



Nota de Seguridad #68

SEGURIDAD GENERAL EN EL TALLER



Fotografía cortesía de West Side REC

En un estudio realizado por investigadores de la Facultad de Medicina de la Universidad de Nuevo México ⁽¹⁾, se encontró que el 64 por ciento de los carpinteros aficionados y profesionales encuestados sufrieron lesiones al usar herramientas en el taller. El 33 por ciento de las lesiones necesitaron atención médica profesional. Cinco por ciento de las lesiones fueron amputaciones parciales. La mayoría de las lesiones en el taller se pueden evitar y se deben a la inexperiencia de los empleados, la falta de formación o el uso inadecuado o la falta de atención al usar herramientas y equipo en el taller.

Precauciones generales de seguridad en el taller

- Revise y entienda a fondo la información proporcionada en los manuales del operario para las herramientas y equipos del taller, prestando atención especial a las descripciones de los procedimientos de seguridad.
- Inspeccione todas las herramientas y equipos en el taller antes de usarlos.
- Si las herramientas o el equipo no pasan la inspección, notifique a su supervisor y retírelas del servicio. Póngales etiquetas rojas con información apropiada indicando: "FUERA DE SERVICIO".
- Use el equipo de protección personal apropiado para la tarea que va a realizar incluyendo protección para los ojos, vías respiratorias y oídos.
- No use ropa suelta o joyas cerca de equipos en rotación o herramientas de corte. Amárrese el cabello largo o póngaselo debajo de una gorra.
- Limpie los derrames en el taller inmediatamente y ponga señales de advertencia para identificar superficies mojadas o resbalosas.
- Asegúrese que todas las herramientas y el equipo de taller tengan las guardas en su lugar.
- Nunca use herramientas eléctricas o aparatos con los cables raídos o con las mangueras de aire o hidráulica dañadas.
- Los cilindros de gas comprimido se deben fijar a una pared, diablito o carro de soldadura.
- Nunca toque herramientas o equipos en el taller que estén electrificados y mojados o en el agua.
- Asegúrese que hay suficiente luz en las áreas del taller y reemplace rápidamente los focos quemados.
- Nunca meta la mano detrás de, sobre o debajo de un taladro, amolador o sierra a menos que la broca, rueda o cuchilla hayan parado completamente y hayan sido desconectadas.
- Apague y desconecte las herramientas o equipo del taller antes de limpiar, reparar o hacer ajustes o mantenimiento.
- Almacene líquidos inflamables tales como gasolina y disolventes en recipientes o gabinetes de seguridad aprobadas.
- Siempre mantenga buenas prácticas de limpieza en el taller. Limpie el área de trabajo una vez que acabe todas las tareas.

(1) Accidentes con herramientas de trabajo entre carpinteros aficionados y profesionales. Becker, TM, Trinkaus, KM, Buckley, DI, 1996: Revista de Medicina Ocupacional y Ambiental, 38 (10), 1032-1035.