



Escuela de
Organización
Industrial

MÁSTER EN

Gestión Medioambiental y Sostenibilidad

El contexto actual impone retos urgentes: formar talento con propósito, anticipar las necesidades de la industria y acompañar la transición ecológica y digital. Nuestro carácter como escuela pública nos sitúa como actor estratégico en la economía del conocimiento y la formación con impacto también en la sociedad. De nuestras capacidades y nuestros valores nace nuestro propósito:

formar talento para un futuro seguro y sostenible.

ONLINE

www.eoi.es



El medio ambiente es hoy uno de los ejes fundamentales del desarrollo sostenible, y su gestión eficaz se ha convertido en una prioridad ineludible. Administraciones públicas, empresas y organizaciones de todos los sectores deben incorporar políticas ambientales sólidas que les permitan adaptarse a nuevas normativas, mejorar su competitividad y demostrar un compromiso real ante los retos ecológicos globales.

El Máster en Gestión Medioambiental y Sostenibilidad ofrece una formación integral que combina conocimientos técnicos avanzados con herramientas de gestión actuales. Su enfoque multidisciplinar permite al alumnado abordar con solvencia cualquier proyecto empresarial o industrial con impacto ambiental, contribuyendo al desarrollo de una economía responsable, social y sostenible.

Con una orientación eminentemente práctica, el programa está diseñado para aplicar los conocimientos de forma directa e inmediata al entorno profesional, facilitando una rápida incorporación al mercado laboral o la progresión dentro de la propia organización.

Además, el máster potencia las competencias clave que demandan las empresas: trabajo en equipos pluridisciplinares, habilidades de comunicación, motivación, capacidad de adaptación a entornos diversos —tanto nacionales como internacionales— y pensamiento estratégico.

En definitiva, el objetivo es formar profesionales capaces de liderar la gestión ambiental dentro de sus organizaciones, combinando una sólida base técnica con una visión innovadora y un enfoque orientado a la excelencia, la sostenibilidad y la mejora continua. Un perfil imprescindible en organizaciones que apuestan por el futuro y por un desarrollo verdaderamente sostenible.



INICIO
Octubre



DURACIÓN
650 horas



Modalidad
Online + 1 semana presencial en Madrid



SEDE
EOI Madrid



PRECIO
12.000€

Con el fin de facilitar el acceso a su oferta formativa al mayor número de personas posible, ha diseñado el **programa #eioiteayuda** que contempla un amplio abanico de descuentos y bonificaciones que pueden llegar a cubrir el 40% del importe total del curso.

Las convocatorias activas en:
www.eoi.es/programas/becas-y-descuentos

Programa bonificable a través de:



Fundación Estatal
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO

El Máster en Gestión Medioambiental y Sostenibilidad te abrirá las puertas a un amplio abanico de oportunidades profesionales en un sector en pleno crecimiento y transformación. Gracias a su enfoque técnico, estratégico y multidisciplinar, podrás:

- **Acceder a puestos directivos y técnicos especializados:** podrás incorporarte a departamentos de medio ambiente, sostenibilidad, responsabilidad social o eficiencia energética en empresas, entidades públicas y organizaciones de cualquier sector. El programa te prepara para asumir funciones de planificación, control, auditoría, análisis de impacto y diseño de estrategias ambientales, aportando valor real a organizaciones que buscan alinearse con los retos regulatorios y de sostenibilidad.
- **Desarrollar competencias para liderar equipos, proyectos y organizaciones:** el máster te proporciona las habilidades necesarias para gestionar de manera eficaz proyectos vinculados al medio ambiente, liderar equipos multidisciplinarios y coordinar iniciativas de sostenibilidad.

Adquirirás una visión integral que te permitirá tomar decisiones informadas, comunicar con impacto y trabajar en entornos dinámicos, tanto a nivel nacional como internacional.

