



Nombre de Compañía: \_\_\_\_\_ Localidad del sitio de trabajo: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_ Tiempo Empezaron: \_\_\_\_\_ Tiempo Terminaron: \_\_\_\_\_ Supervisor: \_\_\_\_\_

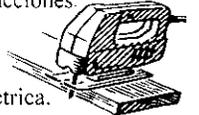
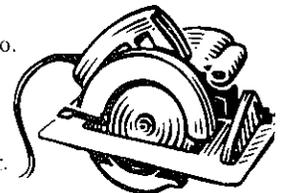
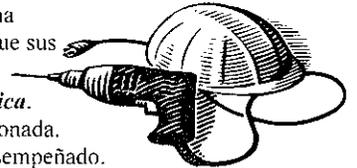
## Tópico 109: Reglas de Seguridad para Herramienta Eléctrica

**Introducción:** *Herramientas eléctricas* son comúnmente usadas en lugares de trabajo hoy en día. *Herramientas Eléctricas* son esenciales componentes extensamente usados y encontrados en colecciones de herramientas de plomeros, electricistas, mecánicas HVAC, y obreros de construcción general. Propio uso de herramientas eléctricas aceleran producción y aumenta las ganancias. Sin embargo, estas herramientas funcionan con electricidad y presentan una situación peligrosa si son mal usadas o mal mantenidas.



**Muchas lesiones incluyen las manos, dedos, ojos, y rostro; prolongado uso sin protección de oídos puede causar deterioro de oído. Sigue estas pautas de seguridad y procedimientos antes de operar cualquier herramienta eléctrica:**

- No permites* a cualquiera usar *herramienta eléctrica* que no ha sido propiamente instruido y aprobado en el proceso seguro de operación.
- Familiarízate* con tu *herramienta eléctrica*. Cuando usando una nueva herramienta, o una que es ajena, toma tiempo para "probarla" y consigue el sentido de su desempeño. Lee y entiende el manual de operación y sigue sus instrucciones. Antes de su uso, haz un inspección visual y operativo para asegura seguro función mecánico.
- Protección de ojos* es extremadamente importante y siempre deber ser usado cuando opere *herramienta eléctrica*. Cuando operaciones presentan un potencial lesión de ojos, protección adecuada y apropiada debe ser seleccionada. Utiliza un escudo de rostro, lentes protectores, o aprobados gafas de seguridad dependiendo en el trabajo desempeñado.
- Protección de oídos* es requerido por al extremo nivel de ruido generado., especialmente en extendido sesiones de operaciones.
- Dependiendo en el material* siendo cortado, guantes serán ayudante y un respirador o mascara de polvos puede ser requerido.
- Usa ropa apropiada* para uso de *herramienta eléctrica*; evita mangas largas o sueltas, prendas en el cuello, o cabello largo no amarrado.
- Revise el circuito eléctrico* que será usado, que sea de la propia potencia y que cordones, enchufes, y accesorios están intacto y seguros. Toda *herramienta eléctrica* deber ser tomado a tierra a menos que son de doble aislamiento.
- Utiliza solamente cordones de extensión* que son libres de empalmes, tapas, alambres descubrió, o desgastado y deterioro aislamiento. Usa enchufe múltiple.
- Asegura que toda herramienta eléctrica* esta equipada con propios escudos y dispositivos de protección, como recomendado por el fabricante. Estos escudos son diseñados y construidos por la seguridad del operador.
- Opera solamente equipo bien mantenido*, chequea que los gatillos de resortes funcionan propiamente.
- Si cualquier problema operacional* son notadas, quite la *herramienta eléctrica* de servicio y hazlo reparar inmediatamente.
- Cuando reparando herramienta*, o cambiando discos, brocas y/o cortadores, siempre desconecta de el fuente de electricidad.
- Quita Llaves del mandril* o llaves del eje antes de usar la herramienta.
- Cuando sea posible*, asegura tu obra en una plataforma estable utilizando grampas o tornillo de banco.
- Practicas inseguras* e inadecuado limpieza crean potenciales zonas peligrosas de trabajo; mantenga el área de trabajo libre de peligros de tropezones tal como cordones de electricidad, material amontonada, desechos, pierdas, ladrillos, u otros obstáculos y obstrucciones.
- Este atento de tus alrededores* y siempre fíjese por peligros. Evita usando *herramienta eléctrica* en un ambiente húmedo.
- Siempre utiliza la propia herramienta para la obra*. Cuando no en uso, almacena en una localidad seca y segura.



**Seguridad en casa:** Recuerde que mientras trabajando alrededor de la casa, observe el mismo cuidado y cautelo con herramienta eléctrica.

La mayoría de nosotros somos cuidadosos y cautelosos trabajadores y nunca tomaremos riesgos mientras usando *herramientas eléctricas* en el trabajo. Sin embargo, cuando trabajando alrededor de la casa, al menudo tomamos atajos y arriesgamos nuestra seguridad; es muy fácil perder un dedo en casa como en el trabajo. En adición, niños imitan nuestras habilidades de trabajo y cuidadosamente observen nuestra actitud de seguridad.

**Conclusión:** *Herramientas eléctricas* son un excelente accesorio a cualquier operación. Si buenos sentidos y cautela no son usados, herramientas eléctricas pueden causar lesiones serias. Sigue estas pautas de seguridad para evitar situaciones peligrosas.



### Revisión del Sitio de Trabajo

Peligros específicos del sitio de trabajo y sugerencias de seguridad: \_\_\_\_\_

Hoja informativa de Material de Seguridad Revisada: \_\_\_\_\_ (nombre de químico)

**Firma de Empleado:** \_\_\_\_\_  
*(Mi firma atestigua y verifica mi comprensión de y conformidad a acatar con todas pólizas y regulaciones de seguridad, y que no he sufrido, experimentado, o sostenido cualquier lesión o enfermedad relacionado con el trabajo)*

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**Firma de Forman/Supervisor:** \_\_\_\_\_  
*Esta pauta no remplaza regulaciones locales, estatales o federales y no deben ser interpretadas como sustitución, o interpretación legal de las regulaciones de OSHA.*