



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Especialista en Técnicas de Biomonitorización y Diseño de Estrategias de Recuperación de Sistemas Acuáticos





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.

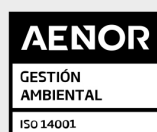


NO ESTARÁS SOLO

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 Técnicas de Biomonitorización y Diseño de Estrategias de Recuperación de Sistemas Acuáticos



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

EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con Número de Documento XXXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de EUROINNOVA en la convocatoria de XXX

Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXXXX

Con un nivel de aprovechamiento ALTO

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en

Granada, a (día) de (mes) del (año)

La Dirección General

Selle

Firma del Alumno/a

NOMBRE DEL ALUMNO

[illegible]

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Descripción

Este curso en Técnicas de Biomonitorización y Diseño de Estrategias de Recuperación de Sistemas Acuáticos le ofrece una formación especializada en la materia. La biomonitorización comprende la estimación de la exposición a sustancias químicas que se encuentran en el medio ambiente a partir de la medida directa de dichas sustancias o de sus derivados en muestras de carácter biológico (orina, pelo, sangre, etc.).

Objetivos

- Estudiar las generalidades del medio natural.
- Describir los diferentes usos del agua y el mantenimiento de su calidad.
- Identificar los focos de contaminación de las aguas
- Valorar el muestreo de las aguas contaminadas.
- Describir la huella hídrica, su ámbito de aplicación, tipos de agua y cálculo.
- Conocer la importancia de los peces como bioindicadores.
- Aprender las principales técnicas de biomonitorización en humanos.
- Reflexionar acerca de las principales técnicas de recuperación de ecosistemas acuáticos tratadas.
- Aprender qué es y cuál es la importancia del desarrollo sostenible.

A quién va dirigido

Este curso en Técnicas de Biomonitorización y Diseño de Estrategias de Recuperación de Sistemas Acuáticos está dirigido a los profesionales del sector del medio ambiente, así como a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con la biomonitorización de sistemas acuáticos.

Para qué te prepara

El presente curso en Técnicas de Biomonitorización y Diseño de Estrategias de Recuperación de Sistemas Acuáticos dotará al alumnado de los conocimientos necesarios que le permitirán adquirir las competencias fundamentales de la microbiología clínica.

Salidas laborales

Desarrolla su actividad laboral, tanto de forma independiente como integrada en empresas, públicas o privadas, que se dedican a la valoración de la calidad del agua, fundamentalmente en lo que respecta a

las técnicas de biomonitorización.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CARACTERÍSTICAS DEL MEDIO NATURAL

1. Características climáticas
 1. - Principales factores climáticos
 2. - Análisis de series climáticas históricas
 3. - Manejo de instrumentos de medición
2. Características edafológicas
 1. - Propiedades físicas
 2. - Propiedades químicas
 3. - Propiedades biológicas
3. Características geomorfológicas
 1. - Topografía del terreno
 2. - Pendiente
 3. - Exposición
 4. - Altitud
4. Características hidrológicas
 1. - Formas del agua: aguas superficiales y subterráneas
 2. - Cuencas hidrográficas
5. Características bióticas
 1. - Vegetación
 2. - Fauna

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LOS DISTINTOS USOS DEL AGUA Y EL MANTENIMIENTO DE SU CALIDAD

1. Situación actual de los recursos hídricos
2. ¿Cómo se gestionan las demandas de agua?
 1. - Gestión del abastecimiento urbano
3. Gestión del uso agrario del agua
 1. - Sistemas y dispositivos de riego
4. Agua para procesos industriales
5. Reparto según la renta per cápita

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ESTUDIO DEL AGUA

1. Importancia del agua
2. Leyes que regulan la utilización del agua potable
 1. - Determinaciones químicas para las aguas de recreo y de consumo público
 2. - Determinaciones microbiológicas de las aguas de recreo y de consumo público
3. El agua como vector de infecciones
4. Aguas de recreo y de consumo público
 1. - Análisis microbiológico de las aguas de consumo

UNIDAD DIDÁCTICA 4. FOCOS DE CONTAMINACIÓN DE LAS AGUAS

1. Características, variedades y composición de los contaminantes de las aguas

2. Vertidos: generación, tipología y características
 1. - Aguas residuales asimilables a urbanas
 2. - Industriales
 3. - Agrícolas forestales
 4. - Otros
3. Estudio e identificación de los puntos de vertido de contaminación de las aguas
4. Determinación de los principales efectos de la contaminación en aguas
 1. - Contaminación sobre los seres vivos
 2. - Cambios en el entorno
 3. - Deterioro de los materiales

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MUESTREO DE AGUAS CONTAMINADAS

1. Conceptos básicos sobre muestreo de aguas
2. El muestreo de las aguas contaminadas
3. Identificación y aplicación de métodos de muestreo de aguas contaminadas
 1. - Medidas. Índices y parámetros de medición
 2. - Factores a considerar en la realización de las mediciones
 3. - Equipos de medida
 4. - Cálculo e interpretación de resultados

UNIDAD DIDÁCTICA 6. HUELLA HÍDRICA: ÁMBITO DE APLICACIÓN, TIPOS DE AGUA Y CÁLCULO

1. Introducción y objetivos de la huella hídrica
 1. - Las unidades de la huella hídrica
2. Tipos de agua: conceptos y cálculo
 1. - Agua azul
 2. - Agua verde
 3. - Agua gris
3. La huella hídrica en los distintos sectores
 1. - Huella hídrica aplicada a las naciones o comunidades
 2. - Huella hídrica aplicada a productos
 3. - Huella hídrica de consumidores
 4. - Huella hídrica empresarial

UNIDAD DIDÁCTICA 7. LOS PECES COMO BIOINDICADORES

1. Introducción
2. El papel de los peces como indicadores de la calidad del agua
3. Índices más comunes
4. Diseño de programas para el monitoreo de peces
5. Mejoras del método

UNIDAD DIDÁCTICA 8. BIOMONITORIZACIÓN EN HUMANOS

1. Conceptos previos
2. Exposición externa
3. Exposición interna
4. Compuestos químicos

5. Métodos analíticos
6. Programas de biomonitorización en humanos (HBM)

UNIDAD DIDÁCTICA 9. TÉCNICAS DE RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS ACUÁTICOS

1. Introducción
2. Restauración de humedales
3. Ríos y bosques riparios
 1. - Acciones para la restauración ecológica de ríos y bosques riparios
 2. - Establecimiento de la vegetación y restablecimiento de la zona riparia amortiguadora
 3. - Evaluación y monitoreo
4. Sistemas costeros

UNIDAD DIDÁCTICA 10. DESARROLLO SOSTENIBLE

1. Conceptos básicos de desarrollo sostenible
2. Desarrollo y medio ambiente
 1. - El desarrollo como causa del subdesarrollo
 2. - Subdesarrollo y ecología
 3. - La cuestión medioambiental: un conflicto más
3. Contexto del desarrollo sostenible
4. Derechos humanos y desarrollo sostenible
5. Derecho Ambiental Internacional
6. ¿Qué se puede hacer?

¿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!

¡Encuéntranos 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