



## **Mi Universidad**

**Alumno:**

**Uziel Domínguez Álvarez**

**Docente:**

**Dra. Anel Guadalupe Gordillo Abadía**

**Asignatura:**

**medicina del trabajo**

**Actividad:**

**Mapa conceptual**

**Carrera:**

**Medicina humana**

**Universidad:**

**Universidad del sureste:**

# Análisis de seguridad del trabajo

## Beneficios de AST

1. La comunicación entre trabajadores y supervisores
2. Bajo costo de implementación y resistencia de aceptación.
3. Útil en auditorías o investigaciones de accidentes laborales.
4. Ayuda a instrucción a nuevos empleados.

## desventajas de AST

Formato complicado + nula capacitación previa = desinterés de alta gerencia.

## definición

El análisis de seguridad en el trabajo es el procedimiento mediante el cual se identifican los riesgos asociados a cada etapa de un área.

## selección del trabajo

Frecuencia y gravedad de accidentes, trabajos recientemente establecidos debido a la falta de experiencias en nuestros trabajos los riesgos puede que no sean evidentes.

Trabajos desempeñados pocos frecuentes, los trabajadores pueden estar en riesgo mayor cuando realizan trabajos que no son rutinarios.

## puntos básicos para realizar AST

Selección de trabajo a realizar, división de trabajos en personas básicas, identificar los riesgos potenciales, determinar los nervios preventivos y llenar y revisar el AST.

## Identificar los riesgos

Una vez que se registra los procesos básicos los riesgos potenciales puede ser identificado en cada paso con base en las observaciones.

El trabajador al realizar la actividad puede ser: Golpeado contra, ser tocado por, atrapado entre, golpeado por, caída del mismo nivel, contacto con, engancharse en, esfuerzo excesivo

## medidas preventivas

La etapa final de un AST es determinar las formas para eliminar o controlar los riesgos identificados la teoría muestra 5 rangos eliminar el riesgo, sustitución, contener el riesgo, revisar procedimientos y reducir la exposición

## Análisis de riesgo

Para la identificación de peligro y el control de riesgo deberá contra con la determinación de la magnitud del riesgo y de los controles necesarios para la prevención, protección y control (S-Severidad. P-Probabilidad . E-Exposición.