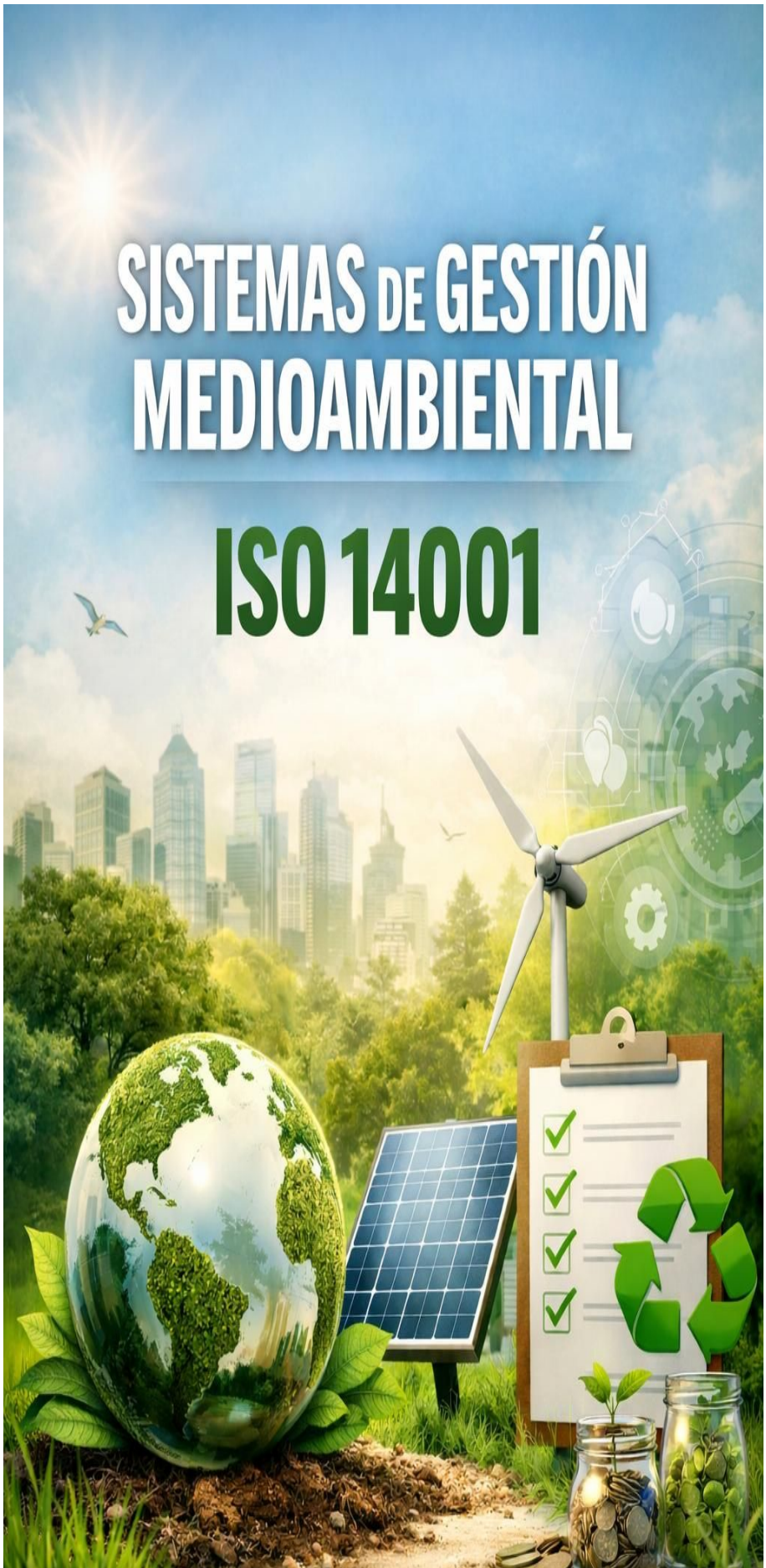

COGITI
Consejo General de la
Ingeniería Técnica Industrial


COGITI
Formación
e-learning

Sistema de Gestión Medioambiental ISO 14001

JUSTIFICACIÓN

La implantación de un Sistema de Gestión Ambiental basado en la norma ISO 14001:2026 ya no es solo un factor de responsabilidad social, sino una necesidad competitiva, legal y operativa para las empresas modernas. Las organizaciones se enfrentan a normativas ambientales cada vez más estrictas, a la escasez de recursos y a una creciente demanda de sostenibilidad por parte de clientes y mercados internacionales.



