**CURSO: Manejo e interpretación de equipos detectores de gases inflamables y tóxicos**

**OBJETIVO**

Proporcionar conocimientos sobre el manejo, aplicación e interpretación de información proporcionada por los equipos para la detección y monitoreo de gases inflamables, tóxicos y oxígeno, con el propósito de identificar y evaluar áreas con atmósferas peligrosas.

**DIRIGIDO A**

Personal que labora en protección civil, bomberos, responsables de seguridad, personal de respuesta a emergencias con materiales peligrosos, así como al público interesado.

**CONTENIDO DEL CURSO**

* Estadísticas de accidentes con materiales peligrosos
* Generalidades de los equipos para detección de gases inflamables, tóxicos y oxígeno.
* (Tema 2)

**PROGRAMA DEL CURSO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TEMA** | **EXPOSITOR** | **DURACIÓN** | **HORARIO** |
| Bienvenida | ENAPROC, DAYGR | 15 minutos | 9:00-9:15 |
| Estadísticas de accidentes con materiales peligrosos | M. en I. Rubén Darío Rivera Balboa | 25 minutos | 9:15-9:40 |
| Generalidades de los equipos para detección de gases inflamables, tóxicos y oxígeno | Ing. Marcelo Loya | 45 minutos | 9:40-10:25 |
| Uso de los equipos para detección | Ing. Marcelo Loya | 45 minutos | 10:25-11:10 |
| **Descanso** |  | 30 minutos | 11:10-11:40 |
| Manejo e interpretación de la información | Ing. Marcelo Loya | 90 minutos | 11:40-13:10 |
| Ejemplos de aplicación |  | 35 minutos | 13:10–13:45 |
| **Evaluación**  |  | 10 minutos | 13:45-13:55 |
| **Clausura** |  |  5 minutos | 13:55-14:00 |

* **Reseña curricular, incluir fotografía**

Ing. Marcelo Loya Madrigal

Ingeniero Químico Petrolero, licenciado en Derecho y Especialidad en Seguridad Industrial, Protección Ambiental y Salud en el Trabajo.

Es comandante en las especialidades de: materiales peligrosos, búsqueda y rescate en espacios confinados y alturas, así como en el sistema de comando de incidentes. Es técnico en urgencias médicas e instructor certificado internacional, Ex - Coordinador Región Costa en el Instituto de PC del Estado de Tabasco; ex presidente de la Barra Tabasqueña de Abogados del Colegio de Abogados AC Delegación Comalcalco, Tabasco

Tiene 28 años de experiencia en seguridad industrial y atención de emergencias.

Actualmente es Presidente del Colegio Nacional de Bomberos y Gestión Integral de Riesgos en México

