



Curso:
Análisis de Seguridad en el Trabajo (JSA)

Descripción del curso

Introducción:

PENDIENTE

Objetivos:

El participante aprenderá las etapas para realizar un análisis de seguridad en el trabajo, identificar los peligros y evaluar los riesgos asociados a sus actividades.

El participante será capaz de planificar y establecer controles operacionales que prevengan la ocurrencia de un accidente o enfermedad laboral.

Dirigido a:

Jefes y gerentes de mantenimiento, producción, salud y seguridad, personal operativo.

Instructor: Con más de 15 años de experiencia en salud y seguridad industrial.

8hr

De duración

Metodología: 60% teoría – 40% ejercicios y casos prácticos

1. Introducción al Análisis de seguridad en el trabajo (JSA)

- ¿Qué es un peligro?
- ¿Qué es un riesgo?
- ¿Qué es un Análisis de Seguridad en el Trabajo o JSA?
- ¿Para qué sirve un Análisis de Seguridad en el Trabajo o JSA?
- Importancia y beneficios del Análisis de Seguridad en el Trabajo (JSA)
- Involucramiento de los trabajadores como factor clave de éxito

2. Selección de los trabajos a analizar (JSA)

- Criterios para decidir los trabajos que se analizarán primero.
- Frecuencia de accidentes
- Severidad de los accidentes
- Trabajos nuevos y trabajos no rutinarios
- Exposición repetida

3. División del trabajo en etapas (JSA)

- Formatos utilizados para realizar un JSA
- Secuencia de etapas para realizar el trabajo
- Descripción breve de las etapas
- Análisis detallado de etapas vs análisis generalizado de etapas
- Verificación y aprobación de la lista de etapas

4. Identificación de peligros (JSA)

- Clasificación de los peligros
- Peligros físicos
- Peligros químicos
- Peligros biológicos
- Peligros psicológicos
- Peligros ergonómicos
- Identificación de peligros en cada etapa

5. Evaluación de riesgos (JSA)

- Diferencia entre peligro y riesgo
- Relaciones causa - efecto
- Criterios para la evaluación de riesgos a la seguridad y salud en el trabajo
- Probabilidad, severidad y nivel de exposición
- Escalas para la evaluación de riesgos
- Identificación de riesgos significativos

6. Establecimiento de controles operacionales (JSA)

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

7. Seguimiento y revisión del JSA

- ¿Para qué sirve revisar el JSA?
- ¿Cuándo debo revisar el JSA?
- La ocurrencia de accidentes y el JSA
- Establecimiento de indicadores a controles operacionales
- Análisis de la información para la toma de decisiones

8. Conclusiones