

Los riesgos eléctricos pueden ser encontrados en cada proyecto de construcción. Ejemplos incluyen:

- Líneas eléctricas aéreas
 - Alambres energizados expuestos en paneles eléctricos o enchufes
 - Herramientas o cables de extensión dañados
 - Equipo aislado incorrectamente
 - Prácticas de trabajo inseguras
 - Cableado dañado o con patillas a tierra faltantes
- Nunca uses escaleras de metal al trabajar con o cerca de equipo eléctrico energizado.

OSHA Estándar 1926.1053(b)(12) dice que *las escaleras deben tener barandales no conductivos si son utilizadas donde el empleado o la escalera puedan entrar en contacto con equipo eléctrico energizado expuesto...*

OSHA Estándar 1926.416(a)(1) establece que *ningún empleador debe permitir que un empleado trabaje tan cercano a ninguna parte de un circuito de electricidad que el empleado pueda estar en contacto con el circuito eléctrico durante el trabajo, a menos que el empleado este protegido en contra de descargas eléctricas al quitar la energía del circuito y haciendo conexión a la tierra o al resguardarlo efectivamente con aislamiento y otros medios.*

- ¡Los trabajadores deben estar protegidos de las partes eléctricas energizadas!
- Las cubiertas deben estar en su lugar y con candado, si es necesario, para evitar contacto accidental con personas no calificadas para trabajar en equipo eléctrico.
- Las aperturas en los paneles eléctricos deben ser cubiertos, resguardados o protegidos para prevenir descargas o electrocución accidental.

OSHA Estándar 1926.300(a) Condición de las herramientas. *Todas las herramientas de mano o eléctricas y equipo similar, ya sea suministrada por el empleador o por el empleado, deben ser mantenidas en una condición segura.*

- ¡Nunca uses herramientas eléctricas dañadas o defectuosas!
- Inspecciona siempre tus herramientas eléctricas antes de usarlas.
- Nunca intentes reparar herramientas eléctricas o equipo a menos que estés calificado para el trabajo.