

## HIGIENE INDUSTRIAL FUNDAMENTAL

### OBJETIVO:

Dar a los participantes los conocimientos básicos de higiene industrial.  
Reconocer los agentes que se generan en los lugares de trabajo y que demeritan la ejecución de este.  
Plantear las principales metodologías para la evaluación de los agentes.  
Conocer las tecnologías básicas para proponer los controles necesarios para reducir los efectos nocivos de los agentes en los trabajadores.

### TEMARIO:

- Introducción a la higiene en el Trabajo
- Historia y Definiciones
- Normatividad HI (STPS)
- Estándares de Higiene (ACGIH)
- Toxicología
- Rutas de entrada
- Factores de Riesgo Químico:
- Valoración de Riesgos
- Reconocimiento Inicial
- Estrategias de Muestreo
- Muestreo de aerosoles
- Muestreo Gases y Vapores
- Análisis Químicos/Cálculos/Estadística
- Factores de Riesgo Físico:
- Ruido/Vibraciones y Técnicas de Monitoreo
- Condiciones Térmicas y Técnicas de Monitoreo
- Radiaciones Ionizantes
- Radiaciones No Ionizantes
- Iluminación y Técnicas de Monitoreo
- Presiones Anormales
- Factores de Riesgo Biológico, Psicosocial y Ergonómico
- Reconocimiento de Riesgos Biológicos
- Evaluación ergonómica de puestos de trabajo
- Control
- Ventilación Industrial
- Control de Ruido
- Control de Condiciones Térmicas
- Protección Respiratoria
- Comunicación de Riesgos
- Organización Funcional de las empresas y su relación con la Higiene

### DIRIGIDO:

Este curso va dirigido a Higienistas, Ingeniería, Asesores y Evaluadores.

### 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.