



EOI Escuela de
organización
industrial



master
profesional
en ingeniería
y gestión
medioambiental

www.eoi.es



EOI Escuela de
organización
industrial



master
profesional
en ingeniería
y gestión
medioambiental

www.eoi.es



una escuela diferente...

¿por qué eoi?



@germaninf

Por haberme puesto en contacto con otros profesionales y puntos de vista

Jennifer Armengol

Por su afán en lograr la mejora continua



Julia Rodríguez

Porque se vuelca en las necesidades del alumno

@SMNico

¿porqué?....porque es la EOI, eso lo dice todo



@LauraGoSa

Por la puesta al día y los interesantes contactos profesionales

Lourdes Pineda

Porque aprendes mucho casi sin darte cuenta y las clases son siempre interesantes



@vi63756270

Porque es un referente a nivel internacional en Medio Ambiente

Soraya Esteban

Por la transmisión de conocimientos basados en la experiencia y la cercanía tanto de los profesores como de la propia Escuela



ellos te lo cuentan

Elsa Rodríguez Lombardero

Responsable de Calidad de COFEMA

“El Master me ha servido para consolidar y ampliar una experiencia, que, sin duda, ha añadido un valor a mi trayectoria profesional”

**¿En qué os ha ayudado cursar el master en EOI?**

- **E.R.:** Me ha permitido consolidar y ampliar mi experiencia en un nuevo campo profesional y de conocimiento; y establecer contacto con otros profesionales con trayectorias y experiencias muy variadas.
- **M.S.:** El Master de EOI no sólo me ha ayudado a ser una profesional mucho más competitiva en mi campo, sino que, a su vez, me ha permitido definir y encauzar mi trayectoria profesional hacia la rama de medioambiente que más me gusta.
- **S.M.:** A tener una clara idea de las últimas tendencias en materia de sostenibilidad para introducirlas y desarrollar-las dentro de mi empresa.

Marisa Sánchez Urrea

Departamento de Sostenibilidad y Medio Ambiente en DELOITTE

“He podido comprobar en los distintos procesos de selección que EOI es una escuela reconocida y bien valorada por todas las grandes empresas”

**¿Qué es lo que os ha gustado del master?**

- **E.R.:** La diversidad tanto en temas y disciplinas que se abordaron, como en lo relativo a la trayectoria y experiencia de los profesores. Creo que es lo que finalmente permite tener una visión global muy amplia tanto sobre la gestión como sobre los aspectos más técnicos en materia medioambiental.
- **M.S.:** Lo que más valoro del Master es su contenido multidisciplinar, abarcando desde la ingeniería ambiental hasta la gestión medioambiental de la empresa y la gestión de la sostenibilidad; permitiéndote adquirir una base muy completa para saber defenderte en cualquiera de esos tres ámbitos.
- **S.M.:** Que es eminentemente práctico y aplicado. Los profesionales que pasan por clase son expertos en la materia, trabajan a diario en este campo y esto hace que expliquen las cosas con un enfoque práctico y de aplicación.

Santiago Muñoz Cumplido

Responsable de Medio Ambiente en CORREOS

“Los profesionales que pasan por clase son expertos en la materia y trabajan a diario en este campo, eso hace que expliquen las cosas con un enfoque práctico y de aplicación”



¿Qué es lo que más os ha gustado de EOI?

- **E.R.:** Además de la satisfacción con el Master, el haber podido conocer a muchos compañeros que compartían intereses comunes, con afán no sólo de establecer contactos profesionales, si no de poner en común con generosidad sus propias experiencias y conocimientos.
- **M.S.:** Sin duda las relaciones profesionales que se generan. El paso por EOI te aporta una red de contactos a la que puedes acudir en busca de asesoramiento a lo largo de toda tu carrera profesional.
- **S.M.:** Los profesores y el enfoque de negocio que se respira en el ambiente. Además, todo el personal de la organización ha conseguido que me sienta como en casa.

¿Estáis trabajando? ¿Os ha ayudado el Master para mejorar la empleabilidad?

- **E.R.:** Si. El Master me ha servido para consolidar y ampliar una experiencia, que, sin duda, ha añadido un valor a mi trayectoria profesional.
- **M.S.:** Desde mi paso por EOI, y no sin un enorme esfuerzo de búsqueda constante, he estado siempre trabajando. He podido comprobar en los distintos procesos de selección que EOI es una escuela reconocida y bien valorada por todas las grandes empresas.
- **S.M.:** Sin duda, gracias a lo aprendido en el Master he conseguido poner en marcha un buen número de proyectos que no habría podido afrontar antes de realizarlo.

¿Por qué recomendaríais EOI?

- **E.R.:** Porque cumplen las expectativas que tienes cuando empiezas el Master, tanto por la calidad del programa y de los profesores, como por las relaciones personales que estableces con gente con la que puedes compartir intereses, experiencias e incluso proyectos futuros.
- **M.S.:** Recomendaría EOI porque he sido testigo del esfuerzo constante que realizan para estar al día y ofrecer a sus alumnos una formación completa y muy orientada a la realidad de la vida laboral actual en el campo del medioambiente.
- **S.M.:** Porque no todo termina con el proyecto. Durante el curso se puede crear una red de contactos que es tremendamente útil en el día a día después de terminar el Master, tanto por el acceso a información como por las oportunidades de colaboración que pueden aparecer.



la opinión de los expertos

Jaime Martín Juez

Director del Master
Global director Safety
and Environment en Repsol

“Este programa es el mejor del mercado para aquellos profesionales que deseen actualizarse o aprender qué es lo último que está ocurriendo en el ámbito de la sostenibilidad”



