



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Curso de Plantas Desaladoras y Nuevas Tecnologías





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

Curso de Plantas Desaladoras y Nuevas Tecnologías



DURACIÓN
200 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

Titulación Expedida por EDUCA BUSINESS SCHOOL como Escuela de Negocios Acreditada para la Impartición de Formación Superior de Postgrado, con Validez Profesional a Nivel Internacional

Descripción

Este Curso de Plantas Desaladoras y Nuevas Tecnologías le ofrece una formación especializada en la materia. Debemos saber que para el área Medioambiente es muy importante profundizar y adquirir los conocimientos de Plantas Desaladoras y Nuevas Tecnologías dentro del sector gestión ambiental,.

Objetivos

- Conocer los diferentes proyectos de desaladoras que se están implantando a nivel mundial.
- Conocer las implicaciones que tiene para el medio ambiente la instalación de infraestructuras de desalación de agua.
- Conocer las posibilidades que ofrecen los procesos de desalación para aprovechar los recursos hídricos.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

A quién va dirigido

Este CURSO ONLINE de Plantas Desaladoras y Nuevas Tecnologías está dirigido a todas aquellas personas interesadas en el ámbito de Medioambiente y más concretamente en el sector gestión ambiental y quieran especializarse.

Para qué te prepara

Este CURSO ONLINE de Plantas Desaladoras y Nuevas Tecnologías le prepara para adquirir unos conocimientos específicos dentro del área de Medioambiente desarrollando en el alumnado unas capacidades para desenvolverse profesionalmente en el sector de gestión ambiental y más concretamente en Plantas Desaladoras y Nuevas Tecnologías. Además con la realización de este curso el alumno estará preparado para: Conocer los diferentes proyectos de desaladoras que se están implantando a nivel mundial, Conocer las implicaciones que tiene para el medio ambiente la instalación de infraestructuras de desalación de agua, y Conocer las posibilidades que ofrecen los procesos de desalación para aprovechar los recursos hídricos.

Salidas laborales

Gestión Ambiental

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PLANTAS DESALADORAS

1. ¿Qué es una planta desaladora?
2. Desalinización del agua
 1. - Retos de la desalación
 2. - Futuro de la desalación
3. Características de una planta desalinizadora
4. Funcionamiento de una planta desalinizadora

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROCESOS DE DESALINIZACIÓN

1. Introducción
2. Destilación súbita (Efecto flash)
3. Destilación por múltiple efecto (MED)
4. Compresión térmica de vapor (TVC)
5. Destilación solar
6. Congelación
7. Formación de hidratos
8. Destilación por membranas
9. Compresión mecánica de vapor (CV)
10. Osmosis inversa
 1. - Funcionamiento de una planta desaladora de agua de mar por osmosis inversa
11. Electrodialisis (ED)
12. Intercambio iónico

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROPIEDADES Y PARÁMETROS DEL AGUA

1. ¿Qué es el agua potable?
2. Parámetros de control del agua potable
 1. - Características físicas
 2. - Características químicas
 3. - Características biológicas
3. Aguas destinadas a desalación
 1. - Agua de mar
 2. - Aguas contaminadas
 3. - Aguas salobres
 4. - Aguas residuales depuradas

UNIDAD DIDÁCTICA 4. POTABILIZACIÓN DEL AGUA

1. Proceso de potabilización del agua
2. Tratamientos intermedios en la potabilización del agua
 1. - Pre-oxidación
 2. - Coagulación-Floculación
 3. - Filtración

4. - Adsorción
3. Proceso final de potabilización: desinfección del agua

UNIDAD DIDÁCTICA 5. CALIDAD DEL AGUA DESALADA

1. Calidad de las Aguas
 1. - Condiciones del agua bruta aportada
 2. - Calidad requerida al agua
 3. - Calidad obtenida con la desalación
2. Cantidad de agua recogida (nivel de servicio)
3. Consideraciones Medioambientales
 1. - Evaluación del impacto ambiental de instalaciones desaladoras
 2. - Efectos sobre la flora y fauna marina

UNIDAD DIDÁCTICA 6. LA DESALACIÓN EN EL MUNDO

1. Introducción
 1. - Reutilización de agua
 2. - El boro y la desalación
 3. - Toxicidad del boro en las plantas
2. Proyectos de desalación de agua con nuevas tecnologías
 1. - Desalación de agua mediante energía eólica
 2. - Desalación por Ósmosis Inversa en Ksar Ghilène (Túnez)
3. Proyectos de desalación de agua a nivel mundial
 1. - Desaladora de agua de mar (Binningup, Australia)
 2. - Desaladora de Ras Abu Fontas 3 (Al Wakrah, Qatar)
 3. - Desaladora (Sohar, Omán)

UNIDAD DIDÁCTICA 7. NORMATIVA DE SUSTANCIAS Y MATERIALES

1. Sustancias empleadas en la desalación mediante la utilización de membranas
 1. - Grupo B
2. Productos en contacto con el agua
3. Recomendaciones en la selección de productos
 1. - Condiciones que debe cumplir el agua de consumo
 2. - Recomendaciones mediante información básica

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!

España     
Latino America  
Reública Dominicana  

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By
EDUCA EDTECH
Group