

Charla de seguridad

Todo el año

5 minutos

Charla de seguridad: electricidad y GFCI

La energía temporal necesita protección GFCI, conexiones secas y protegidas cuando sea posible, cables inspeccionados y el retiro inmediato de herramientas o cables dañados.

Revisión de seguridad y del contenido en español completada el 17 de julio de 2026 por Ben Sleeman, revisor acreditado de seguridad.

PARA LEER EN VOZ ALTA (UNOS 5 MINUTOS)

La energía temporal cambia igual que cambia la obra. Antes de usar cables, herramientas, luces o tableros temporales, inspecciónenlos. Busquen pines de tierra faltantes, forros dañados, conductores expuestos, protectores de tensión rotos y conexiones mojadas.

Usen protección GFCI donde se requiera. Mantengan los cables fuera del agua y de los puntos de aplastamiento. No pasen cables por puertas ni sobre bordes filosos sin protección.

Si un cable o una herramienta está dañada, sáquenla de servicio. La cinta no es una reparación para un forro dañado ni para un pin de tierra faltante.

EJEMPLO DE INCIDENTE

Un trabajador conectó una pulidora a un cable que había sido aplastado por el marco de una puerta. El forro exterior estaba encintado, pero el aislamiento de los conductores estaba dañado. La herramienta se energizó de forma inesperada al manipularla en un área húmeda.

CONTROLES A CUBRIR

- Inspeccionen cables y herramientas antes de usarlos.
- Usen protección GFCI en condiciones de energía temporal.
- Enruten los cables lejos del agua, los bordes, el tráfico y los puntos de aplastamiento.
- Retiren de servicio de inmediato el equipo eléctrico dañado.

DISCUSIÓN CON LA CUADRILLA

1. ¿Dónde hay cables expuestos al agua, al tráfico o a aplastamiento hoy?
2. ¿Cómo estamos confirmando la protección GFCI?
3. ¿A dónde van los cables dañados para que no se vuelvan a usar?

CUESTIONARIO RÁPIDO

1. ¿La cinta es una reparación aceptable para un cable de extensión dañado?
No. Los cables dañados se retiran de servicio y se reparan o reemplazan correctamente.
2. ¿Para qué sirve la protección GFCI?
Ayuda a proteger contra descargas interrumpiendo la corriente de falla a tierra.
3. ¿Qué se revisa antes de usar un cable?
El forro, el enchufe, el pin de tierra, el protector de tensión y cualquier señal de daño.

Hoja de asistencia - charla de seguridad

Registro de asistencia de la charla anterior. Los revisores (OSHA, contratista general, ISNetworld/Avetta) esperan tema, fecha, identidad del presentador y firmas de los asistentes.

Proyecto / ubicación

Fecha y hora

Tema: Charla de seguridad: electricidad y GFCI

Presentador (letra de molde)

Firma del presentador

NOMBRE (LETRA DE MOLDE)	EMPRESA / OFICIO	FIRMA

Inquietudes y acciones de seguimiento (responsable, fecha límite)