

Caso práctico Unidad 1

Marcelino Chicunque Adarmen

Daniel Andrés Rodríguez

Riesgos Relacionados con las Condiciones de Seguridad

2023

Solución al caso práctico

Se pide, sobre la información disponible, detectar factores de riesgo y determinar las medidas preventivas más convenientes en cada caso.

Basándonos en la información proporcionada, podemos identificar los siguientes factores de riesgo:

1. Falta de mantenimiento y revisión de las máquinas.
2. Uso inadecuado de las máquinas, como la desactivación de los dispositivos de seguridad.
3. Ausencia de resguardos o protecciones para los operarios.
4. Colocación inadecuada de objetos y materiales en el entorno de trabajo.
5. Falta de formación en seguridad laboral de los trabajadores.

Para reducir los riesgos asociados a estos factores, se pueden implementar las siguientes medidas preventivas:

1. Realizar inspecciones periódicas de las máquinas para detectar fallos o necesidades de mantenimiento.
2. Proporcionar formación en seguridad laboral a los trabajadores para que conozcan los riesgos asociados a su trabajo y las medidas preventivas necesarias.
3. Revisar y mejorar los dispositivos de seguridad de las máquinas para asegurarse de que funcionan correctamente y que no son desactivados.
4. Colocar los objetos y materiales de forma ordenada y segura en el entorno de trabajo para evitar obstáculos o situaciones peligrosas.
5. Instalar resguardos o protecciones en las máquinas para evitar lesiones por contacto con las partes móviles.

Es importante destacar que la seguridad laboral debe ser una prioridad en cualquier empresa y que es responsabilidad de los empleadores asegurarse de que los trabajadores tengan un entorno de trabajo seguro y libre de riesgos, en este caso Pablo y Gabriel deben tener los puntos anteriores en cuenta.

Aplicación Práctica del Conocimiento

El análisis de los accidentes en la fábrica de madera muestra múltiples factores de riesgo como la falta de mantenimiento y revisión de las máquinas, el incumplimiento de las normas de seguridad por parte de los trabajadores y la falta de dispositivos de protección en las máquinas. Esto resalta la necesidad de seguir estrictamente la legislación en materia de seguridad en el trabajo y tomar medidas preventivas adecuadas para evitar accidentes y proteger la integridad física de los trabajadores.

Referencias

- Corporación Universitaria Asturias. (2023). Riesgos eléctricos (I). Bogotá: Red Summa.
- Corporación Universitaria Asturias. (2023). Riesgos eléctricos (II). Bogotá: Red Summa.
- Corporación Universitaria Asturias. (2023). Unidad 1: Riesgos Laborales en Relación con las Condiciones de las Instalaciones de Trabajo. Bogotá: Red Summa.
- Corporación Universitaria Asturias. (2023). Riesgos eléctricos (II). Bogotá: Red Summa.