

MÁSTER EN

Gestión Medioambiental y Sostenibilidad

MADRID

En EOI apostamos por un liderazgo consciente: sostenible, digital, diverso, emprendedor y transformador. Porque en EOI formamos en conocimiento, pero también en valores: perseguimos el bien común, el progreso y el equilibrio entre lo económico y humano. Porque en EOI **formamos talento para un futuro sostenible.**



www.eoi.es



Introducción

El Máster en Gestión Medioambiental y Sostenibilidad te proporcionará los conocimientos técnicos y las herramientas de gestión necesarias para incorporarte con éxito a las principales empresas del sector.

Al concluirlo, estarás cualificado para abordar, desde una visión multidisciplinar, cualquier proyecto empresarial o industrial con repercusión en el medio ambiente, dentro del marco de una economía social y sostenible.

El Máster tiene una orientación fundamentalmente práctica, para que salgas de EOI preparado para incorporarte al mundo laboral. Con este objetivo, trabajarás las competencias clave para impulsar tu desempeño profesional: integración en equipos pluridisciplinarios, habilidades comunicativas, motivación o adaptación a diferentes entornos profesionales nacionales e internacionales, entre otras. En paralelo, desarrollarás tu creatividad y tu espíritu innovador, emprendedor y de mejora continua, como valores diferenciales en las organizaciones de hoy en día.



INICIO
Septiembre



DURACIÓN
600 h + proyecto



DEDICACIÓN
Lunes a Jueves



MODALIDAD
Presencial



SEDE
EOI Madrid



PRECIO
16.900 €



DIRIGIDO A

Titulados universitarios procedentes de grados de ciencias e ingenierías que deseen especializarse en gestión medioambiental y sostenibilidad .

Este programa contribuye a la **Agenda 2030** en los siguientes ODS:



EOI tiene como propósito formar talento y, con el fin de facilitar el acceso a su oferta formativa al mayor número de personas posible, ha diseñado el programa **#eoiteayuda** que contempla un amplio abanico de descuentos y bonificaciones que pueden llegar a cubrir el 40% del importe total del curso.

Consulta las bases de esta convocatoria en www.eoi.es/programas/becas-y-descuentos

Contenidos

NORMATIVA LEGAL Y RESPONSABILIDAD AMBIENTAL

- Marco jurídico y legislación ambiental.
- Autorizaciones ambientales.
- Responsabilidad ambiental.
- La acreditación en materia ambiental.

CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA

- Contaminantes, características.
- Focos emisores y efectos.
- Emisiones e inmisión, sistemas de medición y muestreo.
- Difusión atmosférica.
- Protección atmosférica.

ENERGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO

- Energía y cambio climático.
- Gestión de la energía.
- El marco normativo de la lucha contra el cambio climático.
- Análisis de ciclo de vida. Huella ambiental y huella de carbono.
- Mercados de carbono.
- El comercio internacional de emisiones.
- Los mecanismos de flexibilidad basados en proyectos.

GESTION DE RESIDUOS

- Residuos: tipología, metodologías de caracterización y gestión
- Normativa en materia de residuos.
- Sistemas de tratamientos: minimización, reutilización, reciclaje, valorización y vertedero de residuos sólidos urbanos e industriales.
- Gestión y tratamiento de los principales residuos especiales.

ECONOMÍA CIRCULAR

- Principios, fundamentos y modelos en torno a la economía circular

UNA NUEVA GESTIÓN DEL AGUA

- Problemática del medio hídrico, técnicas para su potabilización, depuración y regeneración.
- Legislación en materia de aguas.
- Procesos y operaciones unitarias en una instalación.
- Diseño básico de procesos y operaciones unitarias en ETAP, EDAR, EDARi y ERAR.
- Contaminación marina.

CONTAMINACIÓN DE SUELOS Y AGUAS SUBTERRÁNEAS

- Problemática de los suelos contaminados y su gestión.
- Legislación sobre suelos contaminados.
- Valoración de riesgos y estudio de soluciones.
- Descontaminación: excavación, retirada y tratamiento/eliminación ex situ y tratamiento in situ.
- Confinamiento y actuación sobre las aguas subterráneas.



