



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Leticia Desiree Morales Aguilar

Nombre del tema: Atencion de seguridad en el trabajo

Nombre de la Materia: Medicina del trabajo

Nombre del profesor: Anel Guadalupe Abadia Gordillo.

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Semestre: 5°

ANÁLISIS DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO

Procedimiento mediante el cual se identifican riesgos asociados a cada etapa de una tarea que pueda provocar un accidente, dando recomendaciones técnicas.

BENEFICIOS

- Comunicación entre trabajadores y supervisores
- Bajo costo de implementación y resistencia de aceptación

DESVENTAJAS

- El formato es complicado
- Nula capacitación

PUNTOS BÁSICOS

- Selección del trabajo a realizar
- División del trabajo en pasos básicos
- Identificar riesgos potenciales
- Determinar medidas preventivas
- Llenar y revisar AST

SELECCIÓN

- Frecuencia y gravedad
- Trabajos recientemente establecido
- Trabajos desempeñados poco frecuentemente

DIVISIÓN

- <10 pasos - Reglas de oro

ORDEN JERARQUICO

1. Eliminar riesgo
2. Sustitución
3. Contener riesgo (ingeniería)
4. Revisar procedimientos de trabajo (administración)
5. Reducir exposición (equipo protección personal)

ANÁLISIS DE RIESGO

- Medir la magnitud del riesgo: $MR = P \times E \times S$
(Probabilidad de ocurrencia) X E (Exposición de los trabajadores) X S (Severidad del daño)

PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DE RIESGOS

- Remota: 1 vez cada 19 años o más
- Aislada: 1 vez año
- Ocasional: 1 vez por mes
- Recurrente

DISFUNCIÓN DE AST

- Eficaz si se reexamina periódicamente

AL CONCLUIR AST, SE DEBE:

- Exponer ante trabajadores asociados a tareas
- Tener formato del área
- Resguardar el trabajo

MAPA CONCEPTUAL

IDENTIFIQUE RIESGOS

- Una vez que se realizaron pasos básicos, riesgos potenciales deben ser identificados en cada paso
- Ejemplo en actividad: golpeado contra, ser tocado con, atrapado entre.
- Golpeado por: atrapado en, caída del mismo nivel
- En contacto con: engancharse en, esfuerzo excesivo

MEDIDAS PREVENTIVAS

- Identificación de Riesgos y Peligros
- Capacitación y Conciencia
- Uso de Equipos de Protección Personal (EPP)
- Procedimientos Operativos Seguros
- Señalización y Barreras de Seguridad

SEVERIDAD DEL DAÑO

- Menor: sin daño o daño sin incapacidad
- Serio - puede implicar discapacidad

MEDICINA DEL TRABAJO