Cristina Rey Martínez

Profesora en EOI de Gestión
Ambiental
Consultora de Medio Ambiente
y Responsabilidad Corporativa

“En EOI imparten formación los mejores profesionales, referentes en sus materias de conocimiento, expertos docenes y apasionados por transmitir y compartir su experiencia”



Gabriel Conde Arias-Camisón

Profesor en EOI de Suelos
Contaminados.
Jefe del Departamento de Calidad
Ambiental en PROINTEC

“El sector ambiental sigue siendo uno de los de más demanda dentro del mercado de la ingeniería y consultoría”



Jesús Rubio Flamarique

Profesor en EOI de Contaminación
Atmosférica

“Se refuerzan las capacidades del alumno no desde la individualidad sino potenciando el trabajo en equipo en grupos multidisciplinarios”



¿Qué creéis que aporta un programa como este al mercado actual?

- **J.M.:** Estamos transitando a un modelo de formación en el que nos vamos a tener que estar actualizando o adquiriendo nuevas habilidades continuamente. Este programa es el mejor del mercado para aquellos profesionales que deseen actualizarse o aprender qué es lo último que está ocurriendo en el ámbito de la sostenibilidad.
- **G.C.:** Cubre la necesidad de formación aplicada específica, como complemento necesario a la información teórica que imparten las universidades.
- **J.R.:** Supone un elemento diferenciador de altísimo nivel para los alumnos, ya que este Master destaca por méritos propios por encima del resto de titulaciones Executive en medioambiente y sostenibilidad que hay en la oferta formativa actual en España. es una garantía en cuanto a los conocimientos, capacidades y experiencia que el alumno aporta al empleador, para afrontar desde el primer momento las exigencias de un entorno profesional altamente especializado.

¿Por qué se hace necesario seguir formando profesionales en este ámbito?

- **C.R.:** El ámbito ambiental adquiere cada vez mayor peso en las organizaciones, siendo uno de los pilares clave en las estrategias de responsabilidad corporativa de las compañías; esto hace necesario que existan profesionales capaces de abordar este reto con una visión amplia y global de todas las facetas de la sostenibilidad ambiental. Es imprescindible formar personas que incorporen a las estrategias empresariales un conocimiento técnico del impacto ambiental, y que a la vez sean capaces de implementar herramientas de gestión alineadas con la gestión global del negocio.
- **G.C.:** Porque el sector ambiental sigue siendo uno de los de más demanda dentro del mercado de la ingeniería y consultoría.
- **J.R.:** La gestión medioambiental ha evolucionado en los últimos 20 años hasta integrarse de manera nuclear en la gestión diaria de la empresa, pasando de enfocarse como un mero coste a ser un elemento más de diferenciación y competitividad; por ello, y porque la normativa no ha parado de evolucionar hacia requisitos cada vez más complejos, se requieren profesionales con un alto grado de especialización y con conocimientos técnicos y legales de alto nivel.

¿Cuáles son las 3 claves que destacarías de este Master?

- **C.R.:** 1) Es el programa más completo y actual en cuanto a contenidos, abordando todas las temáticas del medioambiente desde una perspectiva totalmente práctica y adaptada a las necesidades del sector; 2) en EOI imparten formación los mejores profesionales, referentes en sus materias de conocimiento, expertos docentes y apasionados por transmitir y compartir su experiencia; y 3) La metodología de enseñanza permite un espacio de aprendizaje adaptado a cada alumno, a su perfil y a sus necesidades; la participación activa y la atención personalizada facilitan la consecución de los objetivos personales de cada alumno.
- **G.C.:** 1) Se imparte una formación práctica, dirigida a la actividad profesional; 2) el programa está enfocado a las áreas de actividad más demandadas; y 3) se introducen casos prácticos en los que los alumnos trabajan de forma similar a como lo harían en una empresa.
- **J.R.:** 1) Profesorado de alto nivel, que aglutina expertos de ámbito nacional en cada una de las áreas impartidas; 2) metodología docente focalizada en la aplicación de los contenidos a casos reales y en el día a día de la gestión ambiental en la industria o en empresas de servicios; y 3) énfasis en el trabajo colaborativo. Se refuerzan las capacidades del alumno no desde la individualidad sino potenciando el trabajo en equipo en grupos multidisciplinarios.

¿Por qué EOI y no otra escuela? ¿qué aporta de diferencial?

- **J.M.:** Eoi es única aunando la visión de Escuela de Negocios con una aproximación técnica rigurosa. No es sólo una Escuela de Negocios, no es sólo una escuela técnica. Es lo mejor de las dos.
- **C.R.:** Los mejores profesionales del sector han pasado por EOI, siendo sin duda la escuela de negocios referente en esta materia, con una larga trayectoria en formación especializada en medioambiente y adaptada de manera permanente a los cambios y a las necesidades del mercado ambiental en constante evolución.

Destacar también la profesionalidad del equipo humano de EOI, así como un magnífico ambiente de trabajo, en un entorno muy agradable que facilita la integración y la participación de todos los alumnos para potenciar el máximo rendimiento.

- **J.R.:** EOI es sin ninguna duda la Institución de referencia en Medio Ambiente, Tecnología y Sostenibilidad en España. además de un formidable equipo docente, el alumno tiene a su disposición (durante el programa y, lo que es más importante, a lo largo de la carrera profesional que se inicia al terminar el curso) una amplísima comunidad y red de contactos, dado que EOI lleva décadas formando a los profesionales que hoy ocupan los puestos de responsabilidad en las principales empresas privadas e instituciones públicas en el ámbito de la Sostenibilidad.

