

# La Seguridad en el Taller de Casa y el del Trabajo

**Nota del Editor:** Nuestras hojas de tips de entrenamiento de Tailgate están disponibles en inglés en [www.gemplers.com](http://www.gemplers.com).

## PUNTOS PRINCIPALES:

- En el taller puede haber peligros eléctricos y riesgos de incendio.
- Una manera de ayudar a tener un taller seguro es manteniéndolo limpio y ordenado.
- Use la ropa adecuada y el equipo de protección personal (PPE) adecuado.

**Nota al instructor:** Siga este texto o úselo como guía para conducir sesiones de entrenamiento de “tailgate” de 10 a 15 minutos con sus trabajadores agrícolas. Usted puede fotocopiar esta hoja para que la usen sus empleados. Sin embargo, tenga presente que no se puede publicar ni vender.

## La importancia de tener un taller seguro

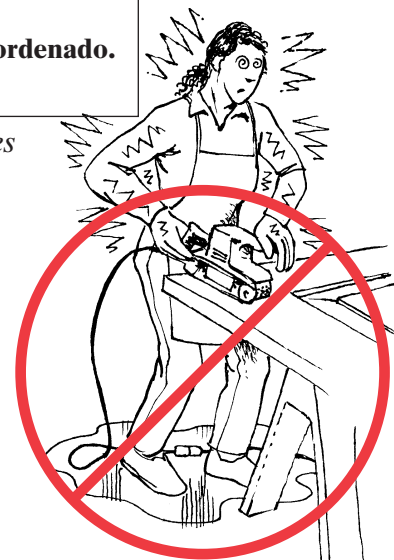
- Puede parecerle que trabajar en un taller, sea en casa o en el trabajo, no es peligroso.
- Sin embargo, sin importar si usted está reparando maquinaria agrícola, soldando, o sencillamente usando el taller como área de almacenamiento, hay algunos riesgos potenciales de los cuales usted debe estar conciente. Entre ellos están los siguientes:
  - peligros eléctricos
  - mala iluminación
  - ventilación inadecuada
  - pisos sucios o resbalosos
  - salidas o pasillos bloqueados
  - protectores o escudos faltantes en maquinaria

## Peligros eléctricos y riesgos de incendios

- Es importante revisar periódicamente el taller para detectar cualquier riesgo de incendio.
- Los incendios o explosiones pueden resultar del uso de herramientas eléctricas o de cualquier equipo eléctrico que pueda sobrecalentarse o producir chispas; soldar muy cerca de materiales combustibles; usar el taller para almacenar trapos grasosos, líquidos inflamables, o sustancias combustibles; fumar mientras se pinta o se opera equipo eléctrico; pintar o soldar en un área mal ventilada; o no limpiar las sustancias químicas derramadas.
- Otros riesgos eléctricos que pueden producir un incendio incluyen los enchufes o tomacorrientes sobrecargados; las chispas provenientes de motores eléctricos; conexiones flojas; cables desgastados; el no conectar a tierra el equipo eléctrico; o el usar cables de extensión de uso doméstico para operar herramientas eléctricas.
- Asegúrese que el taller dispone de un extintor de incendios de origen múltiple que sea inspeccionado y cargado regularmente. También asegúrese que el equipo eléctrico que usted emplee tenga aislamiento doble y esté conectado a tierra.
- Sepa dónde están situados los botiquines de primeros auxilios, y qué número telefónico debe llamar en caso de emergencia.

**Nota al instructor:** Indique a los participantes dónde están situados los extintores de incendio y los botiquines de primeros auxilios. También infórmeles dónde está el teléfono más cercano y asegúrese que los números telefónicos de emergencia estén anunciados.

Encuentra nuestra [línea completa de productos de protección y seguridad](#), incluyendo respiradores, protección para ojos y oídos, trajes protectores, artículos de primeros auxilios y más.



