



MCG de México

Curso: Análisis de Seguridad en el Trabajo (JSA), registrado ante STPS

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 más de 15 años de experiencia en salud y seguridad industrial.

Objetivos:

- Al finalizar el curso, 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.
- Al finalizar el curso, el participante será capaz de planificar y establecer controles operacionales que prevengan la ocurrencia de un accidente o enfermedad laboral.

Requisitos del participante: ninguno

Dirigido a:

- Jefes y gerentes de mantenimiento, producción, salud y seguridad
- Personal operativo

Temario general.

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

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. 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 del análisis de seguridad en el trabajo (JSA)

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

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>