Carpentry Work – Tool Safety Meeting Kit – Spanish

QUÉ ESTÁ EN RIESGO

Las herramientas de carpintería son esenciales para realizar el trabajo, pero si se utilizan sin cuidado o no se mantienen adecuadamente, pueden convertirse en graves peligros. Una hoja desafilada, un cable de alimentación pelado o una herramienta desatendida pueden provocar rápidamente lesiones como cortes, golpes o incluso amputaciones. Tanto si utiliza una sierra como un taladro o una pistola de clavos, los riesgos son reales. La seguridad con las herramientas no consiste sólo en protegerse los dedos, sino en proteger su capacidad para seguir trabajando, ganarse la vida e irse a casa con los diez dedos. Un descuido con las herramientas puede dejarte fuera de juego durante días, semanas o incluso para siempre.

CUÁL ES EL PELIGRO

Utilizar herramientas de carpintería sin el cuidado o la atención adecuados puede provocar rápidamente lesiones graves. Estas herramientas son potentes, afiladas y a menudo se utilizan a gran velocidad, por lo que incluso un pequeño error puede tener grandes consecuencias. Esto es lo que puede salir mal:

Cortes, pinchazos y amputaciones – las sierras, los cinceles y las pistolas de clavos pueden causar cortes profundos o incluso seccionar los dedos si se manejan mal o se utilizan sin protecciones. Un simple resbalón al cortar puede provocar daños permanentes.

Desechos voladores y lesiones oculares – Al taladrar o serrar salen despedidas astillas de madera y polvo. Sin protección ocular, corre el riesgo de sufrir arañazos o pinchazos en los ojos.

Peligros eléctricos

- Las herramientas eléctricas con cables dañados o mal conectados a tierra pueden provocar descargas eléctricas.
- Las zonas de trabajo húmedas aumentan el riesgo de electrocución al utilizar equipos eléctricos.
- Tropiezos y caídas por mal almacenamiento de herramientas
- Las herramientas esparcidas por el suelo o los cables tendidos por los pasillos pueden provocar tropiezos.
- Las escaleras sin asegurar o las plataformas inestables aumentan el riesgo de caídas durante el uso de herramientas.

Contragolpe o mal funcionamiento de la herramienta

- Las sierras o taladros eléctricos mal utilizados pueden retroceder inesperadamente y golpear al usuario o a otras personas.
- Un mantenimiento deficiente provoca un rendimiento impredecible, lo que aumenta el riesgo de pérdida de control.

Ejemplo: Un carpintero estaba utilizando una sierra circular para cortar una pieza de contrachapado. Antes había retirado el protector de la hoja para realizar un corte complicado y se olvidó de volver a instalarlo. Mientras ajustaba la tabla con una mano, accionó accidentalmente la sierra con la otra. Sin el protector, la hoja que giraba atrapó su guante y le causó un corte profundo en los dedos. Necesitó puntos y perdió más de una semana de trabajo.

¿Qué falló?

- El protector de la hoja se retiró y no se volvió a colocar.
- La sierra se accionó con una mano mientras la otra estaba demasiado cerca de la hoja.
- El carpintero se precipitó y trabajó solo, sin nadie cerca que pudiera ayudarle.

COMO PROTEGERSE

El uso de herramientas eléctricas y manuales forma parte del trabajo diario de carpintería, pero un pequeño error puede provocar lesiones graves. A continuación te explicamos cómo mantenerte seguro y asegurarte de que tus herramientas trabajan a tu favor, no en tu contra:

Inspeccione sus herramientas antes de usarlas

Antes de empezar cualquier tarea, compruebe si sus herramientas están dañadas. Busque mangos agrietados, cables deshilachados, cuchillas desafiladas o protectores faltantes. No utilices nada que parezca desgastado o inseguro.

Utilice el EPP adecuado

El equipo de protección es importante. Úselos siempre:

- Gafas de seguridad para proteger los ojos de los restos que puedan salir despedidos.
- Protección auditiva cuando utilices herramientas ruidosas, como sierras o pistolas de clavos.
- Guantes con buen agarre para manipular materiales afilados o rugosos, pero evite los guantes cerca de herramientas giratorias.
- Máscaras antipolvo o respiradores al cortar madera o trabajar en entornos polvorientos.

Utiliza las herramientas correctamente

Sigue las instrucciones del fabricante de cada herramienta. Eso significa utilizar la hoja adecuada para el material, ajustar la profundidad correcta en una sierra y no forzar nunca una herramienta para que trabaje más rápido de lo que está diseñada.

Por ejemplo: Si utiliza una sierra de calar, asegúrese de que la hoja está bloqueada en su sitio y deje que la herramienta realice el corte; no presione con demasiada fuerza ni gire a mitad del corte.

Mantenga un espacio de trabajo seguro

Mantenga los cables fuera de los pasillos, limpie el serrín para evitar resbalones y nunca deje las herramientas enchufadas cuando no las esté utilizando. Organícese para no tener que alcanzar herramientas afiladas o calientes.

Concéntrese y tómese descansos

La fatiga y las distracciones son las principales causas de las lesiones relacionadas con las herramientas. No se precipite. Tómese descansos, especialmente cuando trabaje muchas horas. Asegúrese de que está alerta antes de utilizar cualquier equipo.

Fórmate antes de utilizar herramientas nuevas

Si te dan una herramienta que no has utilizado nunca, pregunta. Fórmate o lee el manual. Es mejor preguntar ahora que arriesgarse a sufrir un accidente más tarde.

Sepa qué hacer si algo va mal

Si una herramienta funciona mal, apáguela inmediatamente y desconéctela. No intentes «arreglarlo sobre la marcha». Si alguien se lesiona, deje de trabajar y pida ayuda inmediatamente. Tenga cerca un botiquín de primeros auxilios bien abastecido y notifique todos los incidentes, incluso los leves. Un tratamiento precoz ayuda a evitar problemas mayores.

CONCLUSIÓN

En carpintería, las herramientas son su mayor activo, pero también pueden ser su mayor peligro si no se utilizan o mantienen adecuadamente. Protegerse con las herramientas no es cuestión de suerte, sino de costumbre. Tome esas pocas medidas adicionales para mantenerse seguro en todo momento.