

Av. Venustiano Carranza 2145
Col Polanco CP 78270
San Luis Potosí, SLP, México



ISO 14001:2004, IMPLEMENTACIÓN

Beneficios:

En 1987, la Comisión Mundial para el Ambiente y el Desarrollo de la ONU publicó el informe ampliamente aclamado e incitante a la reflexión: “Nuestro Futuro Común” en el que aparece la siguiente definición:

Desarrollo sostenido:

Es el desarrollo que satisface las necesidades del presente, sin comprometer la capacidad de las futuras generaciones para satisfacer sus propias necesidades. Este concepto fomenta la protección del ambiente y sus habitantes a largo plazo.

Por lo tanto, el proceso de diseño y definición del Sistema de Gestión de Ambiental significa entender el rol y la responsabilidad que le corresponde a cada individuo u organización para la implementación de los requisitos contenidos en la norma ISO 14001:2004, el cual redundará en la utilización eficiente y la protección adecuada de los recursos ambientales en los que está inmersa su organización.

Resultados que el participante puede lograr al asistir a este curso:

- Identificará la estructura de la norma ISO 14001:2004, y sus requisitos de implementación.
- Listará las responsabilidades de cada área / función / dueño de proceso para con el Sistema de Gestión de Ambiental y/o el proceso de certificación del mismo.
- Identificará los pasos necesarios para la implementación de la norma ISO 14001:2004 y, si se desea, para obtener la certificación en ISO 14001:2004.
- Identificará el Gap (brecha) de las áreas de oportunidad más significativas para el Sistema de Gestión de Ambiental de la organización.

Objetivo general:

Al término de este evento, el equipo de Implementación de su organización definirá el alcance y los impactos que la implementación de la norma ISO 14001:2004 tendrá en su organización, e identificarán claramente su rol, las actividades y compromisos necesarios para lograr dicha implementación con una eficiencia del 100%.

CÓDIGO	MDC-ESPR-PL-CC-005
REVISIÓN	3
FECHA	2010-03-26



CONTENIDO TEMÁTICO

I. INTRODUCCIÓN

- a) Introducción a la normalización
- b) Qué es ISO
- c) Funciones y estructura del Comité Técnico 207 de la ISO

II. ISO 14001:2004

- a) Antecedentes de ISO 14001:2004
- b) Conceptos básicos de gestión ambiental
- c) ¿Qué es ISO 14001?
- d) Beneficios de la implementación de ISO 14001
- e) La familia ISO 14000
- f) La evolución de los Sistemas de Gestión Ambiental (SGA)
- g) Documentación del SGA

III. ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE ISO 14001:2004

- a) Revisión general de la norma
 1. Sección 4.1 Requisitos del sistema de gestión ambiental
 2. Sección 4.2 Política ambiental
 3. Sección 4.3 Planificación
 4. Sección 4.4 Implementación y operación
 5. Sección 4.5 Verificación
 6. Sección 4.6 Revisión por la dirección
- b) Ejercicio: Análisis e interpretación de ISO 14001:2004.
Los participantes agrupados en equipos de trabajo, realizarán el análisis e interpretación específico de los requisitos de la norma para su organización, respondiendo a las preguntas ¿qué intención tiene cada requisito, qué beneficio se obtiene al cumplirlo y qué evidencia objetiva se genera?

IV. ENFOQUE DE PROCESOS APLICADO AL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

- a) Introducción al enfoque de procesos
- b) Ejercicio: definición o revisión del mapa de procesos del Sistema de Gestión Ambiental
- c) Revisión del plan de implementación

V. ANÁLISIS GAP

- a) Ejercicio. Los participantes, con la información revisada anteriormente, identificarán los gaps (brechas) a cubrir para lograr la implementación al 100% de los requisitos de la norma ISO 14001:2004

Av. Venustiano Carranza 2145
Col Polanco CP 78270
San Luis Potosí, SLP, México



Técnicas de Instrucción: Exposición, trabajo en equipo, discusión en grupo, análisis de normas y documentos de referencia.

Requisitos previos: Cada participante debe acudir a la sesión con un ejemplar de la norma ISO 14001:2004. En caso de no contar con las copias de la norma MDC realizará la compra y las proporcionara previa solicitud y acuerdo de la empresa cliente. Si la organización cuenta ya con un sistema de gestión ambiental y existe el manual del sistema, les solicitamos nos hagan llegar vía e-mail una copia del documento para que el instructor de MDC se familiarice con la información. Si su empresa cuenta ya con una certificación ISO 9001:2000 les solicitamos nos envíen el mapa de procesos definidos para el sistema de gestión de calidad, para tomarlo como base para el mapeo de procesos del sistema de gestión ambiental.

Duración: 16 horas

Calificación: Se solicitará a los participantes, al término del evento, la entrega del resultado del ejercicio de análisis e interpretación de la norma, para con esto, evaluar su aprovechamiento. Se entregará una carta de resultados con la calificación obtenida para cada participante.

CÓDIGO	MDC-ESPR-PL-CC-005
REVISIÓN	3
FECHA	2010-03-26