Según vuestra experiencia, ¿cómo son los alumnos de EOI?

- **J.M.:** Entusiastas, preparados y rigurosos. Son gente que viene con un claro compromiso de ser mejores a través de la formación.
- **C.R.:** El perfil más frecuente del alumno en este Master es el de personas con conocimientos en materia ambiental que desean ampliar y complementar su formación, buscando afianzar o potenciar su desarrollo profesional en este campo. También es cada vez más habitual la participación de alumnos con perfiles no tan enfocados a la temática ambiental, que buscan una reorientación de sus carreras profesionales en un sector en auge donde tienen cabida multitud de profesionales de distintas disciplinas. Todos los alumnos llegan a EOI con una gran motivación y altas expectativas de aprendizaje, lo cual se traduce en un excelente nivel de trabajo personal.
- **G.C.:** Generalmente son profesionales con distinta formación básica (ingenieros, químicos, geólogos, etc.) con interés o necesidad de adquirir conocimientos específicos en ingeniería y gestión ambiental, para el ejercicio de su actividad. Por ello, están muy motivados a participar en las clases y aprender lo máximo posible.
- **J.R.:** Dinámicos, multidisciplinarios y colaborativos. El alumno EOI no sólo tiene un altísimo nivel de cualificación técnica sino que es capaz de sacar el máximo de su entorno gracias a las capacidades de trabajo en equipo que se potencian durante todo el programa. Por ello, el titulado EOI no sólo es un valor en sí mismo, sino que es un factor multiplicador de las capacidades de su empresa.

nuestro modelo educativo

Las claves de nuestro modelo educativo están orientadas a la creatividad y al trabajo colaborativo.

Escuela Abierta

Miles de contenidos multimedia con libros, conferencias, clases, proyectos de master, casos de empresas, eventos y entrevistas. Todos con licencias Creative Commons para compartir el conocimiento.

Learning by doing

Porque la mejor manera de aprender es desde la experiencia y el aprender haciendo, el claustro de EOI está formado por docentes que son profesionales de empresas y cuyo principal valor es trasladar su conocimiento del día a día al aula. Los profesores, muchos de ellos emprendedores de éxito, empresarios o business angels, acompañan a los alumnos en su proceso formativo y se convierten en mentores de sus proyectos de start-ups, facilitando además, el acceso a una importante red de networking.

Identidad digital

La interacción con consumidores, socios, clientes, proveedores, etc, es fundamental en un entorno de empresa colaborativa. Cada día se vuelve más importante aprender a desarrollarnos como profesionales digitales, con capacidad para colaborar de forma abierta con otras personas, procesar información compleja y tomar decisiones responsables en el menor tiempo posible en cualquier momento y en cualquier lugar. Por ello, la Red es el espacio natural donde nuestros alumnos construyen su identidad digital profesional a partir del trabajo relacional con Blogs, Google Apps, Twitter y LinkedIn, entre otras redes sociales.

Design Thinking

En EOI trabajamos la cultura del prototipado desarrollando todas las fases que convierten la idea en un negocio aplicando nuevas técnicas de Design Thinking que permiten afrontar de forma creativa las necesidades del cliente.

Entra en

www.eoi.es/savia



savia

el conocimiento de EOI a tu disposición

metodología de desarrollo y aprendizaje

En EOI Contamos con una metodología singular que combina la práctica y la teoría, dinámica, rica en experiencias y orientada a la puesta en acción de los conocimientos adquiridos de manera inmediata en el posterior desempeño profesional.

La gran mayoría de las materias se abordan desde una perspectiva múltiple: casos prácticos, notas técnicas, sesiones magistrales, ponencias y presentaciones. Se facilita así una sólida base conceptual enfocada a la puesta en valor de dichos conocimientos a través del enfoque práctico y profesional. A lo largo del master se desarrolla un verdadero espíritu de colaboración y cooperación entre los alumnos.

Las sesiones docentes, los grupos de análisis y trabajo, la resolución de casos y supuestos prácticos, las visitas de directivos y expertos, etc; proporcionan una atmósfera de trabajo y aprendizaje donde el intercambio de conocimientos entre los participantes, y de éstos con sus profesores, que confeccionan un potente mecanismo de aprendizaje y desarrollo profesional.

Las sesiones lectivas

Impartidas por profesores expertos con una dilatada experiencia profesional que conjugan conocimientos, experiencia y vocación pedagógica. De este modo, el master se imparte desde una perspectiva real y de conocimiento cercano y especializado de la práctica empresarial.

Los casos prácticos

Teoría y práctica se dan la mano mediante el estudio, análisis y desarrollo de numerosos supuestos y casos prácticos que permiten al participante consolidar sus conocimientos, orientarlos a la acción y “vivir” experiencias similares a las que experimentarán en su desempeño profesional.

El trabajo en equipo entre alumnos de diferentes procedencias y titulaciones supone una magnífica oportunidad de adquirir y desarrollar habilidades imprescindibles para su futuro desarrollo en la empresa.

Las sesiones magistrales y conferencias

Durante el master se desarrollan diversas sesiones impartidas por directivos y líderes de opinión que proporcionan a los alumnos una inmejorable oportunidad de conocer las características y perspectivas del sector. Estas sesiones se complementan con talleres y conferencias con temas de interés y actualidad.



