

Curso: Identificación de peligros y gestión de riesgos

Duración: 8 horas
Costo: \$3,500.00

Objetivo:

El participante aprenderá las etapas para la identificación de peligros y evaluación de riesgos. Será capaz de establecer controles operacionales para la eliminación o reducción de los riesgos a un nivel aceptable.

Dirigido a:

Miembros de las comisiones mixtas, Jefes y coordinadores de seguridad, higiene industrial y protección ambiental, Jefes de mantenimiento, producción y almacenes, Coordinadores y jefes de sistemas OHSAS 18000

¿Qué incluye el curso?

Manual del participante, Bolígrafo ejecutivo, Memorias del curso en formato electrónico, Servicio continuo de café y galletas
Reconocimiento con valor curricular, Constancia de habilidades laborales DC-3 (STPS)

Temario General

1. Introducción y definiciones

- Marco de referencia legal
- Los 8 principios de la salud y seguridad en el trabajo
- Aplicación del ciclo PHVA
- ¿Qué es un peligro?
- Diferencia entre accidente e incidente

2. Identificación de peligros

- Requisitos de la norma OHSAS 18001:2007 relativos a la identificación de peligros
- Análisis de actividades rutinarias y no rutinarias
- Análisis de peligros provenientes del exterior
- Requisitos legales para la identificación de peligros
- Características de la metodología para la identificación de peligros
- Tipos de peligros
- Peligros físicos, químicos, biológicos y psicológicos
- Metodologías para identificación de peligros

3. Evaluación de riesgos.

- ¿Qué es el riesgo?
- Diferencia entre peligro y riesgo
- Relaciones causa - efecto
- Criterios para la evaluación de riesgos
- Probabilidad, severidad y nivel de exposición
- Escalas para la evaluación de riesgos
- Identificación de peligros de alto riesgo

4. Establecimiento de controles operacionales.

- ¿Para qué sirven los controles operacionales?
- Tipos de controles operacionales
- Jerarquía para la selección de controles operacionales
- Eliminación y sustitución
- Controles de ingeniería
- Controles administrativos
- Equipo de protección personal

5. Seguimiento y medición

- ¿Para qué sirve el seguimiento?
- Establecimiento de indicadores
- Mediciones preventivas vs mediciones reactivas

6. Conclusiones