

GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL

Deusto Formación es una iniciativa de **Grupo Planeta** para desarrollar un nuevo concepto: cursos de formación continua especializados, con servicio de consulta on-line.

El objetivo de Deusto Formación es capacitar a los profesionales en activo para adaptarse al competitivo y exigente escenario laboral actual, e impulsar su desarrollo profesional.

En respuesta a la constante demanda del mercado, y de las empresas, de profesionales cualificados y en permanente actualización, Deusto Formación ofrece nuevas herramientas para adaptarse a las nuevas exigencias del mercado.

ÍNDICE PRESENTACIÓN:

- **Objetivos**
- **¿A quién va dirigido?**
- **Metodología**
- **Servicios del Campus Online**
- **Programa detallado**

Para obtener información personalizada llame al 902 170 180.

OBJETIVOS

La sensibilidad que la sociedad ha desarrollado hacia el medio ambiente, ha provocado que el entorno empresarial esté cada vez más concienciado de la necesidad de desarrollar procesos productivos que minimicen el daño al medio ambiente. Esta sensibilidad social, premia a las empresas que cumplen con la normativa, y las diferencia en el mercado.

- Aprenderás el Sistema Comunitario de Ecogestión y Ecoauditoría de la Unión Europea (EMAS) y la norma internacional ISO 14001.
- Aprenderás a implantar un sistema de gestión medioambiental en una empresa.
- Curso práctico, con numerosos ejemplos reales, que te ayudarán a aplicar lo aprendido en el día a día.
- Serás capaz de analizar todos los factores que intervienen en la relación entre el entorno y las actividades industriales.

Crece profesionalmente con **Deusto Formación**.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

Gracias a la estructura del curso, basada en módulos, este curso está indicado para personas que buscan objetivos distintos. Los intereses concretos del alumno le llevarán a profundizar más en unos temas u otros. El curso de Gestión Medioambiental está pensado concretamente para:

- Profesionales del departamento de producción de una empresa o del departamento de calidad (operarios, ingenieros, etc.).
- Técnicos o responsables ambientales de empresa.
- Técnicos informadores medioambientales o responsables del seguimiento de sistemas de gestión medioambiental.
- Cualquier persona que quiera optimizar su inserción laboral. La gestión de la calidad es, hoy por hoy, una de las técnicas de gestión con mayor proyección de futuro.

METODOLOGÍA

El método pedagógico de Deusto Formación tiene por objetivo la adquisición de conocimientos, y sobre todo, su aplicación práctica en el ámbito laboral. El método se adapta perfectamente a las circunstancias y capacidades de cada alumno, ya que estas y su dedicación, marcarán el ritmo de aprendizaje.

A través de los materiales del curso, el uso del campus virtual y la atención personalizada de tu tutor lograrás alcanzar tus objetivos. Independientemente de tu nivel inicial, el método pedagógico progresivo de Deusto Formación te garantiza el éxito en tu aprendizaje.

Dispondrás de apoyo complementario al curso a través del campus, con acceso a la biblioteca, agenda de estudio etc.

Te marcarás tus propios objetivos, e irás progresando de forma efectiva: no hay pérdidas de clases o conocimientos.

Dispondrás del apoyo y seguimiento de un tutor personal, experto y especializado en la materia, que responderá a tus dudas y preguntas en menos de 24hr.

Podrás estudiar donde y cuando tú quieras: los cursos online se adaptan a tu horario y ritmo, sin tener que desplazarte.

Realizarás pruebas de evaluación tras cada módulo del curso, a través del campus online, con las que comprobarás tus progresos en la materia, tus puntos fuertes, y tus áreas de mejora.

Recibirás un diploma acreditativo de Deusto Formación tras la superación de todas las pruebas de evaluación.

CAMPUS ONLINE

Deusto Formación propone un lugar de encuentro e intercambio entre todos los estudiantes y profesores. Se trata de un espacio de consulta online, para facilitarte el estudio y la comunicación con el centro y el tutor, en cualquier momento.

Dentro del Campus Online, los alumnos tienen a su disposición un Buzón Personal, desde el que podrás enviar y recibir e-mails de tu tutor y de las últimas novedades del centro.

El Campus dispone de un acceso a las pruebas de evaluación de manera cómoda y rápida. Podrás comprobar tu progreso, obtener correcciones y comentarios de tu tutor personal.

Una Agenda, para que el alumno pueda planificar, junto con su tutor, el ritmo de aprendizaje deseado con el fin de realizar el curso en el tiempo previsto.

Todos los alumnos disponen de una sección de “Historial Académico”, donde encontrarás todas las pruebas de evaluación realizadas, y así, podrás realizar un seguimiento de tu progreso a lo largo del curso, comprobando si el ritmo de estudio es el marcado en la agenda.

