



achs

seguro  
laboral

## CURSO PREVENCIÓN DE SILICOSIS PARA TRABAJADORES EXPUESTOS A SÍLICE

Modalidad: Presencial

| Duración: 4 horas

| Código: 657051



## Descripción del curso

Este curso ofrece una formación integral centrada en la aplicación de medidas preventivas para reducir la incidencia y prevalencia de la silicosis, conforme al protocolo de vigilancia del ambiente laboral y la salud de los trabajadores expuestos a sílice.

Los participantes desarrollarán habilidades como la identificación de problemas de salud asociados con la exposición a sílice,

la evaluación del riesgo de exposición y la adquisición de conocimientos sobre las medidas de control de riesgos ante dicha exposición. Este enfoque equilibrado y práctico asegura que los profesionales estén debidamente preparados para abordar eficazmente los desafíos relacionados con la sílice en el entorno laboral, contribuyendo así a la creación de ambientes de trabajo más seguros y saludables.

## Objetivo de desempeño

Aplicar medidas preventivas para disminuir la incidencia y prevalencia de la silicosis, según lo señalado por el protocolo de vigilancia del ambiente de trabajo y de la salud de los trabajadores con exposición a sílice.

## Tipo de evaluación

Evaluación teórica.

## Público objetivo

Trabajadores, supervisores, jefaturas, comités paritarios y monitores.

## Objetivos de aprendizaje

- Identificar problemas para la salud que presenta la exposición a sílice.
- Evaluar el riesgo de exposición a sílice.
- Conocer las medidas de control de riesgo frente a la exposición a sílice.

## Participantes requeridos

Mínimo 16, máximo 30 personas.

## Contenidos

### Módulo 1 Problemas para la salud que presenta la exposición a sílice

- Rol de la Asociación Chilena de Seguridad y metas PLANESI
- ¿Qué es la Sílice? ¿Qué es la silicosis?
- Tipos, diagnóstico y tratamiento de silicosis
- Factores determinantes en la generación de silicosis
- Programas de Vigilancia de la Salud y evaluación de salud
- Procesos más contaminantes
- Presencia de sílice

### Módulo 3 Medidas de control de riesgo frente a la exposición a sílice

- Tipos de medidas (Controles de ingeniería, medidas administrativas de control y elementos de protección personal)
- Protecciones respiratorias: ventajas y desventajas, selección
- Protecciones respiratorias: uso, mantenimiento, recambio y cheques

### Módulo 2 Evaluación de riesgo de exposición a sílice

- Conceptos de evaluación del riesgo
- Sistemas de monitoreo de sílice
- Evaluación del riesgo
- Mapeo de riesgos de silicosis



seguro  
laboral