

Master en Gestión del Medio Ambiente en la Empresa



*Programas
Formación
on line*

Sede Central

Escuela Europea de Negocios.
Avda. Alfonso XIII. 40
28002 Madrid.
Telf. (+34) 91 413 09 20
Fax: (+34) 91 413 07 36

www.escuelaeuropea.es
online@escuelaeuropea.es

Presentación

Hoy en día la necesidad de las empresas de compatibilizar los intereses económicos con el respeto al medio ambiente surge de dos causas principales:

- ♦ La progresiva concienciación de la sociedad y las instancias de decisión acerca de la necesidad de preservar el medio, a fin de garantizar la existencia y bienestar de las generaciones presentes y futuras.
- ♦ El endurecimiento de las normas y leyes medioambientales, tanto a nivel local, como nacional e internacional.

Por otra parte una política respetuosa con el medio ambiente, actualmente supone no sólo el cumplimiento con esa legislación, si no además, una ventaja competitiva, y poco a poco, un umbral que la empresa debe superar si quiere continuar en el mercado.

Por ello hemos desarrollado este Master en Gestión del Medio Ambiente en la Empresa, con el objetivo de dotar al estudiante de las herramientas que le permitan cubrir estas necesidades.

Gestión del Medio Ambiente

Para comprender los principales problemas ambientales y la adopción de políticas para conseguir una mejor gestión del medio ambiente, se hace necesario conocer previamente algunos conceptos sobre ecología y el medio ambiente en general. También es imprescindible conocer todas las acciones puestas en marcha, desde tiempo atrás, por la comunidad tanto internacional como nacional.

El enfoque de este Master es eminentemente práctico y orientado a la empresa, pero sin obviar los aspectos teóricos que dan la base a los últimos desarrollos operativos. Proporciona una visión extensa de la situación actual en cuanto la gestión medioambiental, y de las herramientas necesarias para desarrollar un Sistema de Gestión Ambiental en una organización.



Dirigido a:

- ◆ Diplomados y licenciados o todos aquellos universitarios que deseen desarrollar su labor en sectores relacionados con el Medio Ambiente para mejorar sus expectativas de trabajo.
- ◆ Personas que deseen completar su formación con un curso de especialización que les capacite para ejercer como profesionales en empresas donde la gestión medioambiental en la empresa es una parte muy importante dentro del proceso de producción.

Objetivos:

Pretendemos que al finalizar el Master:

- ◆ Tengas conocimiento práctico y sólido en los temas más relevantes que afectan a la gestión del Medio Ambiente en la empresa, y siempre desde la óptica del desarrollo sostenible.
- ◆ Conozcas qué se ve afectado y cómo en relación con el Medio Ambiente, y cuáles son los componentes, estructuras y dinámica de funcionamiento de los ecosistemas.
- ◆ Conozcas y seas capaz de aplicar herramientas metodológicas para el estudio integrado del medio ambiente desde una aproximación ecológica y territorial.
- ◆ Seas capaz de plantear un sistema de gestión ambiental en una organización.

Salidas profesionales:

- ◆ Responsable de los departamentos medioambientales de empresas e industrias.
- ◆ Desarrollo de estudios prácticos sobre Medio Ambiente.
- ◆ Asesoramiento y elaboración de proyectos para empresas.
- ◆ Personal de los departamentos de gestión medioambiental e inspección medioambiental de las instituciones.



Programa Resumido

Módulo I: Introducción al medio ambiente y ecología

- Unidad 1: Introducción al medio ambiente
- Unidad 2: Conceptos generales de ecología
- Unidad 3: Relaciones bióticas y flujos de energía
- Unidad 4: Biodiversidad, sucesión ecológica y biomas
- Unidad 5: Elementos geológicos y medio ambiente

Tiempo estimado: 50 horas lectivas.

Módulo II: Contaminación de la atmósfera por agentes bióticos y químicos

- Unidad 1: La atmósfera
- Unidad 2: Introducción a la contaminación atmosférica
- Unidad 3: Contaminación biótica
- Unidad 4: Contaminación química
- Unidad 5: Efectos producidos por la contaminación atmosférica
- Unidad 6: Legislación y vigilancia de la contaminación

Tiempo estimado: 40 horas lectivas.



Módulo III: Contaminación acústica

- Unidad 1: Contaminación acústica
- Unidad 2: Origen y naturaleza de la contaminación por ruido
- Unidad 3: Equipos de medición y cálculos básicos
- Unidad 4: Efectos de la contaminación acústica
- Unidad 5: Medidas para corregir los efectos del ruido
- Unidad 6: Conceptos generales sobre radiaciones
- Unidad 7: Clasificación de las radiaciones
- Unidad 8: Efectos de la exposición a radiaciones
- Unidad 9: Control y gestión de la radioactividad.
Instalaciones radiactivas

Tiempo estimado: 40 horas lectivas

Módulo IV: Contaminación del agua

- Unidad 1: Conceptos generales sobre el agua
- Unidad 2: Hidrogeoquímica del agua
- Unidad 3: Problemática de la contaminación de aguas
- Unidad 4: Evaluación de la contaminación de aguas
- Unidad 5: Tratamiento de aguas residuales

Tiempo estimado: 50 horas lectivas.

Módulo V: Gestión de residuos

- Unidad 1: Conceptos generales sobre residuos y minimización
- Unidad 2: Gestión de residuos urbanos (I)
- Unidad 3: Gestión de residuos urbanos (II)
- Unidad 4: Gestión de residuos industriales
- Unidad 5: Gestión de residuos sanitarios y radiactivos
- Unidad 6: Gestión de residuos rurales

Tiempo estimado: 60 horas lectivas.