También, disponen del acceso a la Biblioteca, donde encontrarás material relacionado y enlaces de interés y actualidad, que complementan el temario del curso.

Dentro de la Secretaría Online, podrás consultar todo lo que necesites sobre temas administrativos: Petición de facturas, consulta de cuotas, modificación de datos, etc.

PROGRAMA

Unidad didáctica 1. Empresa y medio ambiente.

Empresa y medio ambiente:

- El hombre y la naturaleza
- El futuro nos lleva a la sostenibilidad

Relación empresa-medio ambiente:

- Evolución histórica
- Actitud ante la crisis ambiental: la nueva era ambiental
- Futuro de las relaciones empresa-medio ambiente
- Costes medioambientales en las empresas
- ¿Por qué invierten las empresas en medio ambiente?
- ¿Cuánto invierten las empresas en medio ambiente?
- ¿Qué gastos medioambientales tienen las empresas?
- Contabilidad ambiental

Competitividad y medio ambiente: desarrollo sostenible:

- Desarrollo industrial y protección medioambiental
- Sostenibilidad y empresa
- Límites al crecimiento económico y al desarrollo sostenible

Desarrollo sostenible como generación de oportunidades empresariales.

Unidad didáctica 2. Gestión medioambiental en la empresa.

Gestión medioambiental en la empresa:

- Gestión de materias primas
- Gestión de la energía
- Gestión de residuos
- Gestión de agua
- Gestión de emisiones atmosféricas
- Gestión de ruidos

Cumplimiento de las obligaciones impositivas en materia de medio ambiente.

Ejemplo práctico de gestión medioambiental en la empresa: Repsol.

Diagnóstico medioambiental en la empresa:

- Evaluación del comportamiento medioambiental (ECM)
- Revisión medioambiental

Producción limpia:

- Definición de producción limpia
- Cómo implantar la producción limpia en una empresa
- Ventajas de la producción limpia

Análisis del ciclo de vida (ACV):

- Definición del ACV
- Objetivos y metas del ACV
- Elaboración de un ACV

Unidad didáctica 3. Sistemas de gestión medioambiental (SGMA).

Sistemas de gestión medioambiental (SGMA):

- Conocer los sistemas de gestión medioambiental
- Opciones para la implantación de un sistema de gestión medioambiental

Estructura de un sistema de gestión medioambiental:

- Política medioambiental
- Evaluación medioambiental inicial (EMI)
- Diseño del sistema
- Documentos del sistema
- Control operacional
- Verificación de los resultados

Auditoría del sistema de gestión medioambiental:

- Tipos de auditorías
- Metodología para la elaboración de la auditoría

Declaración medioambiental: Certificación y verificación del SGMA:

- Tipos de declaración medioambiental
- Mecanismos de certificación y/o verificación

Anexo: Reglamento europeo de gestión y auditoría medioambientales. EMAS.

Unidad didáctica 4. Normas ISO 14000.

Normas ISO 14000:

- Qué es la norma ISO 14000
- Nacimiento de una norma internacional respecto a la gestión ambiental
- Norma ISO 14001

Implantación de un SGMA según la norma ISO 14001:

- Revisión medioambiental inicial
- Política medioambiental
- Planificación del SGMA
- Implantación y funcionamiento del SGMA
- Comprobación y acción correctora
- Evaluación de la implantación de la ISO 14001

Anexo: UNE-EN ISO 14001. Texto legal

Unidad didáctica 5. Casos prácticos: SUETSA y TRARISA.

Caso práctico 1: Central de producción térmica de energía eléctrica:

- Empresa (SUETSA)
- Política medioambiental
- Sistema integrado de gestión medioambiental (SIGMA)
- Organización
- Revisión y verificación del sistema

Caso práctico 2: Empresa destinada a la gestión de residuos:

- Evaluación inicial
- Planificación del SGMA
- Implantación y funcionamiento
- Comprobación y acciones correctoras

Unidad didáctica 6. Calidad total

Calidad total:

- La calidad en la historia
- Evaluación de la calidad hacia su concepto moderno

- Olvido de la calidad tras la Segunda Guerra Mundial
- Definiciones de calidad
- Los sistemas de calidad

Paralelismos entre la gestión de la calidad y la gestión medioambiental:

- La calidad y el medio ambiente caminan cogidos de la mano
- Sistemas integrados de gestión
- Elementos de la ISO 9001 que no coinciden en la ISO 14001
- Prevención y control integrado de la contaminación (IPPC)

Calidad total es éxito:

- ¿Qué entendemos por calidad total?
- Sistemas de indicadores de gestión asociados a la calidad total
- Modelo europeo de calidad total (EFQM)

Unidad anexo: Etiquetaje ecológico.

[Curso Gestion Medioambiental ISO14001 – Deusto Formacion](#)