Contenidos

CONTAMINACIÓN ACÚSTICA Y ELECTROMAGNÉTICA

- Generación, transmisión y absorción del sonido.
- Aislamiento acústico y Vibraciones.
- Ruido en infraestructuras (tráfico rodado, ferrocarril y aéreo).
- Medidas correctoras.

BIODIVERSIDAD Y CAPITAL NATURAL

- Conceptos, contexto actual e iniciativas nacionales e internacionales.
- Capital natural y cadena de valor.
- Gestión de la biodiversidad: riesgos y oportunidades.
- El enfoque empresarial para la gestión de la biodiversidad.

EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL

Procedimientos de evaluación ambiental marcados por la legislación estatal, autonómica y local.

- Agentes participantes en los procedimientos de evaluación ambiental.
- Contenidos de los documentos ambientales. Estudio de impacto ambiental.
- Análisis de dictámenes emitidos por los órganos ambientales.

SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL Y AUDITORÍAS

- Sistemas de gestión como herramientas para la sostenibilidad.
- Estándares ISO 14001 y Reglamento EMAS.
- Integración de sistemas de gestión ambiental con calidad y seguridad y salud laboral (ISO 9001 e ISO 45001).
- Auditorías de sistemas de gestión.

SOSTENIBILIDAD URBANA

- Retos y desafíos: ciudades sostenibles e inteligentes.
- El modelo urbano y los instrumentos urbanísticos.
- Accesibilidad, movilidad y transporte sostenible.
- La sostenibilidad en la edificación.
- Municipios y cambio climático.
- Smart Cities.

SOSTENIBILIDAD Y RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL

- Conceptos clave, hitos y contexto actual.
- Alcance: dimensión económica, ambiental y social.
- Análisis de riesgos ES&G.
- Gestión estratégica de la Responsabilidad Social.
- La comunicación. Memorias de sostenibilidad.

FUNDAMENTOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL

- Finanzas.
- Marketing.





100 HORAS LECTIVAS

PROGRAMA LIDER +

Talleres sobre Habilidades Directivas

Bajo la metodología 'Learning by Doing', adquirirás las habilidades directivas imprescindibles para el desarrollo de tu carrera profesional tales como: liderazgo, toma de decisiones, comunicación, negociación...

PROGRAMA DIGIT@LL

Talleres sobre Transformación Digital

Te formarás como profesional que entiende y lidera la transformación digital de todo tipo de organizaciones.

PROGRAMA SOCIAL.ES

En el proyecto fin de Máster los alumnos elegirán un ODS de corte social al que se encaminará su proyecto. Es una forma de aprender ayudando a los demás

PROGRAMA VENTURE LAUNCHPAD

Proyecto Fin de Master

Desarrollo completo de un proyecto de emprendimiento, basado en la metodología Lean Startup.



Tu futuro

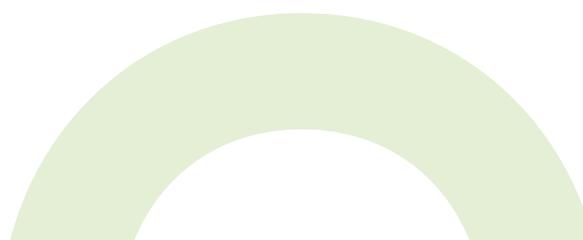
El Máster en Gestión Medioambiental y Sostenibilidad te capacita para desarrollar tu trayectoria profesional en:

- Empresas de ingeniería y consultoría ambiental.
- Empresas de construcción e instalaciones ambientales.
- Empresas de servicios ambientales.
- Organismos públicos de medioambiente.
- Departamentos de medioambiente de empresas de diferentes sectores de actividad.
- Departamentos de investigación.

El área de Prácticas y Carreras Profesionales de EOI te ofrecerá seguimiento personalizado para orientar tu futuro profesional a través de talleres de empleabilidad, simulación de entrevistas de trabajo, optimización de currículum y perfil en LinkedIn...

