



Mi Universidad

Mapa conceptual

Nombre del alumno: García Penagos Daniela

**Nombre del tema: AST
Parcial: 3**

Nombre de la materia: Medicina Del Trabajo

Nombre del profesor: Dra. Gordillo Abadia Anel Guadalupe

Nombre de la licenciatura: Medicina humana

**Lugar y fecha de elaboración:
Tapachula, Chiapas 01 de noviembre de 2024**

Análisis de seguridad en el trabajo (AST)

Puntos básicos para realizar AST

Selección del trabajo a realizar.
Selección del trabajo en pasos básicos

Identificar riesgos potenciales
Determinar las medidas preventivas
Llenar y revisar AST

Factores para asignar prioridad para AST

Frecuencia y gravedad de los accidentes
Trabajos recientemente establecidos
Trabajos desempeñados poco frecuente

Regla de oro:

La mayoría de los trabajos pueden ser descritos en < 10 pasos, si se requieren más pasos se recomienda dividir el trabajo

Concepto

Procedimiento mediante el cual se identifican los riesgos asociados a cada etapa de una tarea, mediante el desglose de las actividades que pueden provocar potencialmente un accidente

Beneficios

Mejora la comunicación entre trabajadores y supervisores.
Útil en auditorías o investigaciones en accidentes laborales.
Ayuda de instrucción a nuevos empleados

Desventajas

Formato complicado más nula capacitación previa nos da un desinterés de tan alta gerencia.

El AST debe realizarse en actividades o tareas que impliquen riesgo para las personas, el medio ambiente, procesos e instalaciones de la empresa.

Su etapa final

Determinar las formas para eliminar o controlar los riesgos identificados, la teoría muestra cinco rangos en jerárquico piramidal.

Eliminar el riesgo
Sustitución contener el riesgo
Revisar procedimientos de trabajo
Reducir la exposición (equipo de protección personal)

Análisis de riesgo

Medir la magnitud del riesgo
Formula:

$MR = P \times E \times S$

MR: magnitud el riesgo
P: probabilidad de ocurrencia del riesgo
E: exposición de los trabajadores al riesgo
S: severidad del daño

Bibliografía

Apuntes de clase: Medicina del trabajo

Análisis-de-Seguridad-en-el-Trabajo.pdf