



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

Descripción del curso

Introducción:

PENDIENTE

Objetivos:

El participante conocerá los conceptos y herramientas que le permitirán implementar el sistema de análisis y clasificación de factores humanos en accidentes (HFACS).

Dirigido a:

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

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

16hr

De duración

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

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

4. Nivel 3 (HFACS): Supervisión insegura

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

2. Nivel 1 (HFACS): Actos inseguros

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

5. Nivel 4 (HFACS): Influencias organizacionales

- Gestión de recursos
- Clima organizacional
- Proceso operativo

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

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