



**MÁSTER UNIVERSITARIO**

**2020-2021**

# Máster Universitario en Tecnología Ambiental

Ingeniería y Arquitectura

Virtual, del 3 de noviembre de 2020 a 9 de junio de 2021.

**DIRECCIÓN**

Dr. Juan Pedro Bolívar Raya (Universidad de Huelva)



**SEDE SANTA MARÍA DE LA RÁBIDA, Huelva**

@UNIAuniversidad  
#UNIAPOSG

**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 que figuran en la siguiente estructura académica

**FORMACIÓN DOCENTE**

- Módulo de Ingeniería Ambiental.
  - Contaminación y tratamiento de aguas.
  - Tratamiento y control de la contaminación atmosférica.
  - Origen y tratamiento de residuos.
  - Contaminación y recuperación de suelos.
  - Energías renovables y eficiencia energética.
  - Origen y control de las radiaciones.
  - Bioingeniería ambiental.
- Módulo de Instrumentos de Gestión Ambiental.
  - Prevención y evaluación de impacto ambiental.
  - Sistemas de gestión ambiental.
  - Gestión de proyectos.
  - Legislación y jurisprudencia ambiental.
- Módulo de Herramientas de investigación.
  - Instrumentación ambiental.
  - Tratamiento de datos experimentales.
  - Sistemas de información ambiental

**PRÁCTICAS EN EMPRESA****TRABAJO FIN DE MÁSTER (Investigador o profesional).****PERFIL DEL PROFESORADO**

Profesores universitarios de universidades andaluzas y españolas. Especialistas de empresas y centros de investigación nacionales e internacionales.

**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	Virtual
Duración	1 año académico
Universidad coordinadora	Universidad de Huelva
Universidad/es participantes	Universidad Internacional de Andalucía
Dirección	Dr. Juan Pedro Bolívar Raya (Universidad de Huelva)
Coordinador General UNIA	Dr. Fernando Mosqueda Peña (Norm Consultig)
Sede Universitaria	Sede Santa María de la Rábida
Información web	<a href="https://www.unia.es/oferta-academica/masteres-oficiales/category/master-universitario-en-tecnologia-ambiental">https://www.unia.es/oferta-academica/masteres-oficiales/category/master-universitario-en-tecnologia-ambiental</a>
Contacto	alumnos.larabida@unia.es
Preinscripción y matrícula	<a href="https://www.unia.es/oferta-academica/masteres-oficiales/preinscripcion-y-matricula">https://www.unia.es/oferta-academica/masteres-oficiales/preinscripcion-y-matricula</a>
Becas y ayudas	<a href="https://www.unia.es/oferta-academica/masteres-oficiales/becas-masteres-oficiales">https://www.unia.es/oferta-academica/masteres-oficiales/becas-masteres-oficiales</a>

### ENTIDADES COLABORADORAS



Universidad  
de Huelva



#### 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) Telf.: (0034) 959 350452 [larabida@unia.es](mailto:larabida@unia.es) - [www.unia.es](http://www.unia.es)