

ENTRENAMIENTO **CAJA de HERRAMIENTAS** SEGURO CON

Compañía _____ Lugar _____ Fecha _____

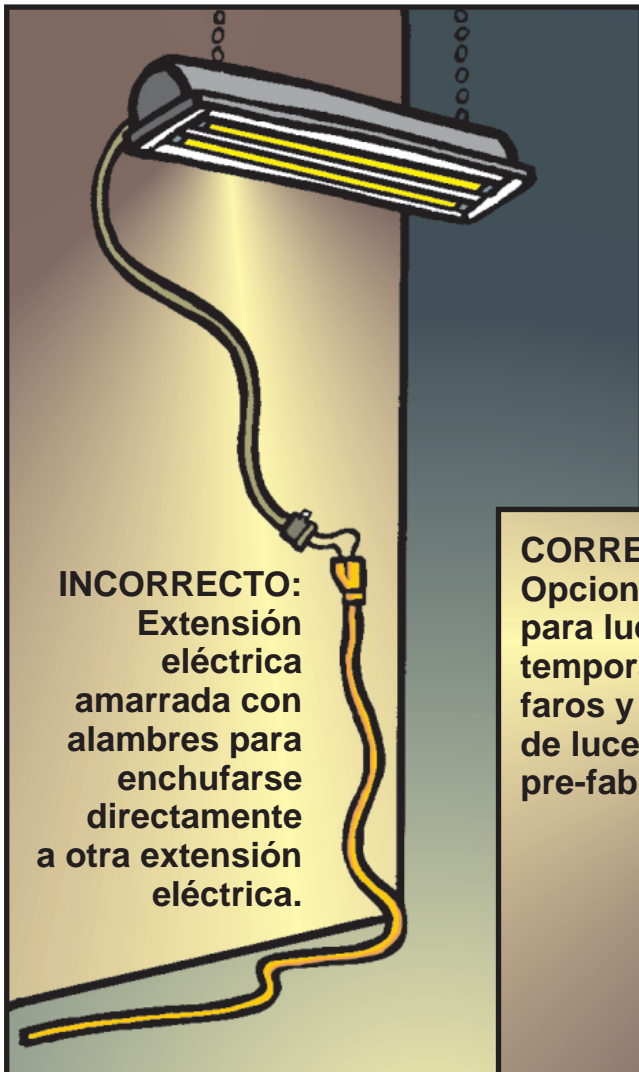
Vol 16 - No 2 ATAJOS TEMPORALES EN ALUMBRADO

Los atajos pueden ser mortales! Electricistas, como otros oficios de construcción, a menudo se encuentran bajo presión extrema para desempeñar un trabajo difícil en muy poco tiempo y con pocos recursos. Desafortunadamente, cuando estos dos factores están presentes, algunos electricistas caen en la tentación de tomar atajos pues sienten que es la única manera de mantener contento al cliente. Lo malo de esta mentalidad es que la seguridad se convierte en factor secundario a la producción y el resultado se convierte en violaciones de seguridad y peligro extremo al electricista y otros contratistas en la obra.

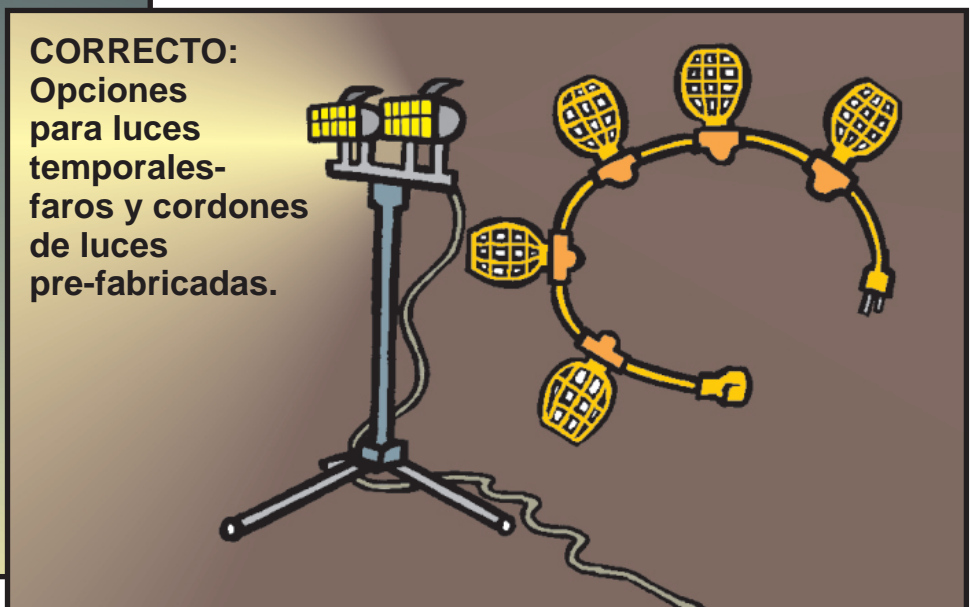
Un contratista eléctrico atrasado en su trabajo era responsable de proporcionar alumbrado temporal a contratistas de detallado en un edificio siendo remodelado. En el dibujo se puede observar que los electricistas, para ahorrar tiempo, usaron cable MC (Multi-conductor) con los conductores insertados directamente a la extensión eléctrica. La extensión se enchufaba en un receptáculo duplex que les permitía proporcionar energía a lámparas en el techo. Los electricistas estaban muy concientes del peligro involucrado en este tipo de bifurcación y sabían que era una violación descarada, así como una práctica pobre.

