



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso en Fundamentos de Química Ambiental





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Somos Euroinnova

2 | Rankings

3 | Alianzas y acreditaciones

4 | By EDUCA EDTECH Group

5 | Metodología LXP

6 | Razones por las que elegir Euroinnova

7 | Financiación y Becas

8 | Métodos de pago

9 | Programa Formativo

10 | Temario

11 | Contacto

SOMOS EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education inicia su actividad hace más de 20 años. Con la premisa de revolucionar el sector de la educación online, esta escuela de formación crece con el objetivo de dar la oportunidad a sus estudiantes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminentemente práctica.

Nuestra visión es ser **una institución educativa online reconocida en territorio nacional e internacional** por ofrecer una educación competente y acorde con la realidad profesional en busca del reciclaje profesional. Abogamos por el aprendizaje significativo para la vida real como pilar de nuestra metodología, estrategia que pretende que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva de los estudiantes.

Más de
19
años de
experiencia

Más de
300k
estudiantes
formados

Hasta un
98%
tasa
empleabilidad

Hasta un
100%
de financiación

Hasta un
50%
de los estudiantes
repite

Hasta un
25%
de estudiantes
internacionales

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION



Desde donde quieras y como quieras,
Elige Euroinnova



QS, sello de excelencia académica
Euroinnova: 5 estrellas en educación online

RANKINGS DE EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education 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](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

ALIANZAS Y ACREDITACIONES



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

BY EDUCA EDTECH

Euroinnova 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
OFICIALES

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EUROINNOVA

1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de **18 años de experiencia.**
- ✓ Más de **300.000 alumnos** ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ **25%** de alumnos internacionales.
- ✓ **97%** de satisfacción
- ✓ **100% lo recomiendan.**
- ✓ Más de la mitad ha vuelto a estudiar en Euroinnova.

2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por más **400 profesionales**. 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

Euroinnova 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



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N°99000000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ 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.



5. Confianza

Contamos con el sello de **Confianza Online** y colaboramos con la Universidades más prestigiosas, Administraciones Públicas y Empresas Software a nivel Nacional e Internacional.



6. Somos distribuidores de formación

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión Euroinnova incluye dentro de su organización una **editorial y una imprenta digital industrial**.

MÉTODOS DE PAGO

Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin interéres de forma segura.



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos mas...



[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso en Fundamentos de Química Ambiental



DURACIÓN
200 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPAÑAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

TITULACIÓN expedida por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION, miembro de la AEEN (Asociación Española de Escuelas de Negocios) y reconocido con la excelencia académica en educación online por QS World University Rankings



EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION
como centro acreditado para la impartición de acciones formativas
expide el presente título propio

NOMBRE DEL ALUMNO/A
con número de documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre del curso
con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de Euroinnova International Online Education.
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXXXXX-XXXXXX.
Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXXX.
Y para que conste expido la presente titulación en Granada, a (día) de (mes) del (año).

NOMBRE ALUMNO/A
Firma del Alumno/a

NOMBRE DE ÁREA MANAGER
La Dirección Académica





Con Expediente XXXXXXXX, Categoría Propiedad del Consejo (Propiedad y Gestión) de la UNED (C/Don. Pío Baroja, 128)

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Descripción

La sociedad actual enfrenta retos ambientales crecientes: contaminación del aire, agua y suelo, pérdida de biodiversidad y consecuencias del cambio climático. El Curso en Fundamentos de Química Ambiental ofrece una visión completa de los principales problemas ambientales y de las soluciones que la ciencia y la tecnología aportan. A través de contenidos actualizados y aplicados, aprenderás sobre normativas, métodos analíticos, energías renovables, huella ecológica y química verde. El curso combina bases teóricas sólidas con ejemplos prácticos, permitiéndote comprender procesos, evaluar riesgos y aplicar estrategias de sostenibilidad. Una formación diseñada para ampliar competencias y aportar valor en entornos académicos, profesionales e institucionales.

Objetivos

- Analizar los principales problemas ambientales y sus causas.
- Conocer la legislación ambiental básica y su aplicación.
- Evaluar y aplicar medidas frente a la contaminación de aire, agua y suelo.
- Comprender el cambio climático y calcular la huella ecológica.
- Introducirse en química verde y tecnologías limpias.
- Aplicar fundamentos de gestión ambiental y sostenibilidad.