Módulo VI: Gestión Medioambiental en la empresa

- Unidad 1: Introducción, empresa y Medio Ambiente
- Unidad 2: La estrategia ambiental en la empresa
- Unidad 3: Medición, evaluación y comunicación de la actuación ambiental de la empresa
- Unidad 4: Instrumentos de gestión (I)
- Unidad 5: Instrumentos de gestión (II)

Tiempo estimado: 50 horas lectivas.

Módulo VII: Auditorías medioambientales

- Unidad 1: Introducción y consideraciones jurídicas
- Unidad 2: Conceptos generales
- Unidad 3: Clasificación de las auditorías ambientales
- Unidad 4: Proceso metodológico (I)
- Unidad 5: Proceso metodológico (II)

Tiempo estimado: 50 horas lectivas.

Módulo VIII: Evaluación del impacto ambiental

- Unidad 1: Aproximación histórica a la evaluación de impacto ambiental
- Unidad 2: El impacto ambiental
- Unidad 3: La evaluación de impacto ambiental
- Unidad 4: Estructura general de un estudio de impacto ambiental

Tiempo estimado: 50 horas lectivas.

Módulo X: Derecho ambiental

- Unidad 1: Introducción y generalidades del derecho ambiental
- Unidad 2: Características y vínculos del derecho ambiental
- Unidad 3: Principios del derecho ambiental
- Unidad 4: Derecho ambiental en España
- Unidad 5: Etiqueta ecológica, jurisprudencia y normativa

Tiempo estimado: 35 horas lectivas.



Módulo IX: Economía y medio ambiente

- Unidad 1: Conceptos básicos de economía
- Unidad 2: ¿Qué es la economía ambiental?
- Unidad 3: La economía y el ambiente
- Unidad 4: Las externalidades
- Unidad 5: Los recursos naturales

Tiempo estimado: 35 horas lectivas.

Módulo XI: Anexos de empresas modelos

- Unidad 1: Perfil de la industria metalúrgica
- Unidad 2: Perfil del sector de los curtidos
- Unidad 3: Perfil del sector textil
- Unidad 4: Perfil del sector químico
- Unidad 5: Perfil del sector cárnico
- Unidad 6: Perfil del sector turístico

Tiempo estimado: 35 horas lectivas.

Metodología de Enseñanza

Los cursos se imparten en nuestro Campus Virtual tomando Internet como herramienta principal pero no única. Su metodología es eminentemente práctica, contando para ello con un grupo de **profesionales de primer nivel**, experimentados profesionales en cada una de las áreas.

A lo largo del programa los alumnos realizarán múltiples casos, tareas y un **proyecto de empresa** predefinido según sus objetivos profesionales, y que desarrollará, presentará y defenderá integrando los distintos módulos del Master.

El proceso académico se gestiona a través del Learning Management System, donde el alumno entregará los casos, se comunicará con los profesores y personal académico y tendrá acceso a una serie de propuestas de valor añadido al proceso formativo.

El participante encontrará diferentes ambientes académicos que facilitarán su aprendizaje a través de **espacios virtuales** que constan de sesiones formativas con tutoría activa y participativa, con materiales de apoyo (artículos, enlaces, noticias...), foros temáticos, chats...

Los **materiales didácticos** se organizan en módulos independientes que permiten la **máxima personalización**, comprensión de contenidos y motivación de los usuarios.

La **coordinación académica** se personaliza según los esfuerzos que cada participante pueda realizar por cada uno de los módulos y así se determinan los calendarios y las actividades académicas. Se exige una **dedicación semanal mínima** en torno a 10 horas.

Imagen de portada del Master en Gestión Medioambiental en la Empresa



ESCUELA EUROPEA DE NEGOCIOS

Para cerrar la sesión pulse **Salir**

Campus Virtual

Personas
Participantes

Actividades
Chato
Foros
Tareas

Buscar en los foros
Búsqueda avanzada

Administración
Activar edición
Configuración
Editar información
Estudiantes
Grupos
Copia de seguridad
Restaurar
Importar datos del curso
Nuevos
Calificaciones
Registros
Archivos
Anuncios
Foro de profesores

Diagrama de temas

BENVENIDO AL MASTER EN GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL EN LA EMPRESA



Hay en día la necesidad de las empresas de compatibilizar los intereses económicos con el respeto al medio ambiente surge de dos causas principales:

- La progresiva concienciación de la sociedad y las instancias de decisión acerca de la necesidad de preservar el medio a fin de garantizar la existencia y bienestar de las generaciones presentes y futuras.
- El endurecimiento de las normas y leyes medioambientales, tanto a nivel local, como nacional e internacional.

Por otra parte una política respetuosa con el medio ambiente, actualmente supone no sólo el cumplimiento con esa legislación, si no además, una ventaja competitiva, y poco a poco, un umbral que la empresa debe superar si quiere continuar en el mercado.

Noticias
Añade un nuevo tema...
De hoy, 17:30
Iniciamos la noche...
Abre el debate más...
Temas antiguos...

Eventos próximos
No hay eventos próximos
Ir al calendario...
Nuevo evento...

Actividad reciente
Actividad desde viernes, 25 de noviembre de 2005, 10:56
Informe completo de la actividad reciente

¿Sin novedades desde la última entrada

Este es un espacio para que los futuros de medioambiente puedan hacer pruebas.