



## Curso: Identificación de peligros, gestión de riesgos y oportunidades, registrado ante STPS

### Descripción del curso

#### Introducción:

**PENDIENTE**

#### Objetivos:

El participante aprenderá las etapas para la identificación de peligros, evaluación de riesgos y oportunidades. Y será capaz de planificar y establecer acciones para la gestión de los riesgos y oportunidades a la seguridad, salud en el trabajo y otros asociados.

#### 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/o administradores de sistemas de gestión de seguridad y salud en el trabajo

**Instructor:** Con de 15 años de experiencia en identificación de peligros, gestión de riesgos y oportunidades

**8hr**

De duración

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

# Temario general

## 1. Introducción de identificación de peligros, gestión de riesgos y oportunidades

- Los 8 principios de la salud y seguridad en el trabajo
- Aplicación del ciclo PHVA
- ¿Qué es un peligro?
- Lesión y deterioro a la salud
- Diferencia entre accidente e incidente
- Riesgos y oportunidades para la seguridad y salud en el trabajo

## 2. Identificación de peligros

- Consideraciones según ISO 45001 relativos a la identificación de peligros
- Análisis de actividades rutinarias y no rutinarias
- Análisis de peligros provenientes del exterior (contexto de la organización)
- Requisitos legales para la identificación de peligros
- Fuentes de peligros
- Características de la metodología para la identificación de peligros
- Clasificación de peligros
- Tipos de peligros: físicos, químicos, biológicos, psicológicos y ergonómicos

## 3. Evaluación de riesgos y oportunidades

- ¿Qué es el riesgo?
- 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
- Criterios para la evaluación de oportunidades para la seguridad y salud en el trabajo

## 4. Planificación de acciones para el establecimiento de controles operacionales y gestión de riesgos y oportunidades

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

## 5. Seguimiento, medición y análisis

- ¿Para qué sirve el seguimiento?
- Establecimiento de indicadores a controles operacionales
- Seguimiento a oportunidades
- Mediciones reactivas (No conformidades)
- Análisis de la información para la toma de decisiones

## 6. Planificación de acciones correctivas

- Contención
- Análisis de la causa raíz
- Planes de acción

## 7. Conclusiones de identificación de peligros, gestión de riesgos y oportunidades