A quién va dirigido

El Curso en Fundamentos de Química Ambiental está dirigido a estudiantes, profesionales y técnicos que deseen adquirir una base en química ambiental. También a quienes trabajen en sectores de medio ambiente, energía, industria o administración y busquen ampliar conocimientos sobre contaminación, legislación y sostenibilidad. Ideal como formación inicial o de refuerzo académico.

Para qué te prepara

El Curso en Fundamentos de Química Ambiental te prepara para comprender los procesos que explican los problemas ambientales y su gestión. Aprenderás a identificar fuentes de contaminación, aplicar técnicas de prevención y tratamiento, interpretar indicadores y conocer soluciones en energías renovables, tecnologías limpias y química verde. Una base para proyectos de sostenibilidad y apoyo a la toma de decisiones.

Salidas laborales

El Curso en Fundamentos de Química Ambiental aporta competencias para trabajar como técnico de apoyo ambiental, auxiliar de laboratorio, asistente en proyectos de gestión, colaborador en

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

sostenibilidad o apoyo en consultorías ambientales. Refuerza la empleabilidad en sectores industriales y energéticos con creciente demanda de perfiles con formación ambiental.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROBLEMÁTICA AMBIENTAL

1. Problemática ambiental
2. Respuesta a los problemas ambientales
3. Índice de Legislación Ambiental Estatal

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS QUÍMICOS

1. Introducción a las materias primas y los productos químicos
2. Materias primas
3. Pictogramas e indicaciones de las etiquetas de productos químicos
4. Características y denominación de los productos y reactivos químicos más comunes

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA

1. La atmósfera
2. Contaminación de la atmósfera
3. Calidad del aire
4. Prevención y corrección de la contaminación atmosférica

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONTAMINACIÓN DEL SUELO

1. Contaminación del suelo: introducción y aspectos básicos
2. Residuos
3. Gestión y tratamiento de residuos
4. Gestión de suelos contaminados

UNIDAD DIDÁCTICA 5. CONTAMINACIÓN DEL AGUA

1. Contaminación del agua: causas y consecuencias
2. Aguas potables
3. Aguas residuales y vertidos
4. Tratamiento y depuración de aguas residuales

UNIDAD DIDÁCTICA 6. CAMBIO CLIMÁTICO Y HUELLA ECOLÓGICA

1. Climatología
2. Problemática actual
3. Cambio climático
4. Efectos del cambio climático
5. Políticas contra el cambio climático
6. Huella ecológica

UNIDAD DIDÁCTICA 7. LA LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO

1. “Descarbonización” de la economía, los sectores y nuestro modo de vida

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

2. Presentación de los principales medios en la lucha contra el cambio climático: acción global, mitigación y adaptación
3. El Comercio de emisiones
4. Mecanismos de Desarrollo Limpio (MDL)
5. La Mitigación
6. Adaptación
7. El Plan Nacional de Asignación
8. Protocolo de Kyoto y al nuevo escenario tras la COP 15 de Copenhague
9. Los procesos de "Transición Justa" y "Trabajo Decente" en el futuro acuerdo climático

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ENERGÍAS RENOVABLES Y EMPLEO

1. Las energías renovables como camino en la lucha contra el cambio climático, y como fuente de empleo
2. La Biomasa procedente de la madera, productos y desechos vegetales formados de materia orgánica
3. La Energía solar: radiación solar transformada en calor (energía solar térmica) o electricidad (energía solar fotovoltaica)
4. La Energía térmica terrestre como la Geotérmica
5. La energía Eólica
6. La energía mareomotriz

UNIDAD DIDÁCTICA 9. TOXICOLOGÍA AMBIENTAL Y CONTAMINANTES EMERGENTES

1. Principios de toxicología ambiental
2. Bioacumulación y biomagnificación
3. Contaminantes emergentes: microplásticos, fármacos, disruptores endocrinos
4. Contaminantes orgánicos persistentes (COPs)

UNIDAD DIDÁCTICA 10. MÉTODOS ANALÍTICOS EN QUÍMICA AMBIENTAL

1. Muestreo de aire, agua y suelo
2. Métodos clásicos: volumetría y gravimetría
3. Métodos instrumentales: espectroscopía, cromatografía, electroquímicos
4. Validación e informes analíticos

UNIDAD DIDÁCTICA 11. QUÍMICA VERDE Y TECNOLOGÍAS LIMPIAS

1. Fundamentos de la química verde
2. Diseño de procesos químicos sostenibles
3. Tecnologías limpias en la industria
4. Economía circular y ecoinnovación

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Teléfonos 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

Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!

España     

Latino America  

Reública Dominicana  

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By
EDUCA EDTECH
Group