Las visitas técnicas

Durante el master los alumnos realizan varias visitas técnicas a distintas empresas e instalaciones con el fin de conocer sobre el terreno las tecnologías y los proyectos más relevantes relacionados con la ingeniería ambiental de nuestro país. Algunas de estas visitas son: centros de control de la contaminación atmosférica, estaciones depuradoras de aguas residuales, plantas de clasificación y tratamiento de residuos urbanos e industriales, plantas industriales, etc.

El Mobile Learning

El modelo Mobile Learning de EOI se basa en la integración de dispositivos móviles 3G de última generación con tecnologías abiertas para el aprendizaje compartido. Por esta razón, la apuesta de EOI se centra en la experimentación con las aplicaciones móviles de software libre Android y las herramientas de trabajo colaborativo y comunicación en red facilitadas por las cuentas de Google Apps. Gracias a este entorno en red, alumnos y profesores extienden su relación de aprendizaje más allá de los límites naturales del aula, comparten conocimiento, interactúan en redes y trabajan conjuntamente por la producción de inteligencia colectiva. El aprendizaje en movilidad, la computación en la nube y la simulación con tecnologías digitales serán claves en la educación del futuro

El Proyecto fin de master

Durante los últimos meses del master los participantes desarrollan un proyecto técnico en el que deben aplicar los conocimientos adquiridos. El proyecto se desarrolla bajo la dirección de un tutor experto en el área sobre la que se desarrolla el proyecto. La defensa del proyecto ante un tribunal es condición indispensable para la obtención del título master. En ocasiones, el proyecto está liderado por empresas e instituciones externas colaboradoras de EOI que sugieren ideas, temáticas y propuestas que son estudiadas y analizadas por los participantes

El Programa de Orientación Profesional

A lo largo del Master se ofrece a los alumnos un servicio de orientación especializado para favorecer su desarrollo profesional y fomentar su movilidad en el mercado laboral dentro del sector medioambiental. las claves de este servicio son:

- Entrevistas personalizadas de asesoramiento con el Director del Master.
- Apoyo en la realización de un plan de acción de búsqueda de empleo.
- Información de oportunidades profesionales disponibles.
- Valoración de fortalezas y debilidades en el perfil profesional del alumno.
- Ayuda para detectar una red de contactos claves en el sector.

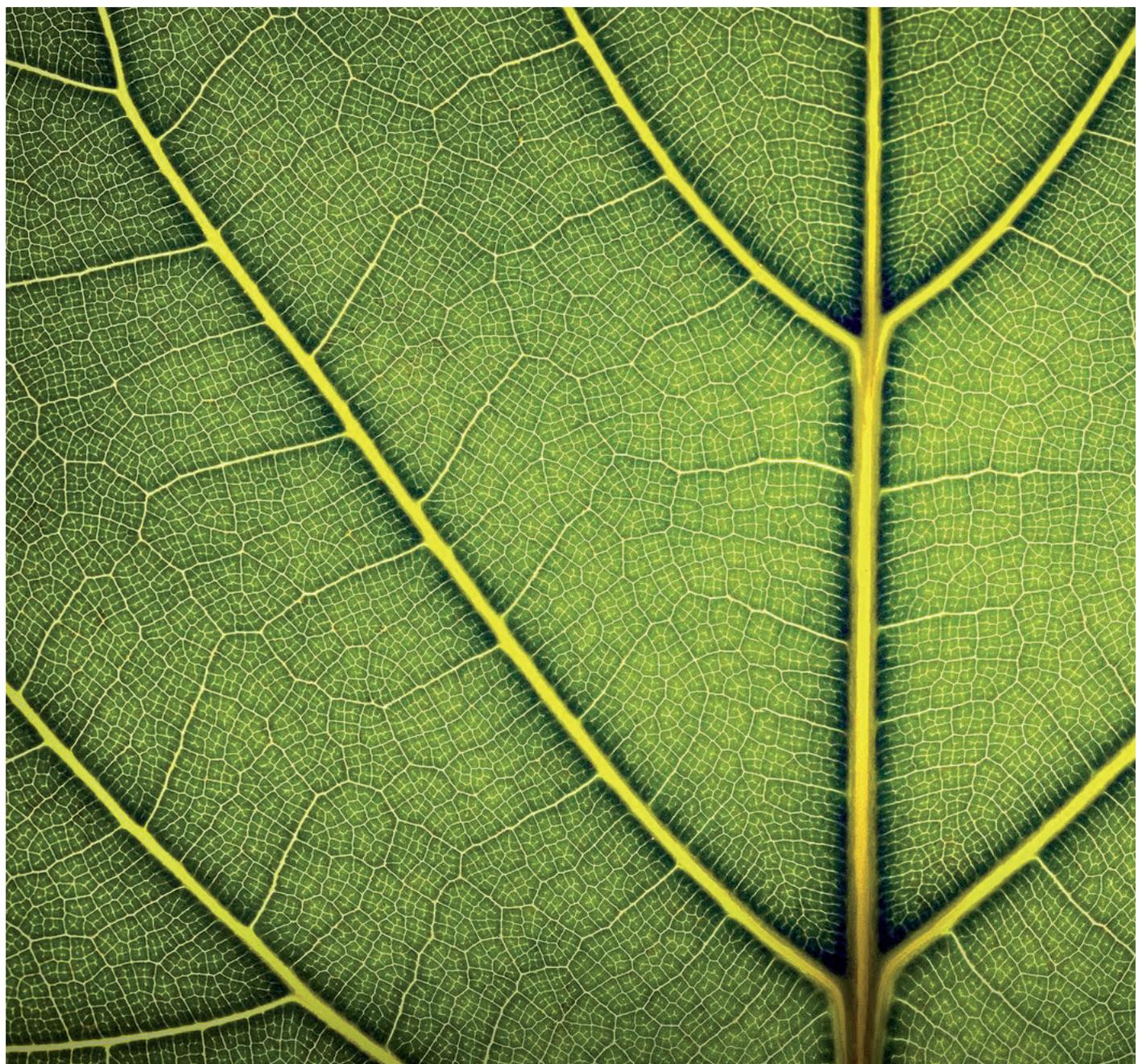




organización... EOI escuela...
organización... EOI escuela...
organización... EOI escuela...
organización... EOI escuela...
organización... EOI escuela...

