



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Especialista en Procesos de Potabilización del Agua e Influencia del Tratamiento de Ozonización





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
INTERNATIONAL 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**.

FINANCIACIÓN Y BECAS

Financia tu cursos o máster y disfruta de las becas disponibles. ¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

25% Beca
ALUMNI

20% Beca
DESEMPLEO

15% Beca
EMPRENDE

15% Beca
RECOMIENDA

15% Beca
GRUPO

20% Beca
FAMILIA
NUMEROSA

20% Beca
DIVERSIDAD
FUNCIONAL

20% Beca
PARA PROFESIONALES,
SANITARIOS,
COLEGIADOS/AS



[Solicitar información](#)

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

Descripción

El agua es un bien preciado que tiene cierta falta de disponibilidad en determinadas zonas, el proceso de potabilización puede ayudar a mejorar la calidad del agua y hacerla llegar a los sitios más necesitados. Con el presente curso en Procesos de Potabilización del Agua e Influencia del Tratamiento de Ozonización obtendrá la formación necesaria para poder conocer el proceso de potabilización mediante el tratamiento de ozonización.

Objetivos

- Conocer la caracterización de la material orgánica natural.
- Conocer los subprocesos de la desinfección con cloro y afecto del ozono.
- Conocer los procesos de coagulaciónfloculación y el efecto del ozono.
- Conocer los procesos de defiltración/adsorción y el efecto del ozono.

A quién va dirigido

El presente curso _____ está orientado a aquellos profesionales del sector que quieran ampliar sus conocimientos y formarse en la materia.

Para qué te prepara

El presente curso Especialista en Procesos de Potabilización del Agua e Influencia del Tratamiento de Ozonización le proporcionará la formación necesaria para conocer los procesos de potabilización del agua, procesos como la desinfección con cloro y afecto del ozono, procesos de coagulaciónfloculación y defiltración/adsorción.

Salidas laborales

auditor, técnico de aguas

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN

1. Características generales del ozono
 1. - Propiedades físico-químicas del ozono
 2. - Generación del ozono
 3. - Destrucción del ozono residual
 4. - Medida de la concentración de ozono
 5. - Transferencia del ozono al reactor
 6. - Reactividad del ozono
2. Aplicaciones del ozono en el tratamiento del agua
 1. - Usos del ozono en la potabilización del agua
 2. - Otros usos del ozono
3. Generación de subproductos de la desinfección
 1. - Legislación referente a subproductos de la desinfección
 2. - Subproductos de la desinfección con cloro
 3. - Subproductos de la desinfección con ozono
 4. - Subproductos de la desinfección con cloraminas
 5. - Subproductos de la desinfección con dióxido de cloro
 6. - Control de los subproductos de la desinfección
 7. - Toxicología de los subproductos de la desinfección

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CARACTERIZACIÓN DE LA MATERIA ORGÁNICA NATURAL

1. La materia orgánica natural del agua
 1. - El estudio de la materia orgánica natural del agua
 2. - Las sustancias húmicas
2. Composición de la materia orgánica natural
3. Composición elemental y naturaleza de las sustancias húmicas
4. Análisis de la acidez de las sustancias húmicas
5. Análisis infrarrojo de las sustancias húmicas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. FORMACIÓN DE SUBPRODUCTOS DE LA DESINFECCIÓN CON CLORO Y EFECTO DEL OZONO

1. Introducción
 1. - Formación de los subproductos de la desinfección con cloro
 2. - Efecto del ozono sobre la formación de subproductos de la desinfección
2. Estudio de la formación de trihalometanos
 1. - Factores que influyen sobre el potencial de formación de trihalometanos
 2. - Influencia del ozono sobre el potencial de formación de trihalometanos
3. Estudio de los subproductos de la desinfección minoritarios
 1. - Tipo, concentración de la materia orgánica y efecto del ion bromuro
 2. - Influencia del pH de cloración
 3. - Influencia del ozono

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROCESOS DE COAGULACIÓN/FLOCULACIÓN Y EFECTO DEL OZONO

1. Introducción
 1. - Los procesos de coagulación-floculación
 2. - Efectos de la preozonización sobre la coagulación
2. Optimización del proceso de coagulación
3. Influencia de la preozonización
 1. - Agua natural
 2. - Ácidos húmicos comerciales
 3. - Ácidos fúlvicos
4. Efecto del proceso combinado preozonización-coagulación sobre el potencial de formación de trihalometanos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PROCESOS DE FILTRACIÓN/ADSORCIÓN Y EFECTO DEL OZONO

1. Introducción
 1. - Propiedades y aplicaciones del carbón activado
 2. - Factores que influyen en el proceso de adsorción
 3. - Influencia de la preozonización sobre la adsorción
2. Estudio de los factores que influyen en la adsorción
 1. - Isotermas de adsorción y tipo de materia orgánica
 2. - Influencia de la presencia de sales
 3. - Influencia del pH
 4. - Influencia del oxígeno disuelto
3. Influencia de la preozonización

UNIDAD DIDÁCTICA 6. BIODEGRADABILIDAD DE LA MATERIA ORGÁNICA Y EFECTO DEL OZONO

1. Introducción
 1. - La estabilización biológica del agua
 2. - Ensayos de biodegradación
 3. - Influencia de la preozonización
2. Caracterización de las sustancias húmicas en base a sus propiedades de adsorción y biodegradabilidad: efecto del ozono
3. Estudio del proceso combinado preozonización-biodegradación

¿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

¡Matricularme ya!

¡Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,
C.P. 18.200, Maracena (Granada)

 900 831 200

 formacion@euroinnova.com

 www.euroinnova.edu.es

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