

RIESGO MECÁNICO

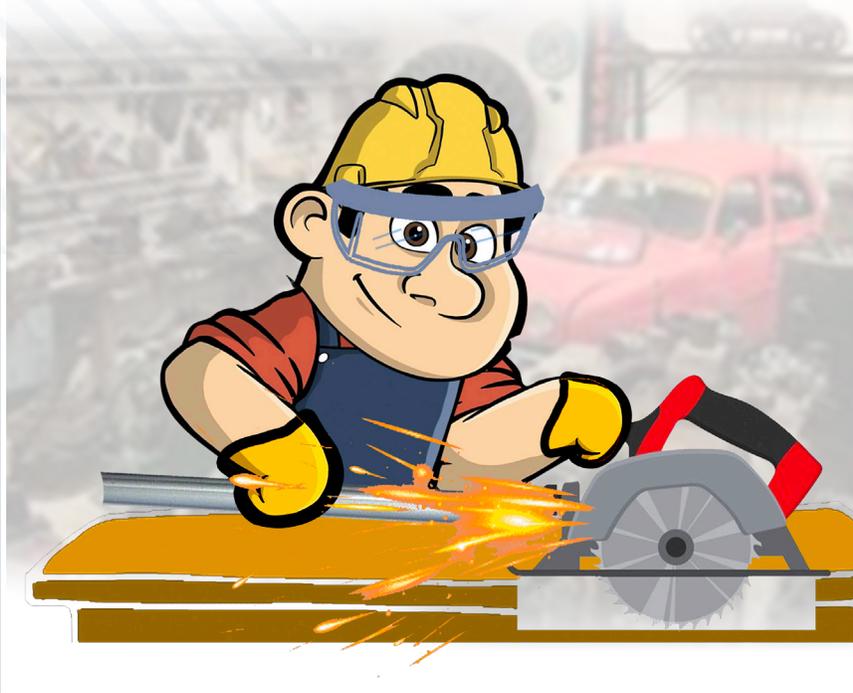
Marzo 2021

En esta edición:

- Principales causas del riesgo
- Prevención y control

Sugerencia de revisión:

Decreto Supremo 2936 para el sector de la construcción.



Los riesgos mecánicos son derivados del uso de maquinaria y equipo, que por acción mecánica pueden dar lugar a lesiones, atrapamientos, golpes, cortes, entre otros.

PRINCIPALES CAUSAS DEL RIESGO

Las causas más comunes o conocidas para incidentes/accidentes generados por acción mecánica son:

- Falta de mantenimiento.
- Falta de señalización.
- Falta de aptitud para la operación de las máquinas.
- Sistemas de seguridad propios de las máquinas inhabilitados.
- Comisión de actos inseguros.
- Sistemas de transmisión de fuerzas o partes en movimiento sin resguardos.
- Mala iluminación.

PREVENCIÓN Y CONTROL

En vista de que en la mayoría de las actividades industriales se involucra el uso o manipulación de maquinarias y/o equipos mecánicos, se debe considerar que la operación de los mencionados genera una gran cantidad de accidentes, cuyos puntos de mayor riesgo son:

- Puntos de operación.
- Partes en movimiento.
- Sistemas de transmisión de fuerza.

Entonces para evitar o prevenir los accidentes de este tipo, se sugiere tomar las siguientes consideraciones:

- Diseñar y ejecutar programas de mantenimiento preventivo y correctivo.
- Instalar delimitaciones que eviten el aproximarse a espacios con potencial riesgo mecánico.
- Resaltar con colores los resguardos de las maquinarias.
- Inspeccionar los equipos antes de iniciar actividades.

