



Curso: Análisis y Clasificación de Factores Humanos en Accidentes (HFACS)

Incluye:

- ✓ Manual del participante
- ✓ 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: 16 horas

Instructor: Con más de 30 años de experiencia en el sistema de análisis y clasificación de factores humanos en accidentes (HFACS).

Objetivos: Al finalizar el curso, el participante conocerá los conceptos y herramientas que le permitirán implementar el sistema de análisis y clasificación de factores humanos en accidentes (HFACS).

Requisitos del participante: ninguno

Dirigido a:

- Coordinadores, jefes y gerentes de seguridad y medio ambiente
- Supervisores de seguridad y operativos
- Personal de recursos humanos

Temario general.

1. Introducción al análisis y clasificación de factores humanos en accidentes (HFACS)

- Definiciones
- Modelos para entender los problemas de seguridad
- Modelo lineal
- Modelo sistémico
- Fallas o condiciones latentes
- Marco HFACS



2. Nivel 1 (HFACS): Actos inseguros

- Errores
- Errores basados en habilidades
- Errores de decisión
- Errores de percepción
- Infracciones
- Infracciones rutinarias
- Infracciones excepcionales

3. Nivel 2 (HFACS): Condiciones previas para actos inseguros

- Factores ambientales
- Entorno físico
- Entorno tecnológico
- Condición de los operadores
- Estado mental adverso
- Estado fisiológico adverso
- Limitaciones físicas/mentales
- Factores de la administración del personal
- Gestión de recursos
- Preparación personal

4. Nivel 3 (HFACS): Supervisión insegura

- Supervisión inadecuada
- Planificar operaciones inapropiadas
- No corregir un problema conocido
- Infracciones de supervisión

5. Nivel 4 (HFACS): Influencias organizacionales

- Gestión de recursos
- Clima organizacional
- Proceso operativo



6. Cultura justa, pilares y autoevaluación

- Pilar 1 Política de sanción y reconocimiento
- Clasificación de los comportamientos inseguros
- Pilar 2 Enfoque sistémico en el análisis de eventos
- Condiciones latentes
- Fallas activas
- Fallas en las defensas
- Pilar 3 Programa de notificación
- Un programa de notificación accesible y eficaz

7. Conclusiones

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