- **Impulsar tu perfil emprendedor en el ámbito de la consultoría ambiental:** el programa fomenta también las capacidades emprendedoras necesarias para desarrollar una actividad profesional independiente o crear tu propio proyecto empresarial. Te prepara para trabajar en consultoría, asesoría técnica, gestión ambiental de proyectos y servicios especializados demandados por empresas y administraciones públicas.

En EOI, tu desarrollo profesional es una prioridad. Por ello, contarás con el apoyo del Área de Carreras Profesionales, que ofrece herramientas, recursos y asesoramiento orientados tanto a la inserción laboral como al impulso de tu trayectoria. Tendrás acceso a orientación personalizada, talleres, sesiones de empleabilidad, ofertas de prácticas y empleo, y una red de contactos que te permitirá conectar con empresas de múltiples sectores.



_01

Desarrollo Sostenible: retos y desafíos actuales

- Introducción a la sostenibilidad.
- Globalización: aplicación y consecuencias.
- Claves del éxito en la sostenibilidad.
- Sostenibilidad en los diferentes sectores económicos.

_02

Gestión de residuos e introducción a la economía circular

- Principios, fundamentos y modelos en torno a la economía circular.
- Residuos: tipología, metodologías de caracterización y gestión.
- Normativa en materia de residuos.
- Sistemas de tratamiento de residuos urbanos, industriales y especiales.

_03

Energía y cambio climático

- El análisis de ciclo de vida como herramienta de gestión ambiental.
- Herramienta para abordar la mitigación al cambio climático y la sostenibilidad.
- Metodologías y casos de éxito de huella de carbono y descarbonización.

_04

Problemática del agua y recursos hídricos

- Problemáticas relacionadas con el agua.
- Huella hídrica y opciones de reducción.
- Principales aportes del agua a la economía circular y a la descarbonización.
- Procesos para el tratamiento y depuración de aguas residuales
- Herramientas de gestión de la escasez de agua y futuro del sector.

_05

Contaminación atmosférica

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

_06

Contaminación de suelos y aguas subterráneas

- El problema y la gestión de los suelos contaminados.
- Valoración de riesgos y estudio de soluciones.
- Descontaminación: Confinamiento y actuación sobre las aguas subterráneas.



_07

Contaminación acústica y electromagnética

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

_08

Sistemas de Gestión Medioambiental

- Conceptos básicos y contexto actual de los sistemas de gestión ambiental.
- La evaluación de la conformidad en la gestión ambiental. La normalización, la certificación y la acreditación.
- El diagnóstico ambiental y el análisis de riesgos y oportunidades.
- Estándar ISO 14001 y reglamento europeo EMAS: requisitos y aplicación práctica.

_09

Auditorías de sistemas de gestión ambiental

- Definiciones y conceptos básicos sobre auditorías. Las directrices de la ISO 19011 como guía de referencia.
- Principios y tipos de auditoría.
- Planificación de auditorías.
- Metodología y técnicas de auditoría.
- El perfil y la cualificación de los auditores.

_10

Evaluación del impacto ambiental

- Procedimientos de evaluación ambiental marcados por legislación.
- Participantes en los procedimientos de evaluación ambiental en cada caso.
- Contenidos de los documentos ambientales, en especial del estudio de impacto ambiental.
- Análisis de los dictámenes emitidos por los órganos ambientales.

_11

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

_12

Gestión estratégica y reporte de la sostenibilidad

- Introducción a la sostenibilidad ESG (Ambiental, Social y Gobernanza)
- Alcance y ámbitos de la Sostenibilidad ESG
- La sostenibilidad en el cuadro de mando.
- El contexto actual del reporting en materia de sostenibilidad.
- Memorias de sostenibilidad: proceso y marcos de reporte

13

Sostenibilidad urbana

- Introducción a la sostenibilidad en las ciudades.
- Agenda global en sostenibilidad urbana y "ciudad sostenible".
- Principales palancas de acción para construir unas ciudades sostenibles.
- Conexiones e infraestructuras y movilidad sostenible.
- Energía, estilos de vida y financiación. Ciudades inspiradoras.