Las demandas de tiempo y programación siempre serán parte de la lucha del trabajo de construcción; sin embargo, debemos recordar de hacer lo posible por planear anticipadamente. Proporcionar alumbrado temporal puede hacerse a veces con el uso de cordones de luces pre-fabricadas, o con faros hasta que una opción mas estable y segura esté disponible.

29 CFR 1926.405(g)
EXTENSIONES ELECTRICAS FLEXIBLES Y CABLES
(1)(iii)(A) Usos prohibidos: Extensiones eléctricas flexibles y cables no serán utilizadas como sustituto de una estructura de alambrado fija.



INCORRECTO:
Extensión eléctrica amarrada con alambres para enchufarse directamente a otra extensión eléctrica.



CORRECTO:
Opciones para luces temporales- faros y cordones de luces pre-fabricadas.

ENTRENAMIENTO CAJA de SEGURO CON HERRAMIENTAS

Compañía _____ Lugar _____ Fecha _____

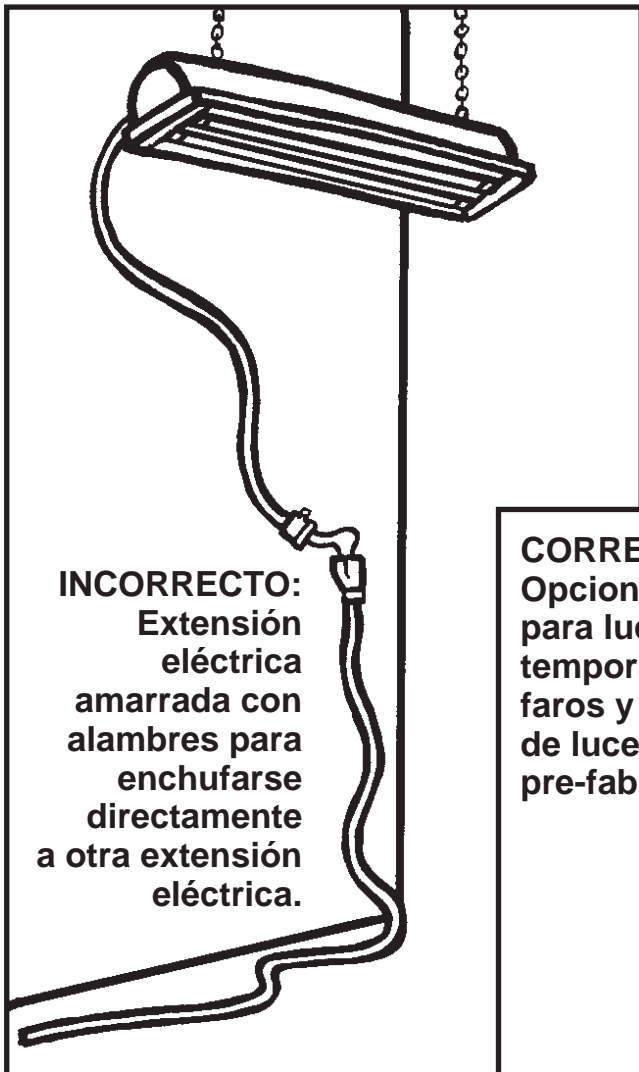
Vol 16 - No 2 ATAJOS TEMPORALES EN ALUMBRADO

Los atajos pueden ser mortales! Electricistas, como otros oficios de construcción, a menudo se encuentran bajo presión extrema para desempeñar un trabajo difícil en muy poco tiempo y con pocos recursos. Desafortunadamente, cuando estos dos factores están presentes, algunos electricistas caen en la tentación de tomar atajos pues sienten que es la única manera de mantener contento al cliente. Lo malo de esta mentalidad es que la seguridad se convierte en factor secundario a la producción y el resultado se convierte en violaciones de seguridad y peligro extremo al electricista y otros contratistas en la obra.