de
ción

master
profesional
en ingeniería
y gestión
medioambiental



El Master Profesional en Ingeniería y Gestión Medioambiental es un referente a nivel nacional e internacional en el ámbito de la formación ambiental de los profesionales

Los alumnos son formados tanto en los aspectos técnicos para reducir los impactos medioambientales de nuestro entorno, como en los aspectos de gestión ambiental y las nuevas oportunidades que se están generando a nivel empresarial en la gestión de la sostenibilidad

El objetivo fundamental del Master es cualificar a los profesionales de empresas en la definición y ejecución tanto de las estrategias medioambientales y de sostenibilidad como para atender el correcto funcionamiento ambiental de las empresas, minimizando los impactos de su actividad

datos generales

Dirigido a

Profesionales y directivos de empresas de todos los sectores, interesados en conocer y aplicar estrategias medioambientales y de sostenibilidad en la gestión global de la empresa

Inicio

octubre

Horario

Viernes tarde y sábados mañana (*)

Duración

520 horas distribuidas en:

- Precurso online (10 horas)
- Módulo I (170 horas)
- Módulo II (130 horas)
- Módulo III (90 horas)
- Fin de Master (120 horas)

Precio

- Master completo: 10.500 €
- Por módulos: Módulo I: 5.400 €, Módulo II: 4.200 €, Módulo III: 3.000 €

(*) Por necesidades de calendario, se pueden impartir clases los jueves y sábados por la tarde

PRECURSO ON LINE (10 horas)

Se trata de un curso que se realiza al inicio del Master para adquirir conocimientos básicos de regulación ambiental, que serán de gran utilidad para analizar la legislación que se va a impartir en las sesiones presenciales.

Contenidos

- Introducción a la regulación ambiental
- Organismos y competencias administrativas
- Legislación y normalización.

MÓDULO I: Técnicas para la prevención y corrección de la contaminación ambiental (170 h)

Se abordan los aspectos necesarios para la definición, el control y la ejecución de las políticas medioambientales de la empresa, así como la solución de las incidencias ambientales en atmósfera, aguas, residuos, suelos y ruidos.

Los participantes podrán adquirir los conocimientos técnicos y jurídicos necesarios para hacer un diagnóstico de la situación de una organización respecto de los diferentes aspectos ambientales, siendo capaces de evaluar los diferentes tipos de contaminación, determinando su origen y previendo su comportamiento, así mismo serán capaces de proponer medidas preventivas o en su caso correctoras, minimizando en todo caso los impactos de su actividad.

Contenidos:

- Emisiones a la atmósfera
 - Fuentes de emisión, procesos y efectos de la contaminación atmosférica.
 - Elementos de Meteorología.
 - Autorización Ambiental Integrada. IPPC.
 - Redes de Vigilancia y tecnologías de control.
 - Visita a una instalación de referencia (central térmica, laboratorio o instalación industrial).
- Gestión de residuos
 - Caracterización de residuos. Gestión de residuos urbanos.
 - Residuos peligrosos.
 - Tecnologías de tratamiento.
 - Logística de residuos.
 - Visita a una planta de tratamiento de residuos.
- Contaminación de las aguas
 - Características físicas, químicas y biológicas de los contaminantes.
 - Técnicas analíticas y calidad de las aguas.
 - Prediseño de plantas de tratamiento, gestión y explotación.
 - Visita a una estación depuradora de aguas residuales.

- Suelos contaminados
 - Investigación y evaluación de riesgos. Estudio de soluciones.
 - Retirada y tratamiento ex situ. Tratamientos in situ.
 - Confinamiento y actuación sobre las aguas subterráneas.
- Ruidos y vibraciones
 - Fuentes de ruido en la industria. Aislamiento acústico.
 - Medida de ruido ambiental y evaluación de impactos sonoros.
 - Prevención y corrección del ruido de tráfico rodado, ferroviario y aéreo.

Módulo II: Herramientas de Gestión Ambiental (130 h)

Con este módulo se persigue que los participantes sean capaces de evaluar los diferentes aspectos ambientales de la empresa e integrarlos en la gestión general de la misma como una dimensión más, aunque siendo conscientes tanto de su carácter transversal como de su importancia en relación con la competitividad de la organización,

Para ello se aborda el estudio de las principales herramientas de gestión ambiental y su relación con otras disciplinas como la calidad o la prevención de riesgos laborales, lo que contribuirá a potenciar a diferentes niveles los conocimientos adquiridos en los demás módulos.

El aprovechamiento de este módulo permitirá al alumno actuar con solvencia tanto ante en la Administración Pública como en el ámbito empresarial, siendo capaz de interrelacionarse con las diferentes autoridades así como con clientes y proveedores.

Los alumnos podrán adquirir un conocimiento general sobre los diferentes ámbitos de responsabilidad que afectan al Medio Ambiente siendo capaces de discernir entre una responsabilidad Civil, Penal o Administrativa, también saldrán con una idea clara de cuales son los procedimientos administrativos más habituales.

