



DISEÑO DE PROTOCOLO DE INSPECCION, AUDITORIAS Y SUPERVISION DE EMPRESAS DE ALMACENAMIENTO, ENVASADO Y DISTRIBUCION DE HIDROCARBUROS

Brindar a los participantes las definiciones de conceptos claves de la seguridad industrial, prevención de incendios y manejo del petróleo. Los hidrocarburos a partir de la estructura de un programa. Aplicar las herramientas de listas de revisión, inspecciones periódicas, investigación de incidentes / accidentes y auditorías.

Compartir experiencias para mejorar las actitudes y aptitudes del personal para evitar la ocurrencia de los accidentes y optimizar costos en lo concerniente a las empresas petroleras y las que manejan hidrocarburos. Proporcionar a los supervisores a las empresas y las capacidades para poder desempeñar su papel como representantes del estado Guatemala.

CONTENIDO

Introducción a la seguridad industrial, con énfasis en el petróleo y derivados.
Identificación de riesgos en la inspección, auditorías de empresas del petróleo y sus derivados.
Evaluación y control de riesgos en la industria petrolera.
Investigación de incidentes / accidentes ocurridos en empresas petroleros y sus derivados.
Equipos de protección personal
Programa de capacitación y entranamiento de las empresas de almacenamiento, transporte, envasado y distribución de hidrocarburos.
Programa de prevención de pérdidas de las empresas petroleras y sus derivados.
La seguridad industrial y el impacto en las empresas petroleras y sus derivados.
Líquidos inflamables y combustibles
Manejo de lubricantes y solventes
El Fuego
Equipo de protección para el fuego.
Protección respiratoria, uso de equipos de respiración
Equipos de detección y alarma
Planes de contingencia y formación de brigadas de respuesta en empresas petroleras y sus derivados.
Hidrocarburos
Hojas de seguridad de materiales
Diseño de instalaciones que trabajan en la industria petrolera y sus derivados
Dispositivos de seguridad en la industria petrolera y sus derivados
Legislación y normatividad en la industria petrolera y sus derivados.
Almacenamiento, carga y distribución del GLP