Actividad 3.3 – Reconocimiento de riesgos según definiciones

Nombres:

Josue Rojo Santa

Emmanuele Villa Gómez

Grupo 9

Instructor: Pablo Cesar Sierra Sierra

Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA

Ficha: 3142356 TASME

SST & MA

Caso Grupos 1:

En la empresa "Automotores del Eje S.A.S.", los operarios que trabajan en la inspección, desmonte y rectificación de los motores y sus partes eléctricas, manipulan herramientas y equipos como montacargas, llaves de impacto neumáticas, destornilladores de impacto, voltímetros entre otros. La actividad hace que se deba movilizar de manera permanente por toda la zona de taller y bodegas, así como los cárcamos, donde se encuentran las máquinas que les permite realizar su labor. Algunos de ellos han tenido caídas y tropiezos debido a se cuenta con poca luz lo que dificulta caminar de manera segura. La situación fue expuesta al encargado del Sistema de Gestión de seguridad y salud en el trabajo de la empresa hace días atrás, aunque a la fecha no se ha atendido la situación.

Desarrollo de la actividad

1. **Condiciones de seguridad**
   - **Locativo:** La superficie de trabajo es irregular, hay poca iluminación y hay desplazamientos constantes.
   - **Eléctrico:** En la empresa se trabaja con electricidad, puede existir un riesgo de electrocución y corto circuito.
   - **Mecánico:** Se trabaja maquinaria pesada, existe riesgo de accidentes físicos.
   - **Espacios confinados:** Los cárcamos se podrían considerar como espacios confinados.
2. **Factores de riesgo**
   - **Físico:** Iluminación deficiente, ruido (posiblemente por las herramientas neumáticas).
   - **Mecánico:** Hay herramientas pesadas y equipos en movimiento, se ve riesgos de daño golpes y atrapamientos.
   - **Eléctrico:** Hay exposición a la tensión eléctrica.
   - **Psicosocial:** Podría haber estrés por la carga laboral o que las condiciones inseguras no están atendidas.
3. **Tipos de peligro**
   - **Ambientales:** Baja iluminación y espacios que tienen poca accesibilidad.
   - **Comportamentales:** en el área de trabajo hay que moverse bastante, podría haber descuidos.
   - **Socioeconómicos:** Si no se asignan mas recursos al problema o no se responde a los reportes, el riesgo puede aumentar.
   - **Genéticos:** N/A