14

Liderazgo e innovación para la sostenibilidad

- Consideraciones generales sobre la innovación.
- Innovación y el espíritu emprendedor.
- Innovaciones exitosas y fracasos en la innovación.
- Nuevos retos: la innovación social.

15

Gestión financiera

- Análisis y diagnóstico económico-financiero. Cuenta de resultados.
- Análisis y diagnóstico económico-financiero. Balance. Capital de trabajo. Endeudamiento y flujo de caja.
- La evaluación de proyectos de inversión.
- El presupuesto. La Creación de valor. El cuadro de mando integral.

16

Gestión del proyecto: Design Thinking

- Ideas modelos de negocio.
- Formación de grupos de trabajo.
- Asignación tutores.

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



SESIONES ONLINE

La metodología online de EOI garantiza la misma calidad docente que el formato presencial, con un enfoque flexible e innovador que rompe con las barreras geográficas y la incompatibilidad de horarios. Fomentamos la interacción constante entre alumnos y profesores. El desarrollo de trabajos se distribuye según una rigurosa planificación y evaluación.

SEMANA PRESENCIAL EN ESPAÑA

Durante una estancia de una semana en Madrid, teoría y práctica se dan la mano mediante el estudio, análisis y desarrollo de multitud de supuestos y casos prácticos que permiten al participante consolidar sus conocimientos, orientarlos a la acción y vivir experiencias similares a las que experimenta en su desempeño profesional. Esta etapa formativa se compone de diversas actividades tales como:

- Ponencias
- Conferencias y mesas redondas
- Talleres
- Trabajo en proyecto

PROYECTO FIN DE MÁSTER

Los alumnos deberán realizar un Proyecto Fin de Máster al concluir el curso, que será presentado oralmente ante un tribunal. El proyecto consiste en la realización de un trabajo de aplicación práctico en grupo. Los tutores del proyecto son profesores especialistas en los temas a desarrollar en cada proyecto.

En EOI, los profesores constituyen una pieza fundamental del éxito de los cursos. El claustro está formado por directivos de empresa de reconocido prestigio profesional y comprobada 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.

Henar Camaño

Gerente
AZIMUT GESTIÓN Y PROYECTOS

Antonio Hidalgo

Gerente
CECOR

José Iván Botamino

Responsable Técnico
FCC ÁMBITO

José María Caleyá

**Responsable del Departamento de
Descontaminación de Suelos**
FCC ÁMBITO

Manuel Díaz

Vicepresidente
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE EVALUACIÓN DE
IMPACTO AMBIENTAL

Rodolfo Manuel Ruiz

Director SSL & SGs Advanced Solutions
SUEZ ESPAÑA

Dimas Vallina

Director Gerente - CEMA
Director de Comunicación - OFICEMEN

Cristina Rey

Directora Técnica Másteres
DE MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD EOI
Profesional independiente
SOSTENIBILIDAD Y ESTRATEGIA, EXPERTA
EN MEDIO AMBIENTE



Daniel Truran

Director General

EBBF (Mindful People Meaningful Work)

Jorge Serrano

Director

FUNDACIÓN PARA LA CIUDADANÍA GLOBAL

Valvanera Castro

Senior Innovation Consultant

TALENMO

Asier Sopelana

Partner. Manager

GLOBAL FACTOR

Amanda Del Río

Directora técnica

FUNDACION GLOBAL NATURE

Alberto González

Ingeniero responsable de proyectos

DEGRÉMONT-SUEZ ENVIRONNEMENT

Julia Moreno

Sustainability & ESG Manager

CHIESI ESPAÑA & PORTUGAL

Marisa Sánchez Urrea

Sr Director, Supply Chain - Global Head of Decarbonisation

BRAMBLES

www.eoi.es



Formamos talento para un futuro seguro y sostenible

Madrid

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

Sevilla

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



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE INDUSTRIA
Y TURISMO



Escuela de
Organización
Industrial