

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



INTRODUCCIÓN A ISO 14001:2004

Beneficios:

Toda organización responsable con su entorno debe prevenir la afectación del medio ambiente, generando una conciencia en cada individuo de la misma para asumir su rol y su responsabilidad en la protección del medio ambiente que lo rodea.

Esto se logra implementando y vigilando los procedimientos operativos que permitan garantizar el desarrollo sostenido de la organización y de la comunidad, el cual, en palabras de la Comisión Mundial para el Ambiente y el Desarrollo de la ONU, es aquel desarrollo que satisface las necesidades del presente sin comprometer la capacidad de las futuras generaciones para satisfacer sus propias necesidades.

Un sistema de gestión ambiental permite integrar todos los esfuerzos para lograr la protección del medio ambiente y sus habitantes a largo plazo y garantizar que las futuras generaciones disfruten de un medio ambiente saludable y en equilibrio con las actividades humanas.

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

- Identificará la estructura y requisitos de la norma ISO 14001:2004.
- Elaborará un borrador del mapeo de procesos para el sistema de gestión ambiental.
- Identificará los pasos necesarios para implementar o reforzar su actual Sistema de Gestión Ambiental.
- Identificará la documentación necesaria del sistema de Gestión ambiental de acuerdo al estándar ISO 14001:2004.

Objetivo general:

Los participantes, al final de este evento identificarán los antecedentes, estructura y requisitos de la norma ISO 14001:2004 con una eficiencia del 100%.

CONTENIDO TEMÁTICO

I. INTRODUCCIÓN

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

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

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



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

Técnicas de Instrucción: Exposición, discusión con el grupo, trabajo en equipo, revisión de documentos e información real y propia de la organización. Las actividades están programadas para que se tenga un 60% de teoría y un 40% de práctica.

Requisitos previos: Cada participante debe acudir a la sesión con un ejemplar de la norma ISO 14001:2004. 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.

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

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



Duración: 8 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