



MCG de México

Curso: Fundamentos de seguridad en plantas de proceso

Incluye:

- ✓ Memorias del curso digitales
- ✓ Bolígrafo
- ✓ Reconocimiento con valor curricular
- ✓ Constancia de habilidades laborales DC-3 (STPS)
- ✓ 6 meses de asesoría por email o WhatsApp sin costo
- ✓ Garantía de satisfacción: Si el curso no es de su agrado, le devolvemos su dinero

Duración: 8 horas

Instructor: Ingeniero con 30 años de experiencia en seguridad en plantas de proceso

Objetivos: Al finalizar el curso, el participante conocerá los fundamentos del sistema de seguridad en plantas donde se realizan procesos de alto riesgo.

Requisitos del participante: ninguno

Dirigido a:

- Jefes y gerentes de seguridad, producción y mantenimiento
- Personal responsable de la gestión de seguridad de procesos (PSM)

Temario general.

1. Introducción a la seguridad en los procesos

- ¿Qué es la seguridad en los procesos?
- Importancia de la seguridad en los procesos
- Eventos y efectos indeseados
- Tipos de incidentes
- Incidentes graves
- Normativa nacional e internacional

2. El ciclo de vida de la seguridad en los procesos

- Etapas en el ciclo de vida de los procesos
- Inicio del proyecto
- Diseño inicial
- Especificación de equipos y construcción
- Etapa de diseño
- Instalación de equipos
- Operación del proceso
- Gestión y mantenimiento

Buenavista #258, Col. Lindavista, Gustavo A. Madero. Ciudad de México. C.P. 07300.

Tel. (0155) 5367-8683 y 55864043

Email: info@mcgmexico.com

<http://www.mcgmexico.com>



MCG de México

3. Cultura de seguridad de los procesos

- ¿Qué es la cultura de seguridad?
- Importancia de la cultura de seguridad en los procesos
- Pilares de la seguridad en los procesos
- Participación de los empleados
- Información de seguridad en los procesos

4. Gestión de Seguridad de Procesos (PSM)

- ¿Qué es la gestión de seguridad de procesos (PSM)?
- Importancia de la gestión de seguridad de procesos (PSM)
- Tecnología
- Instalaciones
- Personal

5. Conclusiones de la seguridad en los procesos

Metodología: 50% teoría – 50% ejercicios y casos prácticos