

DENOMINACIÓN DEL CURSO

SISTEMAS DE GESTIÓN Y EVALUACIÓN MEDIAMBIENTAL (ISO 14001/ EMAS)

OBJETIVOS

El objetivo de este curso es comprender cómo funciona el planeta en su contexto ecológico y evolutivo, los diferentes problemas que se dan en el ecosistema debido a la contaminación, el sistema de vida en el reino animal, vegetal y mineral, y cómo influyen en el desarrollo del planeta. Identificar las principales cumbres internacionales que se han reunido a lo largo de la historia para tratar los problemas medioambientales. Analizar los principales agentes contaminantes de la atmósfera, el agua y el suelo y los efectos que estos producen y los procesos derivados de la contaminación atmosférica, hidrológica y edafológica y los contaminantes que más influyen de estos. Descubrir el origen del concepto jurídico del medio ambiente, diferenciar las fuentes, los principios generales de derecho y la aplicación del derecho Internacional Medioambiental, así como la Organización del Derecho Comunitario y el Ordenamiento Jurídico Español en materia de Medio Ambiente.

CONTENIDOS

MÓDULO 1: Gestión y Evaluación Medioambiental 1ª Parte

TEMA 1. Introducción y Conceptos Básicos

Conceptos Básicos de la Evaluación de Impacto Ambiental
Antecedentes y Evolución de la Evaluación de Impacto Ambiental
Etapas Generales del Análisis del Proyecto de la Evaluación de Impacto Ambiental
Contenido del Estudio de la Evaluación de Impacto Ambiental
Normativa Vigente I
Normativa Vigente II
Normativa Vigente III
Normativa Vigente IV
Lo que hemos aprendido
Test
Actividades

TEMA 2. Procedimiento Administrativo de la Evaluación de Impacto Ambiental

Evaluación de Impacto Ambiental
Estudio de Impacto Ambiental

El Proyecto y sus Acciones
Procedimiento Administrativo para la Evaluación de Impacto Ambiental
Lo que hemos aprendido
Test
Actividades

TEMA 3. Factores Ambientales

Catálogo Ambiental. Variables Ambientales
Búsqueda de Información e Inventario Ambiental
Valoración del Inventario
Lo que hemos aprendido
Test
Actividades

TEMA 4. Evaluación y Valoración de Impactos Ambientales

Análisis Ambiental de un Proyecto
La Situación Preoperacional
Elementos a Evaluar en la Situación Preoperacional
Fase de Construcción
Fase de Explotación/Operación
Fase de Abandono de las Instalaciones
Criterios de Valoración del Inventario
Métodos de Identificación y Evaluación de Impactos I
Métodos de Identificación y Evaluación de Impactos II
Métodos de Identificación y Evaluación de Impactos III
Indicadores de Impacto
Lista Orientativa de Indicadores de Impactos
Efectos de los Impactos
Lo que hemos aprendido
Test
Actividades

TEMA 5. Medidas Preventivas y Correctoras

Acciones Preventivas, Correctoras y Compensatorias I
Acciones Preventivas, Correctoras y Compensatorias II
Lo que hemos aprendido
Test
Actividades

TEMA 6. Programa de Vigilancia Ambiental

Programa de Vigilancia Ambiental
Estructura de un Programa de Vigilancia Ambiental
Lo que hemos aprendido
Test
Actividades

MÓDULO 2: Gestión y Evaluación Medioambiental 2ª Parte

TEMA 7. La Gestión Ambiental en la Empresa

Introducción

Normalización Ambiental
Certificación Ambiental
ISO 14001/EMAS I
ISO 14001/EMAS II
Beneficios de los Sistemas de Gestión Ambiental
Lo que hemos aprendido
Test
Actividades

TEMA 8. Etapas en la Implantación del Sistema de Gestión Ambiental

Etapas en la Implantación del Sistema de Gestión Ambiental
La Política Ambiental I
La Política Ambiental II
Lo que hemos aprendido
Test
Actividades

TEMA 9. Planificación del Sistema de Gestión Ambiental

Aspectos Ambientales
Exigencias Legales
Objetivos, Metas y Programas
Lo que hemos aprendido
Test
Actividades

TEMA 10. Implementación y Operación

Recursos, Funciones, Responsabilidad y Autoridad
Competencia, Formación y Toma de Conciencia
Comunicación
Documentación
Control de Documentos
Control Operacional
Preparación y Respuesta ante Emergencias
Lo que hemos aprendido
Test
Actividades

TEMA 11. Verificación

Seguimiento y Medición
Evaluación del Cumplimiento Legal
No Conformidad, Acción Correctiva y Acción Preventiva
Control de los Registros
Auditoría Interna I
Auditoría Interna II
Lo que hemos aprendido
Test
Actividades

TEMA 12. Revisión por la Dirección

Concepto y Finalidad
Desarrollo de la Revisión por la Dirección
Conclusiones y Documentación
Lo que hemos aprendido
Test

Glosario

Bibliografía
