

La guarda de protección y su importancia en seguridad

En esta ocasión en la [charla de seguridad de 5 minutos](#) se tocará el tema de la importancia de la guarda de seguridad para prevenir accidentes.

La guarda de seguridad

Es un dispositivo que cubre o aísla las partes peligrosas (por lo general partes en movimiento) de las máquinas para prevenir lesiones a quién lo opera. Las guardas de seguridad suelen ser colocadas sobre discos, ejes, rotores, poleas, cadenas, entre otros.



¿Cuál es la importancia de la guarda de seguridad?

Siempre que uno observe una guarda de seguridad en una máquina debe asumir que está cubriendo un objeto o [elemento peligroso](#). Una guarda de seguridad ofrece la protección contra:

- Daños al trabajador que contacte al elemento en movimiento por medio de las manos o la ropa.
- Avería del equipo en caso tenga contacto con objetos sólidos.

Los beneficios de contar con guardas de seguridad

El uso de guardas de seguridad para cubrir las partes peligrosas de un equipo tiene los siguientes puntos positivos:

- Seguridad y confianza por parte de los trabajadores al ejecutar sus tareas.
- Disminución de la frecuencia y gravedad de los accidentes en la empresa.
- Reducción de las averías de las máquinas y equipos por la caída de objetos en las partes en movimiento.
- Incremento de la productividad en las operaciones de la empresa y la disminución de las paradas de máquina.

La guarda de seguridad ofrece protección de lesiones a los trabajadores y de desperfectos a las máquinas.

Medidas para evitar lesiones con las máquinas en movimiento

Para evitar lesiones al usar una máquina o herramienta se debe tener en cuenta las siguientes medidas preventivas:

- Revisar el buen estado de las máquinas, y verificar que las partes en movimiento tengan sus guardas de seguridad en buen estado.
- Usar correctamente los equipos y máquinas operativas.
- Nunca retirar una guarda de seguridad para usar una herramienta o equipo, fueron diseñadas para evitar accidentes.
- El personal autorizado para retirar la protección de las máquinas es el personal de mantenimiento.
- Cumplir con los instructivos y procedimientos de seguridad para operar equipos eléctricos.

Conclusiones finales

Cuando un trabajador remueve una guarda de seguridad está desprotegiendo un equipo e incrementando el riesgo de sufrir un accidente hacia el mismo o en sus compañeros de área. Las guardas de seguridad nos protegen de sufrir [graves accidentes](#) así que deben ser cuidadas por todos.

