



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Structuralia
Engineering eLearning

Curso de Economía 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



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 Economía del Hidrógeno



DURACIÓN
200 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPAÑAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

Título de Curso de Economía 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



Con Extranja Consultoría, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNED/2019. Procedimiento 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

La transición energética hacia fuentes limpias sitúa al hidrógeno en un rol protagónico, creando un paisaje dinámico de oportunidades económicas con un enfoque en la mitigación del cambio climático. Nuestro curso ofrece una visión tecnoeconómica y política, desgranando los impulsores de inversión y desvelando los nichos de mercado emergentes. A través de casos prácticos, se enseña a evaluar la viabilidad económica de proyectos relacionados con el hidrógeno, usando la herramienta TémperaPV para análisis financieros. Además, se instruye sobre las diferentes herramientas de financiación del mercado, adecuando el conocimiento para configurar la estrategia financiera óptima para cada perfil empresarial. Este recorrido formativo capacita para tomar decisiones informadas en un sector de futuro, abriendo un abanico de posibilidades en el entorno verde y sostenible que definirá la economía global.

Objetivos

- Desarrollar una visión política y tecnoeconómica sobre la economía y sus nichos de mercado que ofrece el hidrógeno en la reducción de gases de efecto invernadero.
- Interpretar y analizar los resultados del estudio económico
- financiero, de acuerdo a los datos que hayamos introducido, para un proyecto empresarial que está por iniciar mediante el uso de la herramienta informática TémperaPV
- Conocer las diferentes fuentes de financiación existentes del mercado para establecer la financiación que mejor se adapte al proyecto y a nuestro perfil empresarial.

Para qué te prepara

El curso "Economía del Hidrógeno" está pensado para profesionales y emprendedores que buscan comprender la dimensión política y tecnoeconómica del hidrógeno como palanca para mitigar el cambio climático. Aprenderán a evaluar la viabilidad de proyectos en el contexto del mercado, utilizando herramientas como TémperaPV, e identificarán financiación adecuada, acorde a los perfiles empresariales. Incluye estudios de inversiones, análisis prácticos y estrategias de financiamiento.

A quién va dirigido

El curso "Economía del Hidrógeno" te prepara para entender el impacto del hidrógeno en la economía verde y su papel en la reducción de emisiones. Con un enfoque en inversión, analizarás casos prácticos y estudiarás la viabilidad económica de proyectos, manejando la herramienta TémperaPV para proyecciones financieras. Además, descubrirás diversas fuentes de financiación, permitiéndote seleccionar la más adecuada para futuras iniciativas empresariales en este sector emergente.

[Ver en la web](#)



Structuralia
Engineering eLearning

Salidas laborales

El curso de "Economía del Hidrógeno" abre puertas a una industria energética prometedora. Dominando impulsores de inversión y casos prácticos, los egresados podrán evaluar la viabilidad económica de proyectos innovadores. Asimismo, con conocimientos sólidos en herramientas de financiación, estarán calificados para liderar iniciativas de financiamiento en el sector, preparándose para roles estratégicos en firmas de energías limpias y consultorías de sostenibilidad.

[Ver en la web](#)

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. IMPULSORES DE INVERSIÓN

1. Potencial tecnológico, económico y medioambiental de Europa
2. Los planes de despliegues europeos, los valles de hidrógeno
3. Factores que impulsan la inversión en hidrógeno y pilas de combustible
4. Iniciativas de desarrollo de oferta y demanda
5. La ruta hacia la comercialización de la tecnología

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CASOS PRÁCTICOS

1. Equipos de manipulación pilas de combustible
2. Uso residencial. Microgeneración pila combustible
3. Cogeneración CHP
4. Producción de H₂ sin captura de CO₂ (I)
5. Producción de hidrógeno sin y con captura de CO₂ (II)

UNIDAD DIDÁCTICA 3. VIABILIDAD ECONÓMICA

1. El plan de viabilidad
2. Plan de producción y gastos
3. Plan de inversión y financiación
4. Informes; cuenta explotación, balance de situación y tesorería
5. Principales indicadores, análisis y simulaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 4. HERRAMIENTAS DE FINANCIACIÓN

1. Primeros pasos en la búsqueda de capital
2. Fuentes de financiación interna
3. Fuentes de financiación externa
4. Fuentes de financiación mixta
5. Cómo negociar nuestra financiación

¿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](#)

