

METODOLOGÍA PARA EL MONITOREO EN CAMPO

OBJETIVO:

Dar a los participantes los conocimientos básicos para el desarrollo de una estrategia para la valoración de la Exposición Ocupacional en Higiene Industrial adecuándola a la normatividad existente en México. Reconocer los agentes que se generan en el lugar de trabajo así como la integración de los grupos de exposición similar y su Valoración Cuantitativa de los Agentes Físicos Químicos y Ergonómicos.

TEMARIO:

- ✓ Introducción a la Higiene Laboral
- ✓ Historia y Definiciones
- ✓ Normatividad HI (STPS)
- ✓ Estándares de Higiene (ACGIH)
- ✓ Toxicología
- ✓ Rutas de entrada
- ✓ Efectos a la Salud Factores de Riesgo Químico
- ✓ Valoración de Riesgos
- ✓ Reconocimiento Inicial
- ✓ Estrategias de Muestreo
- ✓ Muestreo de Aerosoles
- ✓ Muestreo de Gases y Vapores
- ✓ Análisis Químicos / Cálculos / Estadísticas
- ✓ Factores de Riesgo Físico: Ruido / Vibraciones y Técnicas de Monitoreo
- ✓ Condiciones Térmicas y Técnicas de Monitoreo
- ✓ Radiaciones Ionizantes y Radiaciones No Ionizantes
- ✓ Iluminación y Técnicas de Monitoreo Caracterización Básica
- ✓ Caracterización del Lugar de Trabajo
- ✓ Caracterización de la Fuerza de Trabajo
- ✓ Caracterización de los Agentes
- ✓ Determinación de los Grupos de Exposición Similar (GES)
- ✓ Valoración Cualitativa del Riesgo y Priorización Monitoreo Interpretación y Toma de decisiones Control
- ✓ Ventilación Industrial
- ✓ Control de Ruido
- ✓ Control de Condiciones Térmicas
- ✓ Protección Respiratoria

DIRIGIDO:

Este curso esta dirigido a Higienistas, ingenieros, personal médico, técnicos en seguridad y toda persona interesada en conocer las estrategias para la evaluación de la exposición ocupacional.

INSTRUCTOR:

Nombre: Rafael Joaquín Salcedo Fernández

Descripción: El Ing. Salcedo además de tener una formación como Ing. Químico en alimentos, cuenta con una amplia experiencia en diversas empresas y como consultor independiente en control de calidad, higienista industrial. Ha sido capacitador desde 1997 en temas como higiene industrial, seguridad y salud en el trabajo, normas oficiales mexicanas de la STPS, entre otros. Pertenece a la Asociación Mexicana de Higiene Industrial A.C., socio titular no.67, octubre '96 a la fecha y a la American Industrial Hygiene Association desde 1997.