

■ DIRIGIDO A

Grupo de Implementación / Gerentes, Jefes de Áreas, Profesionales, Supervisores, Operadores Calificados.

■ PRE-REQUISITOS

Conocimientos básicos de la Norma ISO 14001.

■ OBJETIVOS

Al finalizar el curso, los participantes podrán aclarar los conceptos de "aspectos" e "impactos" del medio ambiente y su importancia como elementos de referencias a la estructura del Sistema de Gestión Ambiental. Proporcionar metodologías para la identificación de aspectos e impactos medioambientales asociados a las actividades, productos o servicios de la organización, las metodologías actuales y criterios de evaluación de los mismos.

■ DURACIÓN

8 Horas cronológicas.

■ RELATOR

Claudio Cortés Polanco

- Ingeniero Civil Industrial (Univ. Arturo Prat).
- Magíster en Admin. de Empresas (Univ. de Chile).
- Sernageomin "B" (Reg. N° 2300-PB).
- Auditor Líder (IRCA) en ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 e ISO 50001.
- Quince años de experiencia como Consultor en más de 60 empresas, destacando 5 mineras:

| Año | Norma | Minera |
|------|-----------------------|---|
| 2010 | ISO 14001 | Minera Teck Quebrada Blanca (como Consultor de Bureau Veritas Chile S.A.) |
| 2011 | ISO 9001 ISO 14001 | Minera Bullmine. |
| 2018 | ISO 14001 | Minera Codelco Radomiro Tomic. |
| 2020 | ISO 9001 | Minera HMC Michilla. |
| 2020 | ISO 14001 | Minera SQM. |

■ METODOLOGÍA

La actividad de entrenamiento se realizará a través de clases tutoriales, en donde el relator expondrá los temas definidos en este temario, junto a ello se consideran actividades participativas en talleres y ejercicios.

■ CONTENIDO

MÓDULO 1: INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN AMBIENTAL

- 1.1 Orígenes de las Normas (ISO e INN).
- 1.2 Generalidades de ISO 14001.
- 1.3 Marco legal asociado a Medio Ambiente.

MODULO 2: CONCEPTOS BÁSICOS DE GESTIÓN AMBIENTAL

- 2.1 Términos y definiciones asociados a ISO 14001 (Medio Ambiente, Ciclo de Vida, Control/Influencia, Aspecto, Impacto, etc.).
- 2.2 Conceptos asociados a la Ley 19300 "Bases Generales del Medio Ambiente".
- 2.3 Conceptos asociados al DS 148 "Manejo de Residuos Peligrosos".

MODULO 3: NORMA ISO 14001 Y SUS REQUISITOS ASOCIADOS AL PROCESO DE IDENTIFICACIÓN DE ASPECTOS E IMPACTOS

- 3.1 Requisito 6.1.2 "Aspectos ambientales".
- 3.2 Requisito 8.1 "Planificación y control operacional".
- 3.3 Requisito 9.1 "Seguimiento, medición, análisis y evaluación".

MÓDULO 4: METODOLOGÍA PARA LA IDENTIFICACION DE ASPECTOS E IMPACTOS

- Etapa 1: Selección de una actividad, producto o servicio.
- Etapa 2: Identificación de aspectos ambientales de la actividad, producto o servicio.
- Etapa 3: Identificación de los impactos ambientales.
- Etapa 4: Evaluación de la significancia de los impactos ambientales.
- Etapa 5: Determinación de Controles Operacionales.

MÓDULO 5: TALLER DE APLICACION

Ejercicios y talleres grupales prácticos de aplicación.

