

■ **DIRIGIDO A:**

Grupo de Implementación, Gerentes, Supervisores, Jefes de Área, Operadores Calificados, Profesionales. Otros.

■ **PRE-REQUISITOS:**

Conocimientos generales de ISO 45001:2018 (o de la obsoleta OHSAS 18001:2007).

■ **DURACIÓN:**

8 horas cronológicas.

■ **OBJETIVOS:**

Al final del curso los participantes estarán en condiciones de: llevar a cabo un proceso de identificación de peligros y evaluación de riesgos al interior de una organización, cumpliendo las exigencias planteadas en la Norma ISO 45001:2018.

■ **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, ejercicios y dinámicas para aumentar la asimilación de los temas expuestos por el relator. Prueba escrita mínimo aprobación de 60%.

■ **CONTENIDO**

MÓDULO 1: INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN DE SST (SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO)

- 1.1 Orígenes de las Normas (ISO e INN).
- 1.2 ISO 45001 Sistemas de Gestión de SST.
- 1.3 Marco legal asociado a SST.

MODULO 2: CONCEPTOS BÁSICOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST)

- 2.1 Términos y definiciones asociados a ISO 45001:2018.
- 2.2 No Conformidad / Incidentes.
- 2.3 Auditorías.
- 2.4 Factores agresivos para la Salud.

MODULO 3: REQUISITOS ASOCIADOS AL PROCESO DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS

- 3.1 "Identificación de peligros, evaluación de riesgos y determinación de controles" (6.1.2 de ISO 45001).
- 3.2 "Control Operacional" (8.1 de ISO 45001).
- 3.3 "Medición de desempeño y monitoreo" (9.1 de ISO 45001).

MÓDULO 4: METODOLOGÍAS PARA LA IDENTIFICACION DE PELIGROS

- 4.1 Resumen simple.
- 4.2 Proceso general.
- 4.3 Fuentes de datos para la evaluación.
- 4.4 Clases de Evaluación de Riesgos, Riesgo Aceptable v/s Riesgo Significativo y Controles Operacionales.
- 4.5 Análisis Costo/Beneficio.

MÓDULO 5: TALLER DE APLICACION

Ejercicios y talleres grupales prácticos de aplicación.

