



## Curso: Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral (NOM-010-STPS-2014)

### Descripción del curso

#### Introducción:

**PENDIENTE**

#### Objetivos:

El participante conocerá los requisitos para la prevención de riesgos a la salud de los trabajadores que están expuestos a agentes químicos contaminantes en su centro de trabajo.

#### Dirigido a:

Jefes y gerentes de mantenimiento, seguridad y salud, miembros de la comisión de seguridad.

#### Instructor:

Con más de 15 años de experiencia en agentes químicos contaminantes del ambiente laboral (NOM010-STPS-2014).

**8hr**

De duración

**Metodología: 60% teoría – 40% ejercicios y casos prácticos**

## 1. Introducción a la NOM-010-STPS-2014

- ¿Qué es un agente químico contaminante?
- Importancia de las medidas preventivas
- Objetivo de la NOM-010-STPS-2014
- Campo de aplicación
- Definiciones
- Obligaciones del patrón
- Obligaciones de los trabajadores

## 2. Estudio de agentes químicos contaminantes

- Contenido del estudio
- Listado de agentes químicos contaminantes
- Información sobre los agentes químicos contaminantes
- Cantidad utilizada
- Estado físico
- Información toxicológica
- Hojas de datos de seguridad (HDS)
- Actualización del estudio
- Tiempo de retención de registros

## 3. Reconocimiento de agentes químicos contaminantes

- Laboratorios de pruebas
- Contenido del reconocimiento
- Datos del centro de trabajo
- Sustancias químicas peligrosas
- Fuentes emisoras
- Sustancias por muestrear
- Grupos de exposición
- Clasificación de riesgos

## 4. Evaluación y muestreo

- Evaluación de la concentración
- Validación del reconocimiento
- Muestreo de los agentes químicos
- Determinación analítica
- Análisis de resultados
- Informe de evaluación

## 5. Medidas de control

- Medidas técnicas y administrativas
- Modificación de procedimientos de trabajo
- Mantenimiento de instalaciones
- Aislamiento o redistribución
- Sistemas de ventilación
- Contenedores para desechos
- Sustitución de sustancias químicas
- Limitación de tiempos
- Frecuencias de exposición
- Rotación de personal
- Uso de equipo de protección personal
- Restricción de acceso
- Programa de protección respiratoria
- Capacitación del personal

## 6. Vigilancia a la salud y capacitación

- Programa para la vigilancia de la salud
- Historial clínico del trabajador
- Exámenes médicos de ingreso
- Exámenes médicos específicos
- Medidas de control
- Contenido de la capacitación

## 7. Conclusiones