Universidad
Internacional
de Andalucía

2022-23

Máster Universitario en Tecnología Ambiental

Ingeniería y Arquitectura

Presencial*

De 3 de noviembre de 2022 a 16 de junio de 2023

*Existe la posibilidad de cursar online el periodo noviembre-diciembre

Dirección

Dr. Rafael Torrontelas Santiago (Universidad de Huelva)

2022-23 | Sede Santa María de La Rábida

Máster Universitario en Tecnología Ambiental
Ingeniería y Arquitectura

OBJETIVOS E INTERÉS DEL MÁSTER

Formar a especialistas en Ingeniería Ambiental, capaces de diagnosticar problemas ambientales y adoptar soluciones tecnológica y científicamente fundamentadas. Introducir al estudiante en diferentes especialidades de la investigación científica relacionadas con el Medio Ambiente.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO EL MÁSTER?

El máster está dirigido a titulados universitarios en licenciaturas y grados de todas las especialidades de Ingeniería, Arquitectura y Ciencias.

PLAN DE ESTUDIOS

El estudiante ha de cursar un total de 60 ECTS sobre las materias escogidas en la siguiente estructura académica:

FORMACIÓN DOCENTE (48 ECTS)

Primer Cuatrimestre

- Contaminación y Tratamiento del Agua (OP – 6 ECTS).
- Medida, análisis y control de la contaminación atmosférica (OP – 6 ECTS).
- Gestión y Valorización de Residuos (OP – 6 ECTS).
- Energías Renovables (OP – 5 ECTS).
- Sistemas de gestión ambiental (OP – 4 ECTS).
- Derecho ambiental (OP – 4 ECTS).
- Monitorización e Instrumentación ambiental (OP – 4 ECTS).
- Tratamiento de datos experimentales (OP – 4 ECTS).

Segundo Cuatrimestre

- Caracterización y Tratamiento de Suelos Contaminados (OP – 5 ECTS).
- Medida, Análisis y Control de la contaminación acústica (OP – 4 ECTS).
- Radiaciones en el medio ambiente (OP – 4 ECTS).
- Bioingeniería Aplicada al medio ambiente (OP – 4 ECTS).
- Prevención y Evaluación del impacto ambiental (OP – 4 ECTS).
- Gestión de proyectos (OP – 4 ECTS).
- Transporte de contaminantes en el medio ambiente (OP – 4 ECTS).
- Teledetección y sistemas de protección ambiental (OP – 4 ECTS).
- Prácticas en empresas (OP – 12 ECTS).

TRABAJO FIN DE MÁSTER (12 ECTS)

- Trabajo Fin de Máster

OP: Optativa

2022-23 | Sede Santa María de La Rábida

Máster Universitario en Tecnología Ambiental
Ingeniería y Arquitectura

PERFIL DEL PROFESORADO

Profesores universitarios de universidades andaluzas y españolas. Especialistas de empresas y centros de investigación nacionales e internacionales. Un listado del profesorado participante se puede consultar en: https://mastertecnologiaambiental.com/principal/direccion-profesorado/cv_profesores

METODOLOGÍA

Clases presenciales y/o videoconferencias. Gestión docente a través de plataforma Moodle. Prácticas de laboratorio.
Salidas de campo. Evaluación continua. Asesoramiento personalizado para Prácticas en Empresas.
Plan de Acción Tutorial. Movilidad internacional.

DATOS ESENCIALES DEL MÁSTER

Nº de créditos	60
Modalidad	Presencial
Duración	Un año académico
Universidad coordinadora	Universidad de Huelva
Universidad/es participantes	Universidad Internacional de Andalucía
Dirección	Dr. Rafael Torrontelas Santiago (Universidad de Huelva) y Dr. Antonio L. Canalejo Raya (Universidad de Huelva)
Sede Universitaria	Sede Santa María de la Rábida
Información web	https://unia.es/estudiantes/actividades-academicas/todos-los-cursos/item/master-oficial-en-tecnologia-ambiental-2
Contacto	alumnos.postgrado@unia.es
Preinscripción y matrícula	https://unia.es/oferta-academica/masteres-oficiales/preinscripcion-y-matricula
Becas y ayudas	https://unia.es/oferta-academica/masteres-oficiales/becas-masteres-oficiales

ATENCIÓN AL ALUMNADO

Desde la Oficina de Estudios de Postgrado se atenderán las dudas y consultas a todos los interesados y alumnado matriculado a través del siguiente correo electrónico: alumnos.postgrado@unia.es

2022-23 | Sede Santa María de La Rábida

Máster Universitario en Tecnología Ambiental

Ingeniería y Arquitectura

UNIVERSIDADES PARTICIPANTES

Universidad
Internacional
de Andalucía

2022-23 | Sede Santa María de La Rábida

Máster Universitario en Tecnología Ambiental
Ingeniería y Arquitectura

INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN

Universidad Internacional de Andalucía
Sede Santa María de La Rábida
Paraje de la Rábida, s/n.
21819. Palos de la Frontera. Huelva
larabida@unia.es
T. 959 350 452 / F. 959 350 158