



**Mi Universidad**

## Mapa conceptual

**Nombre del alumno: Hannia González Macías**

**Nombre del tema: AST**

**Grado: 5to semestre Grupo: "A"**

**Nombre de la materia: Cardiología**

**Nombre del profesor: Dra. Anel Guadalupe Gordillo Abadia**

**Licenciatura: Medicina Humana**

*Tapachula, Chiapas. 08 de noviembre del 2024.*

# ANÁLISIS DE RIESGO

## DATOS GENERALES

- 1000 accidentes en México por día en actividades realizadas en el lugar de trabajo
- Promedio: 1500 muertes por accidentes laborales

Análisis de seguridad en el trabajo es el procedimiento mediante el cual se identifican riesgos asociados a cada etapa de una tarea.

Qué pueda provocar un accidente, dando recomendaciones técnicas.



## BENEFICIO VS DESVENTAJA

Beneficios, implementar es la comunicación entre trabajadores y supervisores, bajo costo de implementación y resistencia de aceptación. Desventajas, formato complicado, no la capacitación.

Trabajos con energía, trabajos, en alturas, cuáles son los puntos básicos, riesgos potenciales, medidas preventivas, llenar y revisar AST.

Trabajos recientemente establecidos: debuta a falta de experiencia en trabajos.

- Exposición de trabajadores al riesgo:
1. Muy baja (1 o 2 veces por año), 0
  2. Baja (1 o 2 veces por mes), 1
  3. Alta (1 vez al día), 6
  4. Muy alta (>1 vez al día), 10

## IDENTIFICAR

Una vez que se realizaron pasos básicos, riesgos potenciales, debe ser identificado en cada paso.

Las medidas preventivas.

1. Eliminar riesgo
2. Sustitución
3. Contener riesgo
4. Revisar procedimientos de trabajo
5. Reducir exposición

Análisis de riesgo: Medir la magnitud del riesgo

- Probabilidad de ocurrencia
- Expulsión de los trabajadores
- Severidad del daño

- Severidad del daño:
- Grave: >400 (medidas)
  - Elevado: 200 a 400 (medida inmediata)
  - Medio: 70 a 199 (corrección)
  - Bajo: 20 a 69 (atención, corrección)
  - Mínimo: <20 (atención)