



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Structuralia
Engineering eLearning

Curso de Industria Petroquímica y Productos Petroquímicos





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 Industria Petroquímica y Productos Petroquímicos



DURACIÓN
200 horas



MODALIDAD
ONLINE



ACOMPANIAMIENTO
PERSONALIZADO

Titulación

Título de Curso de Industria Petroquímica y Productos Petroquímicos con 200 horas expedido por Structuralia



Structuralia
Engineering eLearning

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: Producción 0040)

Ver en la web



Structuralia
Engineering eLearning

Descripción

En un mercado global que se orienta hacia la eficiencia y sostenibilidad, la industria petroquímica juega un papel crucial al ser la base para la creación de productos esenciales en la vida diaria. Este curso proporciona una visión integral del sector a nivel internacional, abarcando desde los fundamentos de la industria hasta las complejas redes de los productos petroquímicos. A través de cuatro unidades didácticas, los estudiantes adquirirán conocimientos claves, comprendiendo las cadenas del metano, etileno, propileno, así como las de aromáticos. Se explorarán tendencias, tecnologías avanzadas, y la segmentación de mercados, garantizando que el participante se familiarice con los desafíos y oportunidades del entorno petroquímico actual. Ideal para aquellos que buscan adentrarse en la industria, el curso destila conceptos críticos y encamina al estudiante hacia un aprendizaje significativo y aplicable en una variedad de contextos profesionales.

Objetivos

Una vez realizados estos estudios, el alumno obtendrá una visualización global de la Industria Petroquímica a nivel Internacional, en cuanto a producción, demanda, segmentación de mercados y tendencias de crecimiento en los próximos años, reconociendo los actores principales y las tecnologías aplicadas más relevantes, adquirirá los conocimientos necesarios para identificar los diferentes Productos Petroquímicos esenciales en nuestra vida cotidiana, localizando sin esfuerzo la materia prima de partida, su clasificación, cadena petroquímica de referencia, propiedades y aplicaciones más importantes, productos precursores y derivados, los métodos de obtención más utilizados y una extensa lista de referencias para consulta, investigación y desarrollo de la más absoluta vanguardia

Para qué te prepara

Dirigido a profesionales en sectores afines a la industria petroquímica que buscan comprender su panorama internacional, y a aquellos interesados en identificar y trabajar con productos petroquímicos. El curso brinda un entendimiento de las cadenas de metano, etileno, propileno, C4, C5 y aromáticos, así como sus mercados y aplicaciones. Ideal para quienes deseen situarse estratégicamente en este campo dinámico y entender sus tendencias de crecimiento.

A quién va dirigido

Este curso te prepara para adentrarte en la industria petroquímica, ofreciéndote una visión integral de su escenario global, desde la producción hasta las tendencias de crecimiento. Aprenderás sobre las cadenas del metano, etileno, propileno, así como las fracciones C4 y C5, y te familiarizarás con los aromáticos. Descubrirás los roles y tecnologías clave para identificar productos petroquímicos y sus procesos de obtención, propiedades y usos, tejiendo una comprensión robusta de este sector dinámico.

Salidas laborales

El curso "Industria Petroquímica y Productos Petroquímicos" abre la puerta a un abanico de oportunidades laborales en sectores claves de la industria. Con conocimientos en fundamentos de la petroquímica, así como en las cadenas del metano, etileno, propileno y fracciones C4 y C5, y aromáticos, los graduados están capacitados para roles como ingenieros de procesos, técnicos en planta petroquímica, especialistas en cadena de suministro y desarrollo de productos. Además, están preparados para afrontar desafíos en investigación y calidad, así como en la gestión y comercialización de productos petroquímicos en mercados globales.

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FUNDAMENTOS INDUSTRIA PETROQUÍMICA

1. Introducción. Fundamentos industria petroquímica
2. Principales cadenas petroquímicas
3. Plásticos
4. Escenario petroquímico global
5. Empresas petroquímicas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CADENAS DEL METANO Y DEL ETILENO

1. Cadena del metano (I). Metanol
2. Cadena del metano (II). Amoniacó
3. Cadena del etileno (I)
4. Cadena del etileno (II)
5. Mercado petroquímico. Cadenas del metano y del etileno

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CADENAS DEL PROPILENO Y DE FRACCIONES C4 Y C5

1. Cadena del propileno (I)
2. Cadena del propileno (II)
3. Cadenas de fracciones C4 y C5 (I)
4. Cadenas de fracciones C4 y C5 (II)
5. Mercado petroquímico. Cadenas del propileno y de fracciones C4 y C5

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CADENAS DE AROMÁTICOS

1. Cadenas de aromáticos
2. Cadena del benceno
3. Cadena del tolueno
4. Cadena de xilenos
5. Mercado de cadenas de aromáticos

¿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  





Structuralia
Engineering eLearning



By
EDUCA EDTECH
Group