



**EXPERTO EN GESTIÓN
MEDIOAMBIENTAL**



SISTEMAS INTEGRALES DE CALIDAD: Empresa Certificada bajo ISO 9001:2000 para la actividad de Formación

OBJETIVO:

El presente curso intenta dar una aproximación sobre la esencia y los fundamentos de los Sistemas de Gestión Medioambiental en las empresas.

Al finalizar el curso los alumnos serán capaces de implantar y desarrollar un sistema de Gestión Medioambiental empleando el Modelo ISO 14001: 2004, así como la realización de Auditorías Internas para el seguimiento y control del sistema implantado.

Además, aprenderá las técnicas necesarias para desarrollar la Evaluación de Impacto Ambiental en todos aquellos contextos que se requiera elaborando el Documento de Introducción del Estudio de Impacto Ambiental.

El curso integra dos áreas fundamentales:

- Sistemas de Gestión Medioambiental
- Evaluación de Impacto Ambiental

DIRIGIDO A:

Directivos y técnicos de industrias, estudiantes de último año de carrera y licenciados en Ciencias Biológicas, Ciencias Ambientales, Químicas, Ingenieros Técnicos y Superiores, Industriales, Químicos, Forestales, Montes, Derecho y en general a todo profesional con formación en cualquier área relacionada con la calidad y el medioambiente que deseen ampliar conocimientos.

| MODALIDAD | Nº DE HORAS | PRECIO |
|-----------|-------------|---------------------|
| Distancia | 300 | 500 €(IVA Incluido) |

METODOLOGÍA:

1. Al ser un curso modalidad distancia, el participante trabaja con autonomía, gestiona su tiempo y construye su propio itinerario de aprendizaje.
2. Tras la recepción de la ficha de inscripción junto con el justificante de pago, el alumno recibe en su casa por mensajería el temario del curso que va a comenzar así como las pautas de trabajo.
3. Cuando un alumno comienza un curso, se le asigna su tutor correspondiente, así como número de teléfono y e-mail para poder realizar consultas con la mayor celeridad posible.
4. Recibido el temario del curso, el alumno procederá al estudio de los temas independientemente y por orden creciente, y tras la finalización de cada uno de ellos cumplimentar el test de evaluación.
5. Una vez finalizados todos los temas, debe remitirnos una copia de todos los test para que procedamos a su evaluación (C/. Parra 41 -28025- Madrid 11, Telf: 914726244. e-mail: info@academo.es)

| | | |
|---|---|---|
|  | EXPERTO EN GESTIÓN MEDIAMBIENTAL |  |
|---|---|---|

SISTEMAS INTEGRALES DE CALIDAD: Empresa Certificada bajo ISO 9001:2000 para la actividad de Formación

6. Para ser considerado apto debe aprobar el 60% del total de todas las preguntas de los test de evaluación

PROGRAMACIÓN DEL CURSO

Duración del curso : 300 horas.

Inicio: a la recepción del temario

Fecha de entrega de Examen 5 meses desde el inicio del curso

Teléfono general de consultas: 91 472 62 44

Consulta y tutorías personalizadas:

C/. Parra, 41; 28025 - Madrid. TEL. 91-472 62 44; FAX: 91-472 04 19

C/. Camino del Molino 11 nave 10, 41; 28400 – Collado Villalba. TEL. 91-849 71 27; FAX: 91-850-46-25

Dirección de Correo electrónico para tutorías por la red:

info@academo.es



DESCUENTO DEL 15% PARA ALUMNOS PARTICULARES MATRICULADOS EN TODOS LOS CURSOS PRESENTANDO EL CARNÉ EURO <26 O CARNÉ +26 DE LA COMUNIDAD DE MADRID



PARA MÁS INFORMACIÓN:

C/. Parra, 41; 28025 - Madrid. TEL. 91-472 62 44; FAX: 91-472 04 19

C/. Camino del Molino 11 nave 10, 41; 28400 – Collado Villalba.

