



Datos del curso

Área formativa: Medio Ambiente

Modalidad: Distancia B-04.14.3

E-learning B-84.14.3

Duración: 350 horas

Requisitos: No se requiere titulación específica

Curso Superior en Gestión del Medio Ambiente

La protección del Medio Ambiente se ha convertido en una preocupación social que ha sido asumida por el mundo empresarial, cuyo reto radica en combinar ese cuidado del entorno con un crecimiento económico continuado de manera sostenible a largo plazo.

Las compañías necesitan profesionales con la formación necesaria para determinar qué elementos deben tenerse en cuenta para que el desarrollo de las actividades empresariales prevenga y minimice los efectos sobre el entorno.

El objetivo es cumplir los requisitos de la legislación medioambiental vigente, mejorar la protección ambiental y reducir los impactos de la

propia organización sobre el medio, al controlar los procesos y actividades que los generan.

Un amplísimo y apasionante espectro de acciones en el que se inscriben desde estudios de impacto ambiental, al ecodiseño y etiquetas ecológicas, pasando por las auditorías medioambientales, el control de vertidos, la gestión de residuos, el ruido... En este sentido los responsables de Medio Ambiente tienen ante sí el reto de prepararse para implantar estas medidas e integrarlas con garantías con los demás sistemas de gestión de la empresa.



Información general

Amplía información: info@imf-formacion.com - www.imf-formacion.com

Metodología

Manuales de estudio, plenamente actualizados y con gran rigor técnico, fácilmente comprensibles y con una clara vocación práctica.

Una línea de consulta de libre acceso, permanente y personalizada, tanto telefónica como por correo electrónico, con un tutor especializado.

Posibilidad de concertar cuantas entrevistas privadas se considere oportuno con el tutor.

Campus Virtual, en el que el alumno puede consultar y descargarse el material, acceder a la legislación, realizar actividades propuestas por el tutor.

Tutores

El cuadro de tutores del curso está formado esencialmente por profesionales de empresas y del mundo académico, que pueden transmitir a los alumnos experiencias laborales vivas y aportar ejemplos válidos en el ámbito del Medio Ambiente.

Evaluación

En los casos en que el desarrollo del curso lo permita, el alumno deberá remitir al centro un control parcial del curso o, en su caso, de cada módulo que forma el programa formativo, con el que se calibrará el

conocimiento de los contenidos. Una vez superada esta evaluación, recibirá el título que certifica que ha superado con éxito los objetivos del programa formativo.

En otros casos, la obtención del título estará sujeta a la superación de un examen presencial.

Dirigido a

Profesionales que quieran prepararse para desenvolverse en proyectos de Medio Ambiente.

Objetivos

1. Familiarizarse con los textos legales vigentes en el área medioambiental, de modo que pueda utilizarlos convenientemente como futuro responsable medioambiental de la empresa.

2. Proporcionar una idea general de los principales contaminantes, fruto de la actividad del hombre, que afectan a los tres medios: aire, agua y suelo.

3. Analizar el Sistema de Gestión ambiental a partir de la **Norma Internacional ISO 14001:2004**, capacitando a los alumnos para realizar tareas como técnico ambiental en la implantación de sistemas de gestión ambiental.

4. Conocer los distintivos otorgados por la Administración o por otra organización que garantizan el cumplimiento de unos criterios ambientales por parte de un producto.



Programa

MÓDULO I: La responsabilidad de las empresas en materia medioambiental

1. La protección jurídica del medio ambiente
 1. Introducción
 2. Concepto y contenido del medio ambiente
 3. Tratamiento de las cuestiones medioambientales en el derecho español
2. La Política Protectora en el seno de la UE
 1. Introducción
 2. ¿Cómo funciona la UE?
 3. Los programas de acción comunitaria PACMA
 4. Instrumentos clave de la política ambiental de la unión
 5. Campos sobre los que incide más intensamente la legislación comunitaria
3. Marco legal y competencial del Derecho Ambiental
 1. Marco legal: los cinco niveles productores de normativa ambiental
 2. Marco competencial: la distribución de competencias en materia ambiental
 3. Actuaciones públicas en materia de medio ambiente
 4. Regulación de las actividades clasificadas

MÓDULO II: Obligaciones legales de la empresa en la gestión de residuos

1. Residuos urbanos y peligrosos y su gestión
 1. Introducción
 2. Residuos urbanos
 3. Gestión de residuos peligrosos
 4. Actuaciones públicas en materia de medio ambiente
2. Residuos agrícolas, forestales y ganaderos
 1. Residuos agrícolas
 2. Residuos forestales
 3. Residuos ganaderos
 4. Valorización de los residuos agrarios
 5. Aprovechamiento energético de los residuos agrícolas, forestales y ganaderos
 6. Alternativas de aprovechamiento de los residuos sólidos orgánicos de la industria de transformados vegetales
3. Residuos radiactivos
 1. Conceptos generales
 2. Clasificación de los residuos
 3. Terminología del sector
4. Residuos biosanitarios y citotóxicos
 1. Conceptos generales
 2. Residuos sólidos
 3. Residuos líquidos
 4. Residuos radiactivos

