MÁS INFORMACIÓN

General:
https://www.us.es/
https://cat.us.es/
https://guiadeestudiantes.us.es/
https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-masteres

Centro:
https://www.etsi.us.es

DÓNDE ESTAMOS

Escuela Técnica Superior de Ingeniería
Camino de los Descubrimientos, s/n
Isla de La Cartuja Sevilla - 41092
T. 954 48 72 70
Correo-e: rvillegas@us.es

INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

Escuela Técnica Superior de Ingeniería
School of Engineering

Máster Universitario en Ingeniería Ambiental

Master's Degree in Environmental Engineering

Rev_03/2026

DESCRIPCIÓN

El Máster Universitario en Ingeniería Ambiental, dada la creciente importancia del sector ambiental y las cada vez mayores necesidades formativas detectadas en los profesionales, persigue la obtención de destrezas y capacidades para la planificación, investigación, desarrollo, construcción, instalación y operación de equipos y sistemas para la medida, evaluación y eliminación de la contaminación ambiental, así como el conocimiento de los riesgos ambientales ligados a un determinado proyecto o actividad, la mejora de las condiciones de seguridad industrial, la gestión y tratamiento de efluentes (líquidos y gaseosos), de los residuos y suelos contaminados y, en general, la minimización de los impactos ambientales en el marco de una gestión ambiental sostenible y de vanguardia.

QUÉ NECESITO PARA ACCEDER

Las personas interesadas en cursar cualquiera de los Másteres Universitarios de la Universidad de Sevilla, con carácter general, deberán encontrarse en alguna de las siguientes situaciones:

• Estar en posesión de un título universitario oficial de Grado Universitario español o equivalente, o en su caso disponer de otro título de Máster Universitario, o títulos del mismo nivel que el título español de Grado o Máster expedidos por universidades e instituciones de educación superior de un país del EEES que en dicho país permita el acceso a los estudios de Máster.

• Estar en posesión de un título procedente de sistemas educativos que no formen parte del EEES, que equivalgan al título de Grado, sin necesidad de homologación del título, pero sí de comprobación por parte de la universidad del nivel de formación que implican, siempre y cuando en el país donde se haya expedido dicho título permita acceder a estudios de nivel de postgrado universitario. En ningún caso el acceso por esta vía implicará la homologación del título previo del que disponía la persona interesada ni su reconocimiento a otros efectos que el de realizar los estudios de Máster.

• Estar cursando un Grado Universitario en una universidad española y que solo le reste por superar la acreditación de la competencia lingüística en idioma extranjero requerida, el TFG y un máximo de 9 créditos ECTS para obtener el título de Grado.

En este último supuesto, la participación en el procedimiento de admisión se producirá, exclusivamente, en la fase 3 del mismo.

No obstante, se deberán cumplir también los requisitos que se exijan específicamente en el máster o los másteres en los que desee obtener plaza.

Recomendamos consultar en la página web del **Distrito Único Andaluz** la información sobre los requisitos y criterios adicionales de admisión para cada Máster, los plazos para participar en las distintas Fases del proceso de preinscripción y otra información adicional disponible.

A través del catálogo de másteres oficiales, seleccionando Universidad Sevilla, en la Ficha de cada máster, también puede consultar la relación alfabética de titulaciones por preferencia (Alta, Media, Baja).

https://www.distritounicoandaluz.es/?q=masteres

Asignatura	Créditos	Tipo
Análisis de Ciclo de Vida	3	Obligatoria
Biorrefinerías	3	Optativa
Biotecnología Avanzada	4,5	Optativa
Diseño de Plantas de Tratamiento de Aguas	4,5	Optativa
Economía Circular y Sostenibilidad	4,5	Optativa
Emprendimiento	3	Obligatoria
Energía y Medioambiente	3	Optativa
Evaluación de la Calidad Ambiental	3	Obligatoria
Gestión Ambiental en la Industria	4,5	Obligatoria
Ingeniería y Control de la Contaminación Acústica	4,5	Optativa
Ingeniería de la Contaminación Atmosférica	4,5	Obligatoria
Ingeniería de Residuos	3	Optativa
Métodos Numéricos en Ingeniería Química y Ambiental	3	Optativa
Remediación de Suelos	3	Optativa
Seguridad Industrial	4,5	Obligatoria
Sistemas Ambientales	3	Optativa
Tecnologías Avanzadas de Depuración	4,5	Optativa
Tecnología Energética	4,5	Optativa
Trabajo Fin de Máster	15	Proyecto

Estructura general		**Créditos**
Obligatorios		25,5
Optativos		19,5
Prácticas externas	Practicum obligatorio	No se aplica
	Prácticas en empresas (optativa)	No se aplica
Trabajo Fin de Máster		15

SALIDAS PROFESIONALES

El egresado del Máster en Ingeniería Ambiental está capacitado para realizar su actividad profesional en la planificación, construcción, instalación y operación de equipos y sistemas para la medida, evaluación y eliminación de la contaminación ambiental, así como en la evaluación de los riesgos ambientales ligados a un determinado proyecto o actividad, tanto en el sector público como privado. Así mismo, está capacitado para realizar actividades de consultoría, investigación y desarrollo en el ámbito de la Ingeniería Ambiental.

CONTINUACIÓN DE ESTUDIOS

Después de estudiar este máster puedes optar por realizar una carrera investigadora que te permita adquirir el título de Doctor y desarrollar funciones investigadoras, tamto en centrol públicos (universidades, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, etc.) como en empresas privadas. Con oportunidades de empleo tanto en el sector público como en la empresa privada.