CONTENIDOS

Módulo 1: Norma ISO 14001

? Tema 1: Introducción a la norma ISO 14001:2026

? Tema 2: Contexto de la organización

? Tema 3: Liderazgo

? Tema 4: Planificación: Riesgos, oportunidades y aspectos ambientales

? Tema 5: Planificación: Requisitos legales, objetivos ambientales y planificación de acciones

? Tema 6: Apoyo

Módulo 2: Implantación de un SGA en las Organizaciones

? Tema 7: Operación: Planificación y control operacional

? Tema 8: Operación: Preparación y respuesta ante emergencias

? Tema 9: Evaluación del desempeño: Seguimiento, medición, análisis y evaluación

? Tema 10: Evaluación del desempeño: Auditoría interna y Revisión por la dirección

? Tema 11: Mejora

60 horas / 6 semanas	Nivel de profundidad: -*	Modalidad: e-learning	Ampliar información: web: www.ingenierosformacion.com e-mail: secretaria@ingenierosformacion.com Tlf: 985 73 28 91

* Partiendo de la base de que los cursos están dirigidos a un perfil mínimo de Ingeniero

Presentación

En el contexto empresarial actual, la sostenibilidad y el respeto al medio ambiente se han convertido en pilares estratégicos para cualquier organización. Este curso está diseñado para capacitar a los profesionales en la gestión e implantación de un Sistema de Gestión Ambiental (SGA) robusto y eficaz, tomando como referencia absoluta la **Norma ISO 14001:2026**.

A lo largo de la formación, los participantes adquirirán los conocimientos teóricos y las competencias prácticas necesarias para estructurar el sistema desde sus fases iniciales (analizando el contexto de la organización y el liderazgo), hasta la planificación operativa (evaluación de riesgos, oportunidades y aspectos ambientales), el control operacional ante emergencias, y la posterior evaluación del desempeño mediante auditorías internas y procesos de mejora continua.

Modalidad

Modalidad e-learning.

El curso se impartirá integralmente vía Internet en la Plataforma de Formación (https://www.ingenierosformacion.com).

Carga lectiva

60 horas

Duración

6 semanas

Precio

Curso Gratuito

Mínimo de alumnos

Para que la acción formativa pueda llevarse a cabo se necesitará un número mínimo de **40** alumnos.

La matrícula se cerrará cuando se hayan alcanzado un número de **45** alumnos.

Nivel de profundidad

Nivel de profundidad 0

(Partiendo de la base de que todos los cursos están dirigidos a un perfil mínimo de Ingeniero, se valorará el curso que presenta con niveles de 1 a 3 de forma que el 1 significará que el curso es de carácter básico, 2 el curso es de carácter medio y 3 el curso es de carácter avanzado.)

Perfil de Destinatarios

Las acciones formativas de nuestra plataforma están orientadas prioritariamente a la formación continua de Ingenieros Técnicos Industriales, Graduados en Ingeniería de la Rama Industrial o, en general, cualquier perfil técnico o de ingeniería. No obstante, no es obligatorio contar con una titulación específica previa; el programa está abierto a cualquier profesional que desee especializarse en la gestión ambiental de la empresa.

Justificación

La implantación de un Sistema de Gestión Ambiental basado en la norma ISO 14001:2026 ya no es solo un factor de responsabilidad social, sino una necesidad competitiva, legal y operativa para las empresas modernas. Las organizaciones se enfrentan a normativas ambientales cada vez más estrictas, a la escasez de recursos y a una creciente demanda de sostenibilidad por parte de clientes y mercados internacionales.

Este programa formativo se justifica en la necesidad imperativa de dotar a los profesionales, especialmente en el ámbito de la ingeniería y la gestión técnica, de las herramientas clave para estructurar, mantener y mejorar un sistema ambiental eficaz. Al capacitar a los participantes en la identificación de aspectos e impactos ambientales, la mitigación de riesgos organizacionales, el estricto cumplimiento legal y la auditoría del desempeño, el curso garantiza que las empresas no solo eviten sanciones y optimicen sus consumos energéticos o de recursos, sino que avancen decididamente hacia la mejora continua y la excelencia operativa bajo estándares internacionales plenamente actualizados.