MÓDULO III: Sistemas de Gestión Medioambiental y Auditoría: ISO 14001/ISO 19011

1. La Gestión Ambiental en la empresa
 1. Introducción
 2. Normalización y certificación
 3. ISO 14000/EMAS
 4. Los beneficios de los sistemas de gestión ambiental
 5. Cambios clave ISO 14001:2004 y proceso de transición
2. Etapas en la implantación del SGA
 1. Etapas
 2. ¿Qué es la política ambiental?

3. Planificación del SGA
 1. Planificación
 2. Aspectos e impactos ambientales: relación causa-efecto
 3. Exigencias legales
 4. Objetivos, metas y programas
4. Implementación y operación
 1. Recursos, funciones, responsabilidad y autoridad
 2. Competencia, formación y toma de conciencia
 3. Comunicación
 4. Documentación
 5. Control de documentos
 6. Control operacional
 7. Preparación y respuesta ante emergencias
5. Verificación. Seguimiento y medición
 1. Introducción
 2. Evaluación del cumplimiento legal
 3. No conformidad, acción correctiva y acción preventiva
 4. Control de los registros
 5. Auditoría interna
6. Revisión por la Dirección
 1. Revisión por la dirección. Concepto y finalidad
 2. Desarrollo de la revisión por la dirección
 3. Conclusiones

MÓDULO IV: Herramientas específicas para la Gestión Medioambiental

1. El análisis del ciclo de vida
 1. Introducción
 2. Definiciones
 3. Fases del análisis del ciclo de vida
 4. Metodología del ACV
2. Ecoetiquetado ecológico
 1. Introducción
 2. La Etiqueta Ecológica Europea
 3. Ventajas que aporta la etiqueta ecológica
 4. ¿A quién va dirigida la etiqueta ecológica?
 1. Costes asociados
 2. El proceso de obtención de la Ecoetiqueta
 3. Organismos competentes
 4. Categorías de productos
3. Certificación
 4. Normalización
 5. El proceso de certificación
 6. Integración de los aspectos medioambientales en la normalización europea
 7. Normalización europea y normativa europea: dos funciones distintas
 8. Avances en el proceso de normalización europea normas y medio ambiente
4. Agenda 21
 1. Concepto de desarrollo sostenible
 2. Las políticas locales de Medio Ambiente en el inicio del nuevo siglo
 3. ¿Qué es una agenda 21?
5. La Norma UNE 150008: análisis y evaluación del riesgo medioambiental en el régimen comunitario de responsabilidad medioambiental
 1. Introducción
 2. Conceptos básicos

MÓDULO V: Tipos de contaminación

1. Contaminación atmosférica
 1. Introducción
 2. La contaminación atmosférica
 3. Normativa estatal
 4. Vehículos a motor
 5. Actuaciones públicas en materia de contaminación atmosférica
 6. IPPC: prevención y control integrado de la contaminación
 7. El Plan Nacional de Asignación de Derechos de Emisión 2005-2007: implicaciones para la industria española
 8. Plan Nacional de Asignación de Derechos de Emisión, 2008-2012 aprobado por RD 1370/2006 de 24 de noviembre
 9. Programa Nacional de Reducción de Emisiones
2. Contaminación de aguas
 1. Introducción
 2. Actuaciones públicas en materia de medio ambiente. Aguas continentales y subterráneas
 3. Principales órganos hidráulicos de participación y gestión
 4. Planificación hidrológica
 5. Instrumentos de gestión de la política hidráulica
 6. Normas y planes en materia de calidad de las aguas
 7. Definición de la contaminación de un curso de agua
 8. Agua y ciudad: retos en la gestión
3. Contaminación de suelos
 1. Introducción
 2. ¿Qué es el suelo?
 3. ¿Qué es un suelo contaminado?
 4. Tipos y fuentes de contaminación
 5. Evaluación del riesgo
 6. Marco normativo e instrumentos de financiación
 7. Descontaminación de suelos contaminados
 8. El nuevo marco normativo en materia de suelos contaminados
 9. Guía de aplicación del Real Decreto 9/2005
4. Contaminación acústica. Ruido y vibraciones
 1. Contaminación acústica. Normativa general
 2. Legislación de las comunidades autónomas y ayuntamientos
 3. Normas sectoriales
 4. Aplicación de la normativa vigente y exigencia de su cumplimiento
 5. Competencias normativas y de planificación de las entidades locales en la lucha contra el ruido
 6. Análisis del marco legal actual y previsiones a corto plazo
5. Residuos
 1. Introducción
 2. Residuos urbanos
 3. Gestión de residuos peligrosos
 4. Marco Legal