



## Seguridad industrial básica

### Fecha de Realización:

A convenir con la empresa

### Duración:

8 horas.

### Lugar:

Disponibilidad Internacional

### Objetivo:

Capacitar a los participantes en los conceptos técnicos que les permitan identificar los riesgos de accidentes presentes en la empresa y la forma de prevenirlos, así como brindar las herramientas necesarias para la disminución de la accidentalidad, enfocando su acción en el cumplimiento de la legislación vigente y el incremento de la productividad.

### Contenido:

- Generalidades (4 horas)
  - Conceptos básicos de seguridad industrial
  - Enfoque multi causal del accidente de trabajo
  - Comportamiento estadístico del accidente de trabajo
  - Riesgos básicos generadores de accidentes
  
- Panorama de riesgos (4 horas)
  - Clasificación de riesgos
  - Identificación y valoración
  - Sesión práctica

### Estrategias de análisis e intervención en seguridad industrial

- Análisis de tareas (4 horas)
  - Conceptos básicos del análisis de tareas
  - Metodología para definir las tareas a analizar
  - Sesión práctica

- Estándares de seguridad. (2 horas)
  - Construcción de procedimientos de trabajo seguro.
  - Conceptos básicos de comunicación aplicados a la generación de procedimientos de trabajo.
  - Sesión práctica.
  
- Entrenamiento en seguridad (2 horas)
  - Pasos para realizar un entrenamiento efectivo.
  - Reuniones de seguridad: Planeación y seguimiento.
- Inspecciones planeadas (3 horas)
  - Planeación de las inspecciones.
  - Áreas y puntos críticos
  - Construcción de listas de verificación
  - Sesión práctica
  
- Elementos de protección personal (3 horas)
  - Clasificación de los elementos de protección personal de acuerdo al área del cuerpo que protegen
  - Selección de elementos de protección personal
  - Indicaciones para el uso adecuado
  - Parámetros de mantenimiento
  
- Seguridad en el manejo de máquinas y herramientas (2 horas)
  - Principales peligros en maquinaria
  - Dispositivos de seguridad en maquinaria
  - Bloqueo y etiquetado, al realizar labores de mantenimiento y limpieza.