Además manejarán con soltura conceptos como normalización, certificación, verificación o acreditación y conocerán los principales modelos de los mismos así como su integración con otros ámbitos como la Calidad y la Prevención de Riesgos Laborales.

Merece especial mención su capacitación para realizar Evaluaciones de Impacto Ambiental en cualquier proyecto.

Contenidos:

- Técnicas de Evaluación de Impacto Ambiental
 - Procedimiento Administrativo
 - Inventario

- Metodología
- Evaluación de Impactos
- Medidas Correctoras
- Evaluación Ambiental Estratégica.
- Visita guiada a una instalación industrial.
- Gestión Ambiental en la Empresa
 - Evaluación de la conformidad (Acreditación, Certificación, Verificación, etc.).
 - Sistemas de Gestión
 - Integración de Sistemas (calidad, medio ambiente, PRL).
 - Auditorías, tipos y técnicas.
 - Análisis y evaluación de riesgos ambientales.
- Responsabilidad ambiental
 - Responsabilidades administrativas, civiles y penales.
 - Ley de Responsabilidad Medioambiental.
- Recursos naturales y energía
 - Gestión de la biodiversidad
 - Uso sostenible del suelo
 - Gestión eficiente del agua
 - Energías renovables y eficiencia energética.
- Cambio climático. Inventarios de emisiones
 - Contexto Cambio climático
 - Huella Ambiental
 - Huella Hídrica
 - Huella de carbono
 - Mecanismos de desarrollo limpio
 - Mercados de carbono
- Responsabilidad Social Corporativa
 - Sostenibilidad y negocio
 - Gestión de la Sostenibilidad
 - Medición y presentación de informes de sostenibilidad

Módulo III: Gestión de la Sostenibilidad (90 horas)

El objetivo formativo de este módulo es capacitar a los participantes en los nuevos desafíos del mundo global y en la gestión de la sostenibilidad como valor empresarial.

Se trata de incorporar el reto que implica el cambio climático y el uso sostenible de recursos a la actividad y la cultura empresariales. Para ello, este módulo recoge los factores y elementos más significativos de las políticas empresariales de cambio climático y sostenibilidad.

Profundiza en las herramientas para el dimensionamiento de las actividades de evaluación de la sostenibilidad y su comunicación interna y externa.

Y por último, desarrolla el conocimiento de los nuevos escenarios de oportunidad empresarial en el ámbito de los gases de efecto invernadero y el Protocolo de Kyoto.

Los alumnos conseguirán una visión global del concepto sostenibilidad lo que unido a los aspectos técnicos y de gestión previamente adquiridos, les situará en una situación en la que podrán eludir riesgos, al tiempo que detectar oportunidades en relación con el entorno natural y los grupos de interés, favoreciendo la incorporación de una nueva cultura empresarial con fundamento en la Economía Sostenible y la Responsabilidad Social Corporativa.

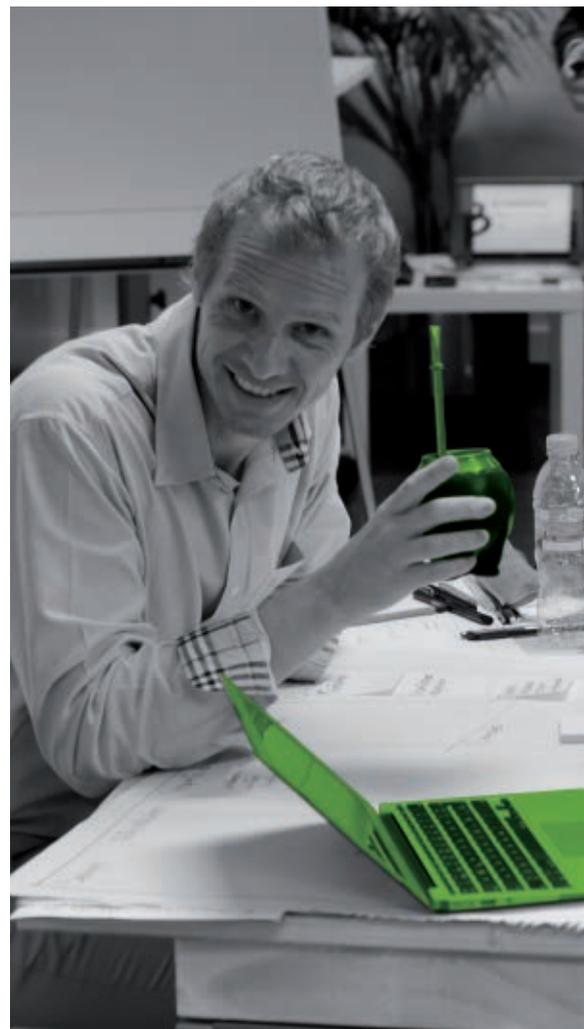
Contenidos

- Globalización y desarrollo sostenible
 - Ciclos, coyunturas y perspectivas.
 - Los compromisos de las empresas para generar riqueza y contribuir al bienestar.
 - Retos medioambientales en la empresa.

Proyecto Fin de Master (120 horas)

Elaboración de un proyecto en grupo, de aplicación real en una empresa que integre los aspectos técnicos tratados en la parte lectiva del programa.