TEL. 91-849 71 27; FAX: 91-850-46-25

www.academo.es ó www.sic-calidad.com

E - mail: info@academo.es



**EXPERTO EN GESTIÓN
MEDIOAMBIENTAL**



SISTEMAS INTEGRALES DE CALIDAD: Empresa Certificada bajo ISO 9001:2000 para la actividad de Formación

**MÓDULO I: TÉCNICO EN IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL
ISO 14001:2004 -150HORAS**

ÍNDICE

TEMA I: INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL

- 1.1.-MEDIOAMBIENTE Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL
- 1.2.-DESARROLLO Y MEDIOAMBIENTE
- 1.3.-DESARROLLO SOSTENIBLE
- 1.4.-GESTIÓN AMBIENTAL. INSTRUMENTOS DE GESTIÓN AMBIENTAL
- 1.5.-RESEÑA HISTÓRICA DE LAS NORMAS ISO

TEMA II: LA GESTIÓN AMBIENTAL EN LA EMPRESA

- 2.1.-NECESIDADES DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL EN LA EMPRESA
- 2.2.-LA GESTIÓN DE LA CALIDAD
- 2.3.-NORMAS DE LA SERIE ISO 14000.
- 2.4.-DESCRIPCIÓN DE LA SERIE DE NORMAS ISO 14000
- 2.5.-SISTEMAS DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL
- 2.6.-AUDITORÍA MEDIOAMBIENTAL
- 2.7.-LA NORMA ISO 14001 Y EL REGLAMENTO EUROPEO DE ECOGESTIÓN Y ECOAUDITORÍA (SISTEMA EMAS)

TEMA III: LA NORMA ISO 14001:2004. REQUISITOS.

- 3.1.-REQUISITOS GENERALES
- 3.2.-POLÍTICA AMBIENTAL
- 3.3.-PLANIFICACIÓN
- 3.4.-IMPLEMENTACIÓN Y OPERACIÓN
- 3.5.-VERIFICACIÓN
- 3.6.-REVISIÓN POR LA DIRECCIÓN
- 3.7.-MODIFICACIONES DE LA NORMA ISO 14001:2004 RESPECTO A LA NORMA ISO 14001:1996

TEMA IV: DISEÑO DE UN SISTEMA DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL

- 4.1.-REVISIÓN AMBIENTAL INICIAL Y POLÍTICA MEDIOAMBIENTAL.



**EXPERTO EN GESTIÓN
MEDIOAMBIENTAL**



SISTEMAS INTEGRALES DE CALIDAD: Empresa Certificada bajo ISO 9001:2000 para la actividad de Formación

4.2.-CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓN. REGISTROS. REGISTROS LEGALES Y OTROS REQUISITOS.

4.3.-ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES. OBJETIVOS Y METAS. PROGRAMAS DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL

4.4.-ESTRUCTURA Y RESPONSABILIDADES. FORMACIÓN, SENSIBILIZACIÓN Y COMPETENCIA PROFESIONAL

4.5.-CONTROL OPERACIONAL

4.6.-PLANES DE EMERGENCIA

4.7.-SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN

TEMA V: AUDITORIA MEDIOAMBIENTAL

5.1.-CONCEPTOS Y OBJETIVOS BÁSICOS DE LA AUDITORÍA AMBIENTAL

5.2.-TIPOS DE AUDITORÍAS

5.3.-AUDITORÍA AMBIENTAL COMO INSTRUMENTO DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL EN LA EMPRESA

5.4.-METODOLOGÍA GENERAL DE LA AUDITORÍA AMBIENTAL

5.4.1.-OBJETIVOS DE LA AUDITORIA DEL SISTEMA DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL

5.4.2.-FASES DE LA AUDITORIA DEL SISTEMA DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL

5.4.3.-METODOLOGÍA DE LA AUDITORIA

5.5.-EL AUDITOR AMBIENTAL

TEMA VI: REGLAMENTO EMAS

6.1.-INTRODUCCIÓN

6.2.-EL REGLAMENTO DE ECOGESTIÓN Y ECOAUDITORÍA. EL REGLAMENTO EMAS

6.3.-REQUISITOS ADICIONALES RESPECTO DE LA NORMA UNE-EN ISO 14001:2004.

6.4.-REQUISITOS ADICIONALES CONTEMPLADOS EN EL PROPIO REGLAMENTO EMAS.

6.5.-REQUISITOS ADICIONALES CONTEMPLADOS EN EL REAL DECRETO 85/2004 POR EL QUE SE ESTABLECEN NORMAS PARA LA APLICACIÓN DEL REGLAMENTO 1836/93.

6.6.-LA DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL

6.7.-PROCESO INSTITUCIONAL DE REGISTRO DE ORGANIZACIONES SEGÚN EL REGLAMENTO EMAS.

