

■ **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

- Ing. Civil Industrial, Magíster en Adm. de Emp. (MBA).
- Sernageomin "B" (Reg. N° 2300-PB).
- Auditor Líder (IRCA) en ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001 y OHSAS 18001.
- Doce 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.