Además, EOI te ofrece la posibilidad de disfrutar de tu primera oportunidad laboral, a través de contratos o prácticas remuneradas en empresas, para que apliques las habilidades y conocimientos adquiridos en un entorno empresarial concreto.

Cepsa, Enagás, Everis, ERM, Naturgy, FORETICA, Repsol, Roche Farma, Tetra Pak o Urbaser son algunas de las compañías en las que los alumnos de las últimas promociones del Máster desarrollaron su primera experiencia laboral.



Claustro

En EOI, los profesores constituyen una pieza fundamental del éxito de los cursos. El claustro está formado por profesionales de reconocido prestigio y probada trayectoria en la materia impartida, que transmiten no sólo los conocimientos teóricos, sino también su propia experiencia en la aplicación práctica de los mismos

Los profesores te acompañarán durante todo el proceso de aprendizaje y estarán a tu disposición para consultas sobre cualquier tema de las materias que imparten.

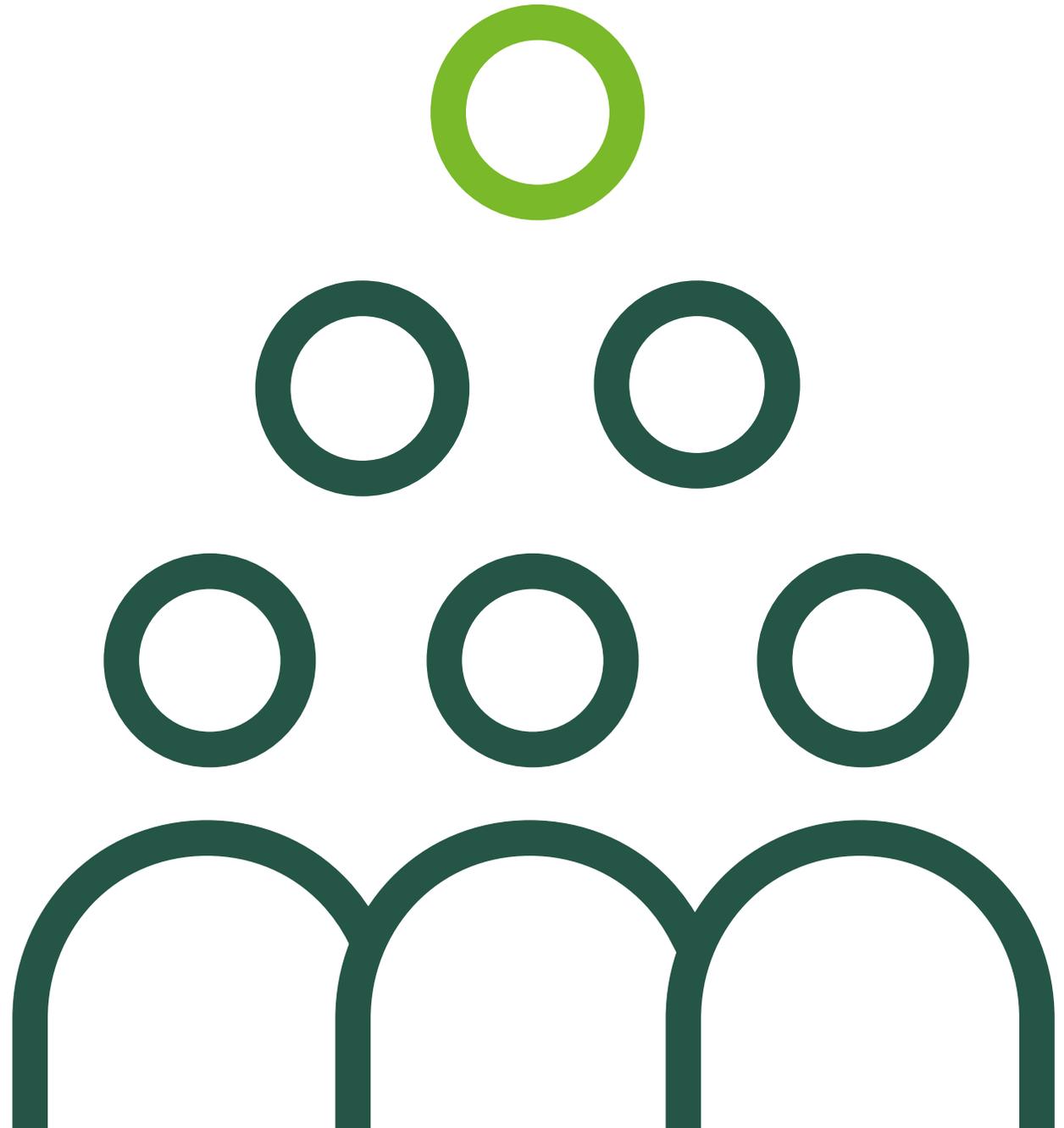
Algunos profesores son:

