

GRADO EN MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD ONLINE



Universidad
Europea Online



Índice

1. Introducción
2. Aspectos Diferenciales
3. Metodología Online
4. ¿A quién se dirige?
5. Plan de estudios

INTRODUCCIÓN

¿Sabías que entre 2010 y 2020 se destinaron al menos 1.247 millones de euros a proyectos de restauración en toda Europa? ¿Sabías que solo en EE. UU la restauración de humedales y ríos genera anualmente 9.600 millones de dólares en impacto económico y crea más de 53.000 empleos?

¿Sabes que convertirte en especialista en medio ambiente es una de las mejores maneras de asegurar una carrera que ofrece excelentes oportunidades laborales, así como la satisfacción personal que conlleva saber que has ayudado al bien común?

En la Universidad Europea queremos formar a profesionales capaces de desarrollar soluciones ecológicas innovadoras para problemas ambientales complejos, así como trabajar con las principales corporaciones, organizaciones y gobiernos de todo el mundo en proyectos de distintos ámbitos y escalas

En nuestro programa, te sumergirás en el estudio apasionante y vital del medio ambiente. Desde la conservación de la biodiversidad hasta la gestión de recursos naturales, te equiparemos con los conocimientos y habilidades necesarios para abordar los desafíos ambientales actuales y futuros.

Nuestro enfoque interdisciplinario te permitirá explorar diversas áreas, desde las ciencias naturales hasta la política ambiental y la sostenibilidad empresarial. Además, tendrás la oportunidad de participar en proyectos prácticos y colaborativos que te prepararán para hacer una diferencia real en el mundo.

ASPECTOS DIFERENCIALES

- **Plan de estudios vanguardista**

Nuestro plan de estudios pretende formarte en los conocimientos más importantes de las Ciencias Ambientales, pero incorporando en sus prioridades la cooperación al desarrollo y la sostenibilidad como elementos claves, para alcanzar el objetivo del Planetary Health.

- **Modelo académico**

Un modelo basado en la integración curricular, la educación interprofesional y el aprendizaje experiencial, para potenciar el desarrollo de las competencias y habilidades necesarias para la gestión y desarrollo de proyectos enfocados al desarrollo sostenible, conservación y protección Medio Ambiental y la cooperación internacional. Tendrás un perfil multidisciplinar y emprendedor en el asesoramiento y la gestión de empresas.

- **Experiencia Internacional**

Como estudiante del Grado en Medio Ambiente y Sostenibilidad podrás disfrutar de una estancia de 11 días en Kenia donde realizarás el curso Estudio y Conservación de los Grandes Mamíferos Africanos, organizado por la Asociación Biomas, con más de 10 años de experiencia en Kenia.

METODOLOGÍA ONLINE



La metodología online de la Universidad Europea se centra en el estudiante y en garantizar un aprendizaje eficaz y personalizado, acompañándolo en todo momento para que logre sus objetivos. La tecnología y la innovación nos permiten ofrecer un entorno dinámico y motivador, con la flexibilidad que necesita y las herramientas que aseguran la calidad formativa.

El sistema de aprendizaje de la Universidad Europea Online se basa en un aprendizaje experiencial, con el que aprenderás de una forma fácil y dinámica, a través de casos prácticos, recursos formativos, participación en debates, asistencia a clases virtuales y trabajo individual y colaborativo, lo que favorece el aprendizaje.

Durante tu proceso de aprendizaje, contarás con varios recursos que te facilitarán el proceso: clases virtuales, que te permitirán participar y realizar tus propias aportaciones como si estuvieses en una clase presencial, cuyo contenido queda grabado para que puedas acceder a él; claustro formado por expertos que te guiarán y apoyarán durante todo tu aprendizaje, junto con los asistentes de programa y de experiencia al estudiante. Además, contarás con evaluación continua, con un seguimiento por parte de los profesores, y un Campus Virtual que te permite acceder en todo momento a los materiales.



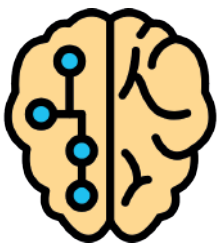
Evaluación Continua

Sistema de evaluación del estudio que permite al estudiante asimilar los contenidos de forma progresiva y eficaz según avanza el curso.



Personalización

Centrada en garantizar en todo momento un aprendizaje eficaz, flexible y adaptado en forma y contenido a las necesidades del estudiante.



Tecnología e Innovación

Campus virtual basado en una plataforma ágil, que favorece el aprendizaje colaborativo y las herramientas que aseguran la calidad formativa.



Contenido Interactivo

Recursos dinámicos para facilitar la comprensión del contenido y motivar al estudiante a ampliar sus conocimientos: clases magistrales, seminarios y tutorías semanales virtuales.



