPORTA EL HIDRÓGENO?

1. Claves geopolíticas de la transición
2. Historia política del hidrógeno: burbujas y expectativas
3. El advenimiento de la geopolítica del hidrógeno
4. La geopolítica del hidrógeno en el contexto del cambio climático
5. Los actores de la geopolítica del hidrógeno

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. LOS ACTORES EN LA GEOPOLÍTICA DEL HIDRÓGENO

1. Importadores: el caso de la Unión Europea
2. El hidrógeno en la supervivencia y transición energética de los petroestados: el caso de consejo de cooperación del golfo
3. Exportadores emergentes y el neoextractivismo
4. Potencias emergentes tecnológicas: el caso de China
5. Potencias emergentes industriales: el caso de Estados Unidos

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. LA GEOPOLÍTICA DE LA CADENA DE VALOR DEL HIDRÓGENO

1. El hidrógeno en la nueva globalización del derisking, decoupling y friendshoring
2. Minerales estratégicos para la economía del hidrógeno
3. Geopolítica de los electrolizadores
4. El hidrógeno y la reconfiguración de las cadenas de valor industriales
5. El hidrógeno y el retorno de la política industrial

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. ASPECTOS ESTRATÉGICOS DE LA GEOPOLÍTICA DEL HIDRÓGENO

1. La diplomacia del hidrógeno
2. El hidrógeno y la geopolítica de las infraestructuras
3. El hidrógeno y el colonialismo verde
4. Aliados y rivales en la geopolítica del hidrógeno
5. Estudio comparado de las estrategias de hidrógeno en la Unión Europea "

## ¿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](mailto:formacion@euroinnova.com)

🌐 [www.euroinnova.com](http://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](#)

