



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

**Especialista en Tratamiento de Aguas para la Eliminación de Microorganismos y Agentes Contaminantes**





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

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## 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

# Especialista en Tratamiento de Aguas para la Eliminación de Microorganismos y Agentes Contaminantes



**DURACIÓN**  
200 horas



**MODALIDAD  
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO  
PERSONALIZADO**

## Titulación

TITULACIÓN expedida por EUROINNOVA INTERNACIONAL 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 AREA MANAGER**  
La Dirección Académica





Con Examen Convulsivo, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la (MERC) (Plan: Periodización 2018)

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## Descripción

---

Este curso en Tratamiento de Aguas para la Eliminación de Microorganismos y Agentes Contaminantes le ofrece una formación especializada en la materia. Este curso en Tratamiento de Aguas para la Eliminación de Microorganismos y Agentes Contaminantes le ofrece una descripción de posibles sistemas de inertización biológica para la reutilización de aguas residuales que se están utilizando en los actuales sistemas de desinfección en los tratamientos de aguas. Se analizarán profundamente las técnicas y sistemas utilizados en la industria alimentaria y farmacéutica para inertizar los productos, y se analizará la posible aplicación de estas técnicas al tratamiento de aguas para su reutilización.

## Objetivos

---

Este Curso Especialista en Tratamiento de Aguas para la Eliminación de Microorganismos y Agentes Contaminantes facilitará el alcance de los siguientes objetivos establecidos: - Conocer los Tratamiento de Aguas para la Eliminación de Microorganismos y Agentes Contaminantes. - Aprender sobre los diferentes métodos de desinfección de aguas residuales. - Conocer las diferentes técnicas de eliminación de microorganismos en la industria agroalimentaria y farmacéutica.

## A quién va dirigido

---

Este curso en Tratamiento de Aguas para la Eliminación de Microorganismos y Agentes Contaminantes está dirigido a todas aquellas personas del mundo del medioambiente, biología, etc, y cualquier persona que quiera profundizar en dicha materia.

## Para qué te prepara

---

Este curso en Tratamiento de Aguas para la Eliminación de Microorganismos y Agentes Contaminantes le prepara para conocer los Tratamiento de Aguas para la Eliminación de Microorganismos y Agentes Contaminantes, aprender sobre los diferentes métodos de desinfección de aguas residuales, y conocer las diferentes técnicas de eliminación de microorganismos en la industria agroalimentaria y farmacéutica.

## Salidas laborales

---

Gracias a este Curso Especialista en Tratamiento de Aguas para la Eliminación de Microorganismos y Agentes Contaminantes, aumentarás tu formación en el ámbito del medioambiente. Además, te permitirá desarrollar tu actividad profesional en la industria agroalimentaria y farmacéutica.

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## TEMARIO

---

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1. Introducción
2. Aguas residuales, características y problemática
3. legislación sobre aguas residuales y propuesta de reutilización
4. Tratamientos de depuración
5. Tratamiento biológico

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. MÉTODOS DE DESINFECCIÓN DE AGUAS RESIDUALES

1. Cloración
2. Ozonización
3. Ultravioleta
4. Ácido peracético (APA)
5. Ácido peracético y radiación ultravioleta (APA/UV)

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. MEMBRANAS Y SU APLICACIÓN EN REUTILIZACIÓN DE AGUAS RESIDUALES

1. Bioreactores de membrana

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROCESOS DE OXIDACIÓN AVANZADA (POA)

1. Clasificación de los procesos de oxidación avanzada
2. Procesos de oxidación avanzada homogéneos con aporte de energía mediante radiación UV
3. Ozono y radiación ultravioleta (O<sub>3</sub>/UV)
4. Peróxido de hidrógeno y radiación ultravioleta (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>/UV)
5. Ozono, peróxido de hidrógeno y radiación ultravioleta (O<sub>3</sub>/H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>/UV)
6. Foto-Fenton (Fe<sup>2+</sup>/H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>/UV)
7. Procesos homogéneos con aporte de energía mediante ultrasonidos
8. Ozonización y ultrasonidos
9. Peróxido de hidrógeno y ultrasonidos
10. Procesos homogéneos con aporte de energía mediante electricidad
11. Oxidación electroquímica
12. Oxidación anódica
13. Electro-Fenton
14. Procesos homogéneos sin aporte de energía
15. Procesos heterogéneos

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. INDICADORES BIOLÓGICOS EN AGUAS RESIDUALES TRATADAS

1. Aplicaciones de técnicas de biología molecular al estudio de la diversidad microbiana para analizar y detectar microorganismos patógenos en el agua residual tratada

### UNIDAD DIDÁCTICA 6. TÉCNICAS DE ELIMINACIÓN DE MICROORGANISMOS EN LA INDUSTRIA

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## AGROALIMENTARIA Y FARMACÉUTICA

1. Introducción
2. Tratamientos térmicos
3. Nuevas alternativas a tratamientos térmicos
4. Métodos de separación de microorganismos
5. Irradiación

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

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

 [www.euroinnova.com](http://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!



Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By  
**EDUCA EDTECH**  
Group