

Curso técnico en gestión ambiental de la empresa



CEER

**CENTRO DE ESTUDIOS
ENERGÍAS RENOVABLES**

Presentación

Hasta la primera mitad de la década de 1970, las empresas no consideraban la variable medioambiental en su proceso de producción.

En efecto, los daños producidos al medio ambiente por una organización no eran tenidos en cuenta por la misma tanto a nivel ambiental como, sobre todo, a nivel económico, por lo que ésta no tenía motivos para dejar de dañar al medio.

Se puede decir que la crisis del petróleo de 1973 tuvo consecuencias positivas, en tanto que además de fomentar una vuelta a la diversificación energética, dada la precariedad de las reservas de petróleo, se empezaba a reconocer el creciente impacto medioambiental generado por las sociedades industrializadas y, especialmente, por la quema de combustibles fósiles que, en un futuro no muy lejano, podrían agotarse.

Objetivos

El curso técnico en gestión ambiental de la empresa tiene como objetivos:

- Conocer las medidas de protección medioambiental.
- Conocer la normalización medioambiental.
- Saber que es un SGMA.
- Saber implantar los SGMA.
- Conocer el balance mundial de implantación de la norma ISO 14001
- Conocer la estructura del documento ISO 14001:2004
- Conocer los objetivos y alcance de la norma ISO 14001:2004
- Conocer los pasos para implantar la norma ISO 14001:2004

Contenidos del curso

Tema 1. Empresa y medio ambiente

1.1 Introducción

1.2 Medidas de protección medioambiental

1.2.1 Reducción del consumo de energía

1.2.2 Reducción de los consumos de agua

1.2.3 Reducción de las materias primas

1.2.4 Gestión correcta de los residuos

1.2.5 Gestión correcta de las aguas residuales

1.2.6 Gestión correcta de los humos

1.2.7 Gestión correcta de los ruidos

1.2.8 Análisis del ciclo de vida del producto

1.2.9 Cumplimiento de las obligaciones impositivas en materia de medio ambiente

1.2.10 Implantación de un Sistema de Gestión Medioambiental en la Empresa

1.3 Normalización

Tema 2. Los sistemas de gestión medioambiental de la empresa

2.1 Introducción

2.2 Qué es un SGMA

2.3 Para qué sirven y por qué se implantan los SGMA

2.4 Quién puede implantar un SGMA

2.5 Partes involucradas en la implantación de un SGMA

2.6 Cómo se implantan los SGMA

2.6.1 1ª Fase: definición y comunicación del proyecto

2.6.2 2ª Fase: diseño del SGMA

2.6.2.1 Revisión ambiental inicial

2.6.2.2 Política ambiental

2.6.2.3 Priorizar los requerimientos ambientales

2.6.2.4 Planificar el sistema

2.6.3 3ª Fase: instalación del SGMA

2.6.3.1 Implementación del SGMA

2.6.3.2 Verificar la adecuación y cumplimiento del SGMA

2.6.4 4ª Fase: auditoría, revisión y certificación

2.6.4.1 Auditorías

2.6.4.2 Revisión del sistema por la dirección

2.6.4.3 Certificación

2.7 Elección del SGMA

2.7.1 Coincidencias y diferencias entre el Sistema de Gestión Ambiental ISO

14001:2004 y el reglamento europeo EMAS

2.8 Balance mundial de implantación de la norma ISO 14001

Tema 3. La norma ISO 14001 - 2004

3.1 La familia de normas ISO 14000

3.1.1 Normas de gestión y evaluación del SGMA

3.1.1.1 Sistemas de Gestión Medioambiental

3.1.1.2 Auditoría ambiental

3.1.1.3 Evaluación del comportamiento ambiental

3.2 Estructura del documento ISO 14001:2004

3.2.1 Transición de la ISO 14001:1996 hacia la nueva versión

3.2.2 Conclusiones

3.3 Definiciones

3.4 Objetivos y alcance de la norma ISO 14001:2004

3.5 Principios básicos de la norma ISO 14001:2004

3.6 Ciclo de mejora continua

3.7 Implantación de la norma ISO 14001:2004

3.7.1 Requisitos de la norma ISO 14001:2004

3.7.2 Política medioambiental

3.7.3 Planificación

3.7.3.1 Aspectos ambientales

3.7.3.2 Requisitos legales y otros requisitos

3.7.3.3 Objetivos, metas y programa(s) de gestión ambiental

3.7.4 Implementación y operación

3.7.4.1 Recursos, funciones, responsabilidad y autoridad

3.7.4.2 Competencia, formación y toma de conciencia

3.7.4.3 Comunicación

3.7.4.4 Documentación

3.7.4.5 Control de documentos

3.7.4.6 Control operacional

3.7.4.7 Preparación y respuesta ante emergencias

3.7.5 Verificación

3.7.5.1 Seguimiento y medición

3.7.5.2 Evaluación del cumplimiento legal

3.7.5.3 No-conformidad, acción correctiva y acción preventiva

3.7.5.4 Control de los registros

3.7.5.5 Auditorías del sistema de gestión ambiental

3.8 Revisión por la dirección

3.9 Certificación del SGMA según la norma ISO 14001:2004

Metodología

El curso de gestión ambiental de la empresa de CEER tiene la ventaja de que es una formación online, lo que te permite estudiar a tu ritmo donde y cuando quieras con acceso personal a tu propio Campus Virtual.

Destaca por su alto grado de flexibilidad, siendo idóneo para quienes no pueden comprometerse con horarios regulares de asistencia a clase y desean cursar un programa que se adapte más fácilmente a su agenda profesional y vida personal.

A través de este Campus Virtual puedes consultar, estudiar y acceder a todo el material del curso, realizar las actividades propuestas por el tutor y evaluaciones para que hagas un seguimiento de tus puntos fuertes y débiles de cada tema.

Seguimiento personalizado

CEER pone a tu disposición desde el primer momento una línea de consulta de libre acceso, permanente y personalizada, a través de tu Campus Virtual con un tutor especializado en tu área de estudio.

Esto te permite tener un referente al que acudir siempre que lo necesites, tanto para dudas de temario como para ampliación de conceptos o temas en los que te interese profundizar. Estamos para ayudarte y orientarte.

Calendario

El curso tiene una carga lectiva de **60 horas** y está estructurado en **3 temas**. El tiempo del que dispone el alumno para su realización es de 3 meses desde la fecha de comienzo del curso.

Evaluación continua

El proceso de seguimiento y evaluación que nosotros te hacemos está orientado para que te formes y aprendas de una manera amena y eficiente. Todos los temas formativos que comprenden tu curso tienen un ejercicio de evaluación del que podrás examinarte a medida que vayas finalizando el estudio de las mismas. Así tú serás el que marque el ritmo de evaluación, siempre contando con nuestra orientación y apoyo.

La evaluación del curso se realizará mediante la evaluación continua por medio de los ejercicios de evaluación de cada tema.

Titulación

Una vez que termines tu formación con nosotros, CEER te acreditará con el Título del Curso técnico en gestión ambiental de la empresa, que certificará que has superado con éxito los objetivos del programa de formación.

La adquisición de nuevos conocimientos y habilidades te permitirá mejorar en la práctica de tu profesión, o acceder a un puesto de trabajo mejor y más adecuado a tus aspiraciones profesionales.

Información

Duración: 60 horas

Modalidad: Online



Si deseas mas información no dudes en ponerte
en contacto: **info@cursosenergiasrenovables.net**

www.cursosenergiasrenovables.net