



seguro
laboral

CURSO PROTOCOLO METALES Y METALOIDES

Modalidad: Presencial

| Duración: 4 horas

| Código: 660212



Descripción del curso

En este curso aprenderás a identificar los riesgos para la salud asociados a la exposición a metales y metaloides, sus vías de ingreso al organismo y los efectos agudos y crónicos que pueden generar. Conocerás cómo se realizan las evaluaciones ambientales, las medidas preventivas y de control, el uso correcto y

cuidado de los elementos de protección personal, además de hábitos saludables y buenas prácticas laborales. Este aprendizaje ayuda a prevenir intoxicaciones, enfermedades ocupacionales y daños crónicos derivados de la exposición a estos agentes en el lugar de trabajo.

Objetivo de desempeño

Aplicar las medidas preventivas frente a la exposición a metales y metaloides en los lugares de trabajo, en base a lo señalado en el protocolo establecido por la autoridad.

Objetivos de aprendizaje

- Conocer los riesgos para la salud y formas de exposición a metales y metaloides.
- Conocer las vías de ingreso al cuerpo humano y los efectos agudos y crónicos en la salud.
- Conocer acerca de las evaluaciones ambientales cualitativas y cuantitativas que se realizan.
- Conocer las medidas de prevención y control.
- Conocer el uso correcto y cuidado de los EPP.
- Conocer alguno hábitos saludables y buenas prácticas en el trabajo.

Participantes requeridos

Mínimo 16 y máximo 30 participantes.

Tipo de evaluación

Evaluación teórica.

Público objetivo

Trabajadores, supervisores, jefaturas, comités paritarios, monitores y expertos en prevención.

Contenidos

Módulo 1: Metales y metaloides, riesgos para la salud y formas de exposición

- Qué son los metales y metaloides
- Procesos o trabajos y efectos en la salud de metales y metaloides

Módulo 2: Vías de ingreso al cuerpo humano, efectos agudos y crónicos en la salud

- Principales vías de entrada
 - Vía aérea
 - Piel
 - Vía digestiva
 - Vía parenteral
- Efectos agudos de un agente químico
- Efectos crónicos de un agente químico

Módulo 3: Evaluaciones ambientales cualitativas y cuantitativas

- Evaluación del riesgo
 - Cualitativa
 - Cuantitativa

Módulo 4: Medidas de prevención y control

- Clasificación de las medidas de control
 - Según jerarquía
 - Según lugar de acción
- Medidas técnicas o ingenieriles
 - Sustitución
 - Encerramientos
 - Sistema de extracción.
- Medidas administrativas
 - Doble casillero
 - Duchas
 - Lavado de ropa
 - Limpieza del puesto de trabajo
 - Higiene personal
 - Capacitación

Módulo 5: Uso correcto y cuidado de los EPP

- Equipos de protección respiratoria
 - Purificadores de aire
 - Equipos con suministro de aire
- Pruebas de ajustes
 - Cualitativa
 - Cuantitativa
- Uso correcto
 - Antes del uso de un equipo de protección respiratoria
 - Prueba de presión negativa y positiva
- Mantenimiento
- Inspección de daños
 - Limpieza
 - Desinfección
 - Sustitución de partes gastadas
- Reemplazo

Módulo 6: Hábitos saludables y buenas prácticas en el trabajo

- Hábitos saludables
- Buenas prácticas en lugar de trabajo



seguro
laboral