- El proyecto será tutorizado por un profesor experto en la materia y se defenderá ante un tribunal.



claustró

Iván Botamino

Jefe del Departamento de Ingeniería del Terreno y Vertederos
FCC Ámbito

Área temática: Contaminación por Residuos



Carlos de Miguel

Abogado
Uria Menéndez

Área temática: Responsabilidad Ambiental



Nieves Cifuentes

Directora del Departamento de Medio Ambiente
Gas Natural Fenosa Engineering

Áreas temáticas: Contam. de las Aguas, Eval. de Impacto, Huella de Carbono y Huella Hídrica



Manuel Díaz

Consultor ambiental
MDM Consultores

Área temática: Evaluación de Impacto Ambiental



Gabriel Conde

Jefe del Departamento de Calidad Ambiental
PROINTEC

Área temática: Contaminación de Suelos



Jaime La Iglesia

Consultor Experto en Gestión del Agua; Gerente en la zona Nordeste de Brasil
Aqualogy (AGBAR)

Área temática: Contaminación de aguas



Enrique Crespo

Técnico Superior de la Consejería de Medio Ambiente
Comunidad de Madrid

Área temática: Contaminación Atmosférica



Marcos López-Brea

Managing Director
Ubuntu Carbon Consultancy Services

Área temática: Huella de carbono



Miguel Ángel de la Calle

Director Técnico
POOL Español de Riesgos Medioambientales

Área temática: Análisis de Riesgos Ambientales



Jaime Martín

Director de Medio Ambiente y Seguridad
Repsol YPF

Área temática: Cambio climático



Cristina Rey

Consultora de Medio Ambiente
y Responsabilidad Corporativa

Área temática: Gestión
Ambiental



John Scade

Director General MAS
Business, Promotor de LBG
España y ONLBG

Área temática:
Responsabilidad social
corporativa



**José Antonio
Rodríguez**

Director Gerente
Decisiones Integrales de
Medio Ambiente, S.L.

Área temática: Contaminación
atmosférica



Jorge Serrano

Director de Estudios y
Relaciones Institucionales,
Fundación Entreculturas

Área temática: Desarrollo
sostenible y retos ambientales



Jesús Rubio

Director Técnico Acústica
y Entidad de Inspección,
Consultoría y Vigilancia
Ambiental, LABAQUA

Área temática: Contaminación
atmosférica



Kepa Solaun

Director
FACTOR CO₂

Área temática: Huella de
carbono



**Rodolfo Manuel
Ruiz**

Product Manager de Sistemas
de Gestión, AQUALOGY Medio
Ambiente (Grupo AGBAR)

Área temática: Contaminación
atmosférica



Pilar Tur

Directora Técnica Tratamiento
de Residuos
URBASER

Área temática: Contaminación
por residuos



Juan Antonio Sáinz

Consultor
Ingeniería y Formación
Medioambiental S.L.

Área temática: Contaminación
de las aguas



Ángel Villanueva

Director
ENEA Medio Ambiente

Área temática: Legislación
y gestión ambiental



Óscar Acebal

Director de Medio Ambiente
Ecolaire España

Área temática: Contaminación
de las Aguas



Guillermo Escobar

Director de Proyectos de
Eficiencia Energética
Gas Natural Fenosa
Engineering

Área temática: Eficiencia
Energética



Ángel Bueno

Gestor de cálculo de
Huella de Carbono
Repsol

Área temática: Cambio climático



Carolina Flórez

Directora Departamento
Jurídico
Edem Consultores

Area temática: Derecho
ambiental



Henar Camaño

Gerente
AZIMUT Gestión y Proyectos

Área temática: Gestión
ambiental



Edelio Gago

Responsable del Sector de
Certificación de Sistemas,
Personas y Verificadores
Medioambientales, ENAC

Área temática: Certificación y
Verificación



José M. Cornejo

Director de Geomática
ARGONGRA

Área temática: GIS



Mariano González

Director General de Evaluación
Ambiental, Consejería de Medio
Ambiente y Ordenación del
Territorio, Comunidad de Madrid

Área temática: Gestión
recursos naturales



Eugenio Domínguez

Consejero Técnico, Subdirección
General de Impacto Ambiental y
Prevención de Riesgos, Ministerio
de Medio Ambiente, Medio Rural
y Marino

Área temática: Evaluación de
Impacto Ambiental



Carolina Ibáñez

Gestor de Huella Ambiental
Repsol

Área temática: Huella de
Carbono



Rafael Llamas

Director de Calidad, Seguridad y Medio Ambiente para España e Italia
BUNGE SOUTH EUROPE

Área temática: Gestión Ambiental



M^a Teresa Romero

Jefe del Departamento de Medio Ambiente-Zona Centro
Novotec Consultores, S.A., empresa de Applus Norcontrol, S.L.U.

Área temática: Análisis ciclo de vida



Vicente Mestre

Consultor Acústico
CGM Telecomunicaciones

Área temática: Contaminación por ruidos



Antonio Ruiz Salgado

Abogado y Consultor jurídico ambiental

Área temática: Gestión recursos naturales



Carlos Montoya

Jefe del Departamento Solar
IDEA

Área temática: Energías renovables



Jesús Sedano

Abogado
Uría Menéndez

Área temática: Responsabilidad ambiental



Marino Palacios

Gestión de Proyectos de Medio Ambiente
Indra Espacio

Área temática: GIS



Íñigo Sobrini

Presidente de la Asociación Española de Evaluación de Impacto Ambiental, Socio Administrador ICMAIngenieros

Área temática: Evaluación de impacto ambiental



José M^a Prado

Director de Proyectos de Medio Ambiente
Golder Associates

Área temática: Gestión recursos naturales



Agustín Torres

Product Manager de Consultoría y Vigilancia Ambiental (CVA), AGUALOGY Medio Ambiente, (Grupo AGBAR)

Área temática: Contaminación atmosférica



la experiencia continúa...

