

Manejo de materiales peligrosos (HAZMAT).

Duración 1 día.

Grupo destinatario Supervisores operativos, de mantenimiento, logística, encargados de cuadrilla, capataces, cabos, sobrestantes, encargados de grupo, encargados o responsables mecánicos o eléctricos, operarios generales y todo aquel personal que maneje sustancias químicas peligrosas.

Requisitos previos Básico de seguridad o básico de manejo de materiales.

Objetivo Al finalizar el curso, el delegado podrá:

- Reconocer los diferentes tipos de materiales, así mismo se incluye el manejo de residuos y los riesgos que se asocian.
- Identificar los cambios normativos y de regulación en el manejo de estos materiales y las hojas de datos de seguridad, según el SGA.
- Interpretar y aplicar los protocolos de transporte y almacenamiento de materiales peligrosos.
- Tomar las acciones de control y correctivas inmediatas en caso de riesgos por materiales peligrosos.

Contenidos Los siguientes temas serán tratados durante el curso:

- Introducción, definiciones y conceptos.
- Regulaciones, leyes, reglamentos normas y procedimientos.
- Uso de las sustancias químicas y su desarrollo.
- Aplicaciones en la industria petrolera.
- Clasificación de materiales peligrosos y residuos.
 - Comunicación de riesgos.
 - NFPA 704 Rombo de seguridad.
 - HMIS Rectángulo de seguridad.
 - IMDG-GRE.
- Almacenamiento y transporte.
- Clasificación y manejo de residuos peligrosos.
- Sistema armonizado globalmente.
- Aplicaciones normativas en proceso de implementación.
 - NOM-018-STPS-2015.
 - GRE (guía de respuesta a emergencias) 2016.
- Integración del manejo de riesgos a los planes de respuesta a emergencias.

Examen Práctica de identificación de materiales peligrosos.