Objetivos

Objetivos

- O1. Comprender y relacionar los requisitos de las secciones introductorias de la norma ISO 14001:2026 y aplicarlos en supuestos prácticos de la empresa.
- O2. Analizar e implantar los requisitos del Contexto de la organización y el Liderazgo en una organización tipo.
- O3. Dominar la identificación y evaluación de aspectos ambientales, así como las acciones para abordar riesgos y oportunidades.
- O4. Relacionar, explicar y aplicar los requisitos legales ambientales, la definición de objetivos específicos y la planificación de acciones de control.
- O5. Gestionar y aplicar en entornos reales los procesos de Apoyo (recursos, competencia, concienciación), Planificación y control operacional, y los protocolos de Preparación y respuesta ante emergencias.
- O6. Dominar la evaluación del desempeño mediante el seguimiento, medición, auditoría interna, revisión por la dirección y la aplicación de los requisitos de la sección de Mejora

Docente

Jorge Sánchez González

Jorge Sánchez González Consultor y formador especialista en la gestión e implantación de sistemas de calidad y medio ambiente en el tejido empresarial. Experto en auditoría, diseño y desarrollo de Sistemas de Gestión Ambiental basados en estándares internacionales, con amplia experiencia capacitando a ingenieros, técnicos y mandos intermedios para la adaptación y cumplimiento normativo de la norma ISO 14001 en organizaciones de diversos sectores industriales.

Contenido

Módulo 1: Norma ISO 14001

? Tema 1: Introducción a la norma ISO 14001:2026

? Tema 2: Contexto de la organización

? Tema 3: Liderazgo

? Tema 4: Planificación: Riesgos, oportunidades y aspectos ambientales

? Tema 5: Planificación: Requisitos legales, objetivos ambientales y planificación de

acciones

? Tema 6: Apoyo

Módulo 2: Implantación de un SGA en las Organizaciones

? Tema 7: Operación: Planificación y control operacional

? Tema 8: Operación: Preparación y respuesta ante emergencias

? Tema 9: Evaluación del desempeño: Seguimiento, medición, análisis y evaluación

? Tema 10: Evaluación del desempeño: Auditoría interna y Revisión por la dirección

? Tema 11: Mejora

Desarrollo

El curso se desarrollará en el campus virtual de la plataforma de formación e-learning. (https://www.ingenierosformacion.com/campus/)

El día de inicio del curso los alumnos que hayan formalizado la prematrícula en la plataforma (www.ingenierosformacion.com) y hayan hecho efectivo el pago de la misma (bien por pasarela de pago, con tarjeta, directamente en el momento de la matriculación o bien por transferencia o ingreso bancario en el número de cuenta que se indica en la misma), podrán acceder al curso por medio de la plataforma, con las claves que utilizaron para registrarse como usuarios. Desde su perfil en “Mis Matrículas” podrán ver el enlace de acceso al curso.

Al ser la formación e-learning, los alumnos seguirán los distintos temas que se proponen en el curso al ritmo que ellos puedan, y en las horas que mejor se adapten a su horario.

NO se exigirá a los alumnos que estén las horas lectivas propuestas para el curso, aunque el número de horas lectivas indicado en cada curso es el recomendable para alcanzar los objetivos del curso y la adquisición de los conocimientos previstos, cada alumno va siguiendo a su ritmo los contenidos, de igual forma NO se cortará el acceso a la plataforma a aquellos alumnos que superen las horas propuestas para el curso. Sí se tendrá en cuenta que el alumno haya visto todos los contenidos o al menos la gran mayoría (más del 75 %) de los mismos durante el periodo que dura el curso, así como realizado con éxito las tareas o ejercicios, trabajos que se le

vayan proponiendo durante el curso.

El alumno, además de ir estudiando los contenidos de los distintos temas, podrá participar en el foro del curso dejando sus dudas o sugerencias o intercambiando opiniones técnicas con otros alumnos, así como respondiendo aquellas que hayan dejado otros compañeros. Asimismo podrá hacer las consultas que estime oportunas al tutor del curso para que se las responda a través de la herramienta de mensajería que posee la plataforma y preferentemente en el mismo foro. Recomendamos encarecidamente el uso del foro por parte de todos los alumnos.

Para la obtención del certificado de aprovechamiento del curso el alumno tendrá que superar los objetivos mínimos marcados por el docente (superación de cuestionarios de evaluación, casos prácticos, participación, etc…).

De igual forma, los alumnos, deberán realizar la encuesta de satisfacción que nos ayudará en la mejora de la calidad de las acciones formativas que proponemos en la plataforma de formación. La encuesta estará accesible en el apartado “Mis matrículas” en la plataforma, a partir de la finalización del curso.

Matrícula

Para ampliar información mandar mail a secretaria@ingenierosformacion.com o llamando por teléfono al número 985 73 28 91.

Formación Bonificada

Este curso no es bonificable.