Formarse en EOI es más que estudiar. Es una experiencia intensa, donde puedes ser parte de una comunidad de profesionales experimentados y emprendedores, intercambiar ideas, encontrar apoyos y proyectar tu futuro. Un lugar donde vas a crecer como profesional y como persona.

El Área de Alumni de EOI, pone a disposición de los alumnos y antiguos alumnos toda una serie de servicios orientados fundamentalmente a la inserción en el mercado laboral y la mejora y desarrollo de su carrera profesional.



Los alumnos de EOI disponen de una serie de servicios orientados a la mejora y al desarrollo de su carrera profesional, así como a su inserción en el mercado laboral



EOI
club

CLUB EOI es la Asociación de Antiguos Alumnos de EOI Escuela de Negocios. La misión del CLUB EOI es estrechar los lazos e implicar a todos en el proyecto de la Escuela, contribuyendo al desarrollo profesional y personal de sus integrantes en empleabilidad, formación para la actualización profesional, emprendimiento y networking.

Además, disfrutarás de condiciones económicas especiales para cursar otros programas de la oferta de EOI.

¡Únete!

otros programas eoi para profesionales

Business Management Education

- Executive MBA (*presencial / online*)
- Executive MBA Internacional en Empresas del Sector de las Infraestructuras (*Online*)
- Executive MBA Internacional en Empresas del Sector Energético (*Online*)
- Master Executive en Administración y Dirección de Empresas (*online*)
- Master Executive en Dirección de Empresas Tecnológicas e Industriales (*Online*)
- Master Executive en Gestión de las Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información (*Online*)
- Programa Ejecutivo de Inteligencia de Negocio & Big Data (*presencial*)
- Programa Ejecutivo en Big Data & Business Analytics (*presencial*)
- Programa Superior en Coaching Ejecutivo (*presencial*)
- Curso Superior en Dirección de Proyectos - Metodología PMI (*presencial / online*)

Medioambiente, Energía y Sostenibilidad

- Master Executive en Energías Renovables (*Online*)
- Master Executive en Desarrollo Sostenible y Responsabilidad Corporativa (*Online*)
- Master Executive en Dirección de Empresas del Sector Turístico (*Online*)
- Master Executive en Economía Social (*Online*)
- Programa Ejecutivo de Rehabilitación y Eficiencia Energética (*presencial*)
- Curso Superior de Huella de Carbono (*presencial*)



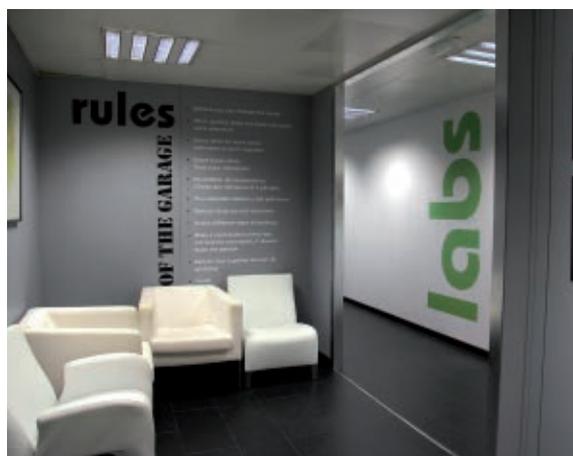
campus eoi madrid

EOI Madrid se encuentra situada en el campus de la Universidad Complutense y cuenta con un edificio de 4.800 m² rodeado de una zona de jardines de más de 8.000 m², tiene 16 aulas completamente dotadas, salas de seminarios, Biblioteca especializada, salón de actos, restaurante, cafetería y aparcamiento propio.

Los estudiantes, profesores, empresas y colaboradores cuentan con los mejores servicios y tecnologías a su disposición con el objetivo de que su aprovechamiento sea lo más óptimo posible.



¡Visita el campus con Google Street View!





dónde estamos

Avda. Gregorio del Amo, 6
Ciudad Universitaria · 28040 Madrid
Tel: +34 91 349 56 00 · Fax: +34 91 554 23 94
Email: informacion@eoi.es



cómo llegar

Transporte público

- Autobuses EMT: 132, C, F.
- Metro: Línea 6 parada Metropolitano (salida Gregorio del Amo)

Desde el aeropuerto

- Taxi: cuyo recorrido hacia el centro de la ciudad es, aproximadamente, de 30 minutos.
- Autobús: Existen varias líneas de autobuses urbanos e interurbanos. Puede consultar horarios y tarifas en Empresa Municipal de Transportes de Madrid.
- Metro: Estación "Metropolitano" de la Línea 6 de metro (línea circular). La salida del metro (Gregorio del Amo) se encuentra a escasos metros de EOI.



#tuexperienciaeoi

miembro fundador de:



miembro internacional de:



institución certificada en:



www.eoies



master
profesional
en ingeniería
y gestión
medioambiental

www.eoi.es



CAMPUS MADRID

avda. gregorio del amo, 6
ciudad universitaria
28040 madrid
tel: (+34) 91 349 56 00
informacion@eoi.es

CAMPUS ANDALUCÍA

leonardo da vinci, 12
isla de la cartuja
41092 sevilla
tel: (+34) 95 446 33 77
infoandalucia@eoi.es

CAMPUS MEDITERRÁNEO

Presidente Lázaro Cárdenas del Río
Esquina C/ Cauce
Polígono Carrús
03206 Elche (Alicante)
tel: (+34) 96 665 81 55