

CHARLA DE SEGURIDAD

Seguridad con Herramientas

POR QUÉ ES IMPORTANTE

Las herramientas manuales y eléctricas causan más de 400.000 visitas a urgencias cada año. Cortes, amputaciones, lesiones oculares y electrocución son comunes cuando las herramientas se usan mal, están en mal estado o se usan sin el EPP adecuado.

400K

Visitas a urgencias por herramientas al año

#1

Causa de amputaciones de manos y dedos

100%

Lesiones por herramientas son prevenibles

5 Reglas Clave de Seguridad con Herramientas

Aplique estas reglas a cada herramienta manual y eléctrica que use:

1

USE LA HERRAMIENTA CORRECTA

Nunca improvise. Usar la herramienta equivocada causa fallas, pérdida de control y lesiones.

2

INSPECCIONE ANTES DE CADA USO

Revise mangos, cables, guardas, hojas y brocas. Retire las herramientas dañadas.

3

USE EL EPP CORRECTO

Lentes de seguridad, guantes, protección auditiva, caretas — según la herramienta y tarea.

4

MANTENGA LAS GUARDAS EN SU LUGAR

Nunca retire, evada o desactive las guardas en esmeriladoras, sierras o herramientas eléctricas.

5

ALMACENE CORRECTAMENTE

Limpie, seque y guarde en áreas designadas. Retraiga hojas, desconecte, asegure bordes.

Antes de Comenzar — Lista de Verificación

- ¿Es la herramienta correcta para la tarea?
- ¿Se ha inspeccionado la herramienta en busca de daños o defectos?
- ¿Todas las guardas y dispositivos de seguridad están en su lugar?
- ¿Está usando el EPP correcto para esta herramienta?
- ¿El área de trabajo está limpia, seca y bien iluminada?

Guía de Inspección — Antes de Cada Uso

- Mangos:** Revise grietas, astillas o cabezas sueltas en martillos, hachas y herramientas manuales.
- Cables:** Inspeccione cables eléctricos buscando cortes, deshilachado o cables expuestos.
- Guardas:** Verifique que todas las guardas de hojas y discos estén en su lugar y funcionales.
- Hojas/Brocas:** Revise desgaste, astillas, grietas o instalación incorrecta. Reemplace si están dañadas.
- Interruptores:** Pruebe interruptores ON/OFF y gatillos. Deben operar suavemente sin atascarse.
- Conexión:** Asegure que las herramientas eléctricas estén conectadas a tierra o tengan doble aislamiento.

Errores Comunes que Causan Lesiones

- ✗ Remover guardas de hojas para cortar más rápido — las guardas previenen amputaciones
- ✗ Usar hojas o brocas sin filo — herramientas sin filo requieren más fuerza y resbalan fácilmente
- ✗ No usar lentes de seguridad — una viruta metálica puede dejarlo ciego permanentemente
- ✗ Usar herramientas dañadas "hasta que se rompan" — son impredecibles y peligrosas
- ✗ Cargar herramientas con bordes filosos sin protección — use fundas o bolsa de herramientas

Consejos de Seguridad para Recordar

- ✓ Herramienta correcta, trabajo correcto — nunca use alicates como martillo
- ✓ Corte alejándose de su cuerpo — dirija la hoja o fuerza lejos de usted
- ✓ Desconecte antes de ajustar — desenchufe antes de cambiar hojas o brocas
- ✓ Mantenga su espacio limpio — el desorden causa resbalones y pérdida de control
- ✓ Reporte herramientas dañadas inmediatamente — etiquételas y retírelas del área

Preguntas de Discusión para su Equipo

1. ¿Qué herramientas manuales y eléctricas usamos más en este trabajo?
2. ¿Cuándo fue la última vez que inspeccionó sus herramientas antes de usarlas?
3. ¿Sabe dónde está la estación de inspección y etiquetado de herramientas?
4. ¿Qué EPP se requiere para la esmeriladora? ¿Y para la sierra circular?
5. ¿Qué haría si encontrara una herramienta eléctrica con el cable dañado?

FIRMA DE CHARLA DE SEGURIDAD

Fecha: _____ Supervisor: _____

Proyecto: _____ Ubicación: _____

Hoja de asistencia adjunta: [] Sí