Cristina Rey Martínez

Directora técnica del máster
Consultora en responsabilidad social corporativa y medio ambiente

Iván Botamino García

Jefe departamento Ingeniería del terreno y vertederos
FCC Servicios Ciudadanos - FCC ámbito



Claustro

**Henar Camaño
Vázquez de Prada**

Gerente

AZIMUT GESTIÓN Y PROYECTOS

José María Caleyá Sánchez

Jefe de Departamento

FCC- Ámbito

Sonia Castañeda Rial

Subdirectora

FUNDACIÓN

BIODIVERSIDAD

Asier Sopelana Asategui

Partner. Manager

FACTOR CO2

Manuel Díaz Martín

Consultor ambiental

VICEPRESIDENTE

ASOC. ESPAÑOLA DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

Jaime La Iglesia Gandarillas

**Consultor experto en aguas
residuales**

Rodolfo Manuel Ruiz

Director SSL & SGs

Advanced Solutions

VEOLIA ESPAÑA

Miguel Ángel Gálvez García

**Subdirector de Depuración y
Medio Ambiente**

Canal de Isabel II

Jesús Rubio Flamarique

**Gerente Técnico ENS-PWS
(Medio Ambiente Industrial)**

TUVSUD

Pilar Tur Salamanca

**Directora de ingeniería
y servicios técnicos**

URBASER

Raúl Fernández Donado

**Jefe del Departamento de Ingeniería
TEDAGUA**

Antonio Hidalgo Otamendi

Gerente

CECOR

Ángel Villanueva Río

Director fundador

ENEA MEDIO AMBIENTE



Experiencia EOI

“

“Para mí, cursar el máster supuso un salto tanto en lo personal como en lo profesional. La persona que salió del Máster fue una persona distinta a la que entró”

Javier Naranjo ibáñez

Consultor en G-Advisory
Antiguo alumno del Máster

“

“El Máster fue clave para conseguir un periodo de prácticas en Repsol. Dichas prácticas, junto con la formación recibida, me condujeron a mi puesto de trabajo actual como consultora ambiental en ERM (Environmental Resources Management)”.

**Miren Elosegui
Ganchegui**

Environmental
consultant en ERM
Antigua alumna del Máster

Experiencia EOI

“

“La EOI ha supuesto un punto y aparte en mi formación, no sólo por los grandes profesionales que me impartieron clase en el máster, sino también por toda la comunidad que forma la familia en la que se ha convertido esta escuela para mí”.

Andrea López Romera

Ingeniera de proyectos en Urbaser
Antigua alumna del Máster



Formamos
talento para un futuro
Sostenible



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE INDUSTRIA
Y TURISMO



Escuela de
organización
industrial

Madrid

informacion@eoi.es
+34 91 349 56 00
(Madrid)

Sevilla

infoandalucia@eoi.es
+34 95 446 33 77
(Sevilla)

Elche

eoimediterraneo@eoi.es
+34 96 665 81 55
(Elche - Alicante)

www.eoi.es