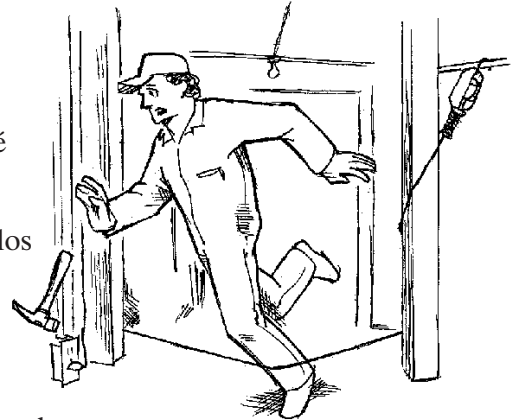
**Revise periódicamente los extintores del taller.**

(Continúa al reverso)

## La Seguridad en el Taller de Casa y el del Trabajo

### Buena limpieza y orden del taller

- El prestar atención al buen orden y limpieza del taller le ayudará a mantenerlo seguro. Asegúrese de:
  - recoger del piso la basura, el material de empaque o envasado, y cualquier otro objeto que no deba estar en el piso
  - limpiar inmediatamente los derrames, y asegurarse que el piso esté seco (Consulte con su supervisor si no ha recibido la capacitación específica de limpieza de derrames de sustancias químicas.)
  - recoger y guardar las herramientas y el equipo al terminar de usarlos
  - verificar que las entradas y salidas no estén bloqueadas
  - limpiar concienzudamente su área de trabajo, y de barrer el piso antes de salir



### Otros consejos de seguridad importantes

1. Use interruptores de falla de circuito conectados a tierra al operar lavadoras eléctricas o al usar herramientas en áreas húmedas o mojadas.
  2. Asegúrese que los protectores y escudos de la maquinaria y el equipo que use estén instalados, funcionales, y en buen estado. No use maquinaria sin los protectores correspondientes.
  3. Asegúrese que las escaleras portátiles estén guardadas adecuadamente y en buen estado.
  4. Vístase adecuadamente y use el equipo de protección personal (PPE) cuando pinte, suelde u opere cualquier otro equipo eléctrico. La ropa adecuada que debe usarse en un taller de trabajo incluye camisa de manga larga, pantalones largos, y zapatos gruesos con suelas no resbaladizas. (Algunas labores requieren de zapatos o botas con punta reforzada de acero.) El PPE puede incluir lentes, gafas o visores de seguridad, tapones de oídos u orejeras, careta o escudo facial, un respirador a prueba de polvo o rocío, guantes resistentes a sustancias químicas, un mandil o delantal protector, y caretas o pantallas de soldadura.
- Nota al instructor:** Indique a los participantes qué PPE y ropa protectora tienen disponible en su taller.
5. Asegúrese que cualquier labor de soldadura se realice en un área bien ventilada y distante de combustibles.
  6. Asegúrese que haya soportes de gato (jack stand) o bloques para bloquear seguramente el equipo.
  7. Almacene las sustancias químicas en los recipientes adecuados con las etiquetas correctas. Las pinturas y otras sustancias inflamables deben guardarse bajo llave en gabinetes de almacenamiento para sustancias químicas.
  8. Revise la iluminación. Cerciórese que todas las luces tengan pantallas.



**Use la ropa y el equipo protector adecuado cuando trabaje en un taller.**

### ¿Alguien quiere hacer alguna pregunta?

**Nota al instructor:** Deje tiempo para responder las preguntas de los participantes. Enseguida revise lo que **Debe y No Debe Hacer Para la Seguridad en el Taller.**

<b>LO QUE DEBE Y NO DEBE HACER PARA LA SEGURIDAD EN EL TALLER</b>	
<p><b>DEBE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Mantener organizado el taller. Asegúrese que cada cosa esté en su lugar.</li> <li><input type="checkbox"/> Revisar los elevadores o grúas de cadena antes de cada uso para cerciorarse que son seguros y que no tienen eslabones rajados.</li> <li><input type="checkbox"/> Apagar y desconectar el equipo eléctrico cuando no esté en uso.</li> </ul>	<p><b>NO DEBE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Fumar en el taller.</li> <li><input type="checkbox"/> Dejar artículos en escalones ni en escaleras fijas.</li> <li><input type="checkbox"/> Permitir la presencia de niños o de cualquier otra persona no autorizada en el taller.</li> </ul>

Encuentra nuestra [línea completa de productos de protección y seguridad](#), incluyendo respiradores, protección para ojos y oídos, trajes protectores, artículos de primeros auxilios y más.