6.8.-IMPLICACIONES DEL REGLAMENTO EMAS EN LA SOCIEDAD



SISTEMAS INTEGRALES DE CALIDAD: Empresa Certificada bajo ISO 9001:2000 para la actividad de Formación

MÓDULO II: EVALUACIÓN EN IMPACTO MEDIOAMBIENTAL -150 HORAS

TEMA I: MARCO CONCEPTUAL, LEGAL E INSTITUCIONAL

- 1.1.-INTRODUCCIÓN
- 1.2.-MARCO LEGAL
- 1.3.-MARCO INSTITUCIONAL.
- 1.4.-PROYECTOS SOMETIDOS A EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL.
- 1.5.-METODOLOGÍA GENERAL PARA LA REALIZACIÓN DE EVALUACIONES DE IMPACTO AMBIENTAL.

TEMA II: DOCUMENTO DE INTRODUCCIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

- 2.1.-CARACTERÍSTICAS GENERALES.
- 2.2.-METODOLOGÍA PARA REDACTAR EL DOCUMENTO DE INTRODUCCIÓN
- 2.3.-MARCO INSTITUCIONAL.
- 2.4.-PROYECTOS SOMETIDOS A EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL.
- 2.5.-METODOLOGÍA GENERAL PARA LA REALIZACIÓN DE EVALUACIONES DE IMPACTO AMBIENTAL.
- 2.6.-MARCO LEGAL.
- 2.7.-EJEMPLO DE UN DOCUMENTO DE INTRODUCCIÓN.

TEMA III: ANÁLISIS DEL PROYECTO

- 3.1.-INTRODUCCIÓN
- 3.2.-METODOLOGÍA PARA REALIZAR EL ANÁLISIS DEL PROYECTO.
 - 3.2.1-IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO.
 - 3.2.2.-OBJETIVOS DEL PROYECTO.
 - 3.2.3.-LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO.
 - 3.2.4.-INTEGRACIÓN DEL PROYECTO DENTRO DE LA PLANIFICACIÓN TERRITORIAL.
 - 3.2.5.-ANÁLISIS TECNOLÓGICO DE LA ACTIVIDAD.
 - 3.2.6.-DEFINICIÓN DE ALTERNATIVAS.
 - 3.2.7.-EVALUACIÓN DE ALTERNATIVAS.
 - 3.2.8.-CARACTERÍSTICAS DEL DESARROLLO DEL PROYECTO.
 - 3.2.9.-IDENTIFICACIÓN DE ACCIONES DEL PROYECTO SUSCEPTIBLES DE GENERAR IMPACTOS.



**EXPERTO EN GESTIÓN
MEDIOAMBIENTAL**



SISTEMAS INTEGRALES DE CALIDAD: Empresa Certificada bajo ISO 9001:2000 para la actividad de Formación

TEMA IV: ESTUDIO DEL ENTORNO.

- 4.1.-INTRODUCCIÓN
- 4.2.-CARACTERIZACIÓN DEL MEDIO GEOFÍSICO.
- 4.3.-CARACTERIZACIÓN DEL MEDIO BIÓTICO
- 4.4.-CARACTERIZACIÓN DEL MEDIO PERCEPTUAL
- 4.5.-CARACTERIZACIÓN DEL MEDIO SOCIOECONÓMICO Y CULTURAL.

TEMA V: IDENTIFICACIÓN, VALORACIÓN Y EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES.

- 5.1.-INTRODUCCIÓN
- 5.2.-IDENTIFICACIÓN DE ACCIONES Y FACTORES
- 5.3.-MÉTODOS GENERALES DE VALORACIÓN Y EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES
- 5.4.-MÉTODOS MATRICIALES DE VALORACIÓN Y EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES

TEMA VI: MEDIDAS PREVENTIVAS Y CORRECTORAS. PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL AMBIENTAL.

- 6.1.-MEDIDAS PREVENTIVAS Y CORRECTORAS.
- 6.2.-PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL AMBIENTAL
- 6.3.-DOCUMENTO DE SÍNTESIS.

TEMA VII: APLICACIONES DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL

- 7.1.-CERTIFICACIÓN DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN.
- 7.2.-ETIQUETA ECOLÓGICA
- 7.3.-CARACTERÍSTICAS DE LOS PRODUCTOS VERDES
- 7.4.-ANÁLISIS DE MERCADO
- 7.5.-ESTABLECIMIENTO DE UN PLAN DE MARKETING ECOLÓGICO EN LA EMPRESA.