



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Especialista en Procesos Físicos, Químicos y Biológicos en el Agua





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 estudiandes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminetemente 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

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

Especialista en Procesos Físicos, Químicos y Biológicos en el Agua



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/XXXX-XXXX-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 Externado Consultoría, Categoría Profesional del Consejo Económico y Social de la UNED (CCE) (Bases: Resolución 6046)

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Descripción

Este curso en Procesos Físicos, Químicos y Biológicos en el Agua le ofrece una formación especializada en la materia. En el caso del ser humano y, en general de todos los seres vivos, el agua es importante para su consumo así como para que el organismo pueda seguir funcionando de forma adecuada.

Objetivos

Con este Curso sobre Procesos del Agua se pretenden conseguir los siguientes objetivos:

- Conocer las distintas etapas que atraviesa el ciclo del agua. - Describir las características de los medios acuáticos. - Conocer la estación de tratamiento de aguas potables así como los procesos que en ella se realizan. - Aprender cómo se lleva a cabo la desalación del agua del mar. - Describir las instalaciones de la estación depuradora de aguas residuales. - Aprender los procesos de la línea de agua y de lodos de las EDAR. - Describir los criterios de la regeneración y reutilización de aguas.

A quién va dirigido

El presente curso en Procesos Físicos, Químicos y Biológicos en el Agua va dirigido a todos aquellos profesionales que deseen enfocar su desarrollo profesional al tratamiento de aguas residuales y también a la potabilización del agua.

Para qué te prepara

El presente curso en Procesos Físicos, Químicos y Biológicos en el Agua dotará al alumnado de todos los conocimientos necesarios para enfocar su desarrollo profesional en el ámbito del tratamiento de aguas.

Salidas laborales

Este Curso sobre los Procesos del Agua ayuda al alumno a ampliar su formación sobre los procesos y tratamientos que sigue el agua para su posterior suministro a la población. Con este curso el alumno podrá formarse para la dedicación laboral sobre tratamientos del agua.

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL CICLO HIDROLÓGICO

1. El ciclo del Agua
 1. - Conceptos generales previos
2. La importancia del agua
3. Ciclo urbano del agua
4. Indicadores de Contaminación de las Aguas
 1. - Parámetros
 2. - Unidades
5. Importancia de los acuíferos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LOS MEDIOS ACUÁTICOS

1. Reglamentación técnico-sanitaria para abastecimiento y control de las aguas potables de consumo público
2. Ecosistemas lénticos epicontinentales (lagos, lagunas, humedales)
3. Ecosistemas de agua dulce
4. Ecosistemas costeros
5. Humedales

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ESTACIÓN DE TRATAMIENTO DE AGUAS POTABLES: ETAP

1. Tratamiento de agua potable: generalidades
2. Estación de tratamiento de agua potable
 1. - Esquema general de una estación de tratamiento de agua potable
 2. - Puestos de trabajo en una ETAP
3. Calidad del agua

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ETAP: PROCESOS PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA

1. Pretratamiento
2. Oxidación/desinfección
 1. - Estrategias de desinfección
 2. - Elección de los oxidantes en la línea de tratamiento
3. Coagulación/Floculación
 1. - Principio
 2. - Coagulantes usados
4. Decantación
 1. - Tipos de decantación
5. Filtración
 1. - Diferentes tipos de filtros
6. Neutralización y remineralización
 1. - Aireación
 2. - Neutralización con cal
 3. - Neutralización con caliza

4. - Neutralización por carbonato sódico
7. Desinfección
 1. - El cloro y sus derivados
 2. - El ozono
8. Otros procesos: desferrización, manganeso y descarbonatación
 1. - Desferrización
 2. - La eliminación del manganeso
 3. - Descarbonatación

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TRATAMIENTOS EN EL AGUA DE MAR: DESALACIÓN

1. Caracterización y origen del agua a desalar
 1. - ¿En qué consiste la desalación?
2. Estación desaladora
3. Procesos técnicos de desalación
4. Osmosis inversa
5. Pretratamiento físico y químico

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES

1. Características de las aguas residuales
 1. - Propiedades físicas
 2. - Propiedades químicas
 3. - Materia inorgánica
2. Estación depuradora de aguas residuales (EDAR)
 1. - Procesos unitarios
3. Secuencia lógica de tratamiento y función de cada uno de ellos
4. Indicadores químicos
 1. - Materias inhibidoras
 2. - DQO
 3. - DBO
 4. - Sólidos en suspensión
 5. - Nutrientes
 6. - Compuestos nitrogenados
 7. - Compuestos de fósforo
5. Indicadores físico-químicos
 1. - Conductividad
 2. - PH
 3. - Aceites y grasas
6. Indicadores microbiológicos
 1. - Bacterias
 2. - Protozoos
 3. - Metazoos
 4. - Coliformes totales y fecales
 5. - Estreptococos fecales

UNIDAD DIDÁCTICA 7. EDAR: LÍNEA DE AGUA

1. EDAR

1. - Características de una EDAR
2. - Los procesos de línea de agua
2. Pretratamiento
 1. - Desbaste de sólidos
 2. - Desarenado, desengrasado y preaireación
3. Tratamiento primario
 1. - Decantación
4. El tratamiento secundario
 1. - Clarificación o decantación secundaria
5. Tratamiento terciario

UNIDAD DIDÁCTICA 8. EDAR: LÍNEA DE LODOS

1. Línea de lodos o fangos
 1. - Origen
2. Tratamiento de lodos
 1. - Concentración
 2. - Espesamiento
 3. - Estabilización
 4. - Acondicionamiento
 5. - Conversión
3. Destino de los lodos
 1. - Aplicación Industrial
 2. - Aplicación al suelo
4. La deshidratación
 1. - Post-tratamientos (compost, secado térmico, incineración)
5. Otros procesos
 1. - La desodorización
 2. - El tratamiento de biogás y sus usos (cogeneración)

UNIDAD DIDÁCTICA 9. EDAR: OTROS PROCESOS

1. Medida y control de olores en una EDAR
2. Alternativas
3. Extracción y tratamiento de olores
 1. - Biológico
 2. - Físico-químico
 3. - Reactivos empleados

UNIDAD DIDÁCTICA 10. REGENERACIÓN DE AGUAS, REUTILIZACIÓN

1. Aspectos sanitarios y normativa de reutilización
2. Tipos de reutilización
3. Usos y características del agua regenerada
 1. - Recomendaciones higiénico-sanitarias
4. Tratamientos de regeneración de agua

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

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

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