Apoyo Docente

3 figuras especializadas en la modalidad online: claustro docente, asistentes de programa y equipo de experiencia al estudiante. Su objetivo es apoyar el mejor desarrollo del alumno y resolver todas sus dudas.



Networking

Los estudiantes online tendrán acceso a la red Alumni, profesores y empresas. Se incrementa el valor de mercado de los perfiles de los alumnos, creando profesionales altamente atractivos en el mercado laboral.

¿A QUIÉN SE DIRIGE?

Podrán acceder a los estudios de Grado los estudiantes según los accesos establecidos en el RD 1892/2008, de 14 de noviembre y legislación vigente aplicable, en concreto:

Obtener la calificación de apto en la Prueba para el Acceso a la Universidad, de acuerdo con la legislación vigente.

Obtener la calificación de apto en las Pruebas de Acceso para mayores de 25 años y mayores de 45 años.

Técnicos superiores, Técnicos Superiores de Artes Plásticas y Diseño y Técnicos Deportivos Superiores.

Diplomados, Licenciados, Ingenieros Técnicos, Ingenieros, Arquitectos o Graduados.

Los alumnos estudiantes de Bachillerato de sistemas educativos de Estados miembros de la Unión Europea y de otros países con los que se hayan suscrito acuerdos internacionales al respecto, podrán acceder al Grado siempre que en su sistema educativo tengan acceso a la universidad, y se cumpla lo previsto en la normativa vigente.

Los estudiantes de otros países y los que no tengan acuerdo internacional suscrito, deberán homologar sus estudios y realizar la/s prueba/s de acceso a la universidad si así fuera exigible acorde al RD 412/2014.

Aspirantes con experiencia laboral y profesional en relación con una enseñanza, que no posean ninguna titulación académica habilitante para acceder a la universidad por otras vías y cumplan o hayan cumplido los 40 años de edad en el año natural de comienzo del curso académico.

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER CURSO

- Fundamentos físicos y matemáticos aplicados a las ciencias medioambientales (6 ECTS)
- Química inorgánica aplicada a las ciencias medioambientales (6 ECTS)
- Química orgánica aplicada a las ciencias medioambientales (6 ECTS)
- Biología I (6 ECTS)
- Biología II (6 ECTS)
- Geología (9 ECTS)
- Historia de la conciencia ecológica y One Health (6 ECTS)
- Microbiología ambiental (6 ECTS)
- Botánica (6 ECTS)
- Ecología integradora y Planetary Health (6 ECTS)

SEGUNDO CURSO

- Estadística (6 ECTS)
- Psicología y liderazgo ambiental (6 ECTS)
- Derecho y política ambiental (6 ECTS)
- Ética ambiental (3 ECTS)
- Zoología (6 ECTS)
- Biogeografía (6 ECTS)
- Conservación de especies (6 ECTS)
- Gestión de energía no renovables (3 ECTS)
- Gestión de energía renovables (3 ECTS)
- Epidemiología ambiental y salud pública (3 ECTS)
- Edafología. Suelo y contaminación (6 ECTS)

TERCER CURSO

- Meteoroclimatología: aire y su contaminación (6 ECTS)
- Hidrología: agua y su contaminación (9 ECTS)
- Gestión de bases de datos ambientales y estadística aplicada (6 ECTS)
- Sistemas de información geográfica (6 ECTS)
- Contaminación física: radiación y ruido (3 ECTS)
- Economía ambiental, desarrollo sostenible e industria 4.0 (6 ECTS)
- Toxicología y medicina ambiental (6 ECTS)
- Riesgo y seguridad ambiental (3 ECTS)
- Salud y seguridad alimentaria (3 ECTS)
- Restauración de ecosistemas (6 ECTS)
- Consultoría ambiental (6 ECTS)

PLAN DE ESTUDIOS

CUARTO CURSO

- Reciclaje (6 ECTS)
- Descontaminación y biorremediación (6 ECTS)
- Gestión del paisaje y ordenación del territorio (6 ECTS)
- Evaluación ambiental e impacto DIA (6 ECTS)
- Cooperación al desarrollo (3 ECTS)
- Emprendimiento verde (6 ECTS)
- Educación para el desarrollo sostenible (6 ECTS)
- Trabajo fin de grado (6 ECTS)
- Conceptos básicos de programación (3 ECTS)
- Modelización e inteligencia artificial y la reducción de su huella ecológica (3 ECTS)
- Turismo verde (3 ECTS)
- Agricultura ecológica (3 ECTS)
- Ingeniería ambiental (3 ECTS)
- Técnicas analíticas físico-químicas (3 ECTS)
- Prácticas profesionales (6 ECTS)



**Universidad
Europea Online**