

# SEMINARIO DE DETECCIÓN DE GASES EXPLOSIVOS Y TÓXICOS

Este curso va dirigido a Gerentes, superintendentes, supervisores, ayudantes, etc., en el área de mantenimiento y seguridad.

Es recomendable también para los ejecutivos de compras para la mejor comunicación con los departamentos de Seguridad y Mantenimiento.

**Este Seminario ya ha sido tomado por personal de empresas como:**

- **MASTER FOODS MÉXICO**
- **MISSION HILLS, NESTLÉ**
- **Entre otros.**

**Participe y hállese de TU con los líderes de Seguridad.**

**¡Intercambie experiencias con los verdaderos expertos!!**

El conocimiento de este curso le dará a usted las herramientas para que trabaje en un ambiente más seguro y todo esto a través de instrumentos que le estarán avisando si hay algún problema con algún gas explosivo, tóxico o si su nivel de oxígeno está fuera de los rangos permitidos para la seguridad de usted y de su personal.

## DETECCIÓN DE GASES EXPLOSIVOS Y TÓXICOS

DURACIÓN: De 9:00 a 17:00 hrs.

### TEMARIO

- **Tipos de gases**  
¿Cuáles gases son explosivos? ¿Cuáles son tóxicos?
- **Límites de explosividad y toxicidad**  
Como medimos los gases explosivos y tóxicos y bajo que parámetros
- **Métodos de diagnóstico**  
Identifique la forma más adecuada para checarlos. Hay muchos métodos pero ¿Cuál debemos adoptar?
- **Oxígeno**  
Rangos permisibles del oxígeno en nuestro ambiente y consecuencias al desempeño del trabajador.
- **Factores que influyen para que se genere una explosión**
- **Riesgos de toxicidad en el ser humano.**  
Qué alarmas existen y que nos indica cada alarma
- **Instrumentación para la detección y control de los gases.**  
Entérese de los instrumentos que existen en el mercado para estar en ambientes seguros.
- **Prácticas sobre mediciones en sala de exposición**  
Medición real de gases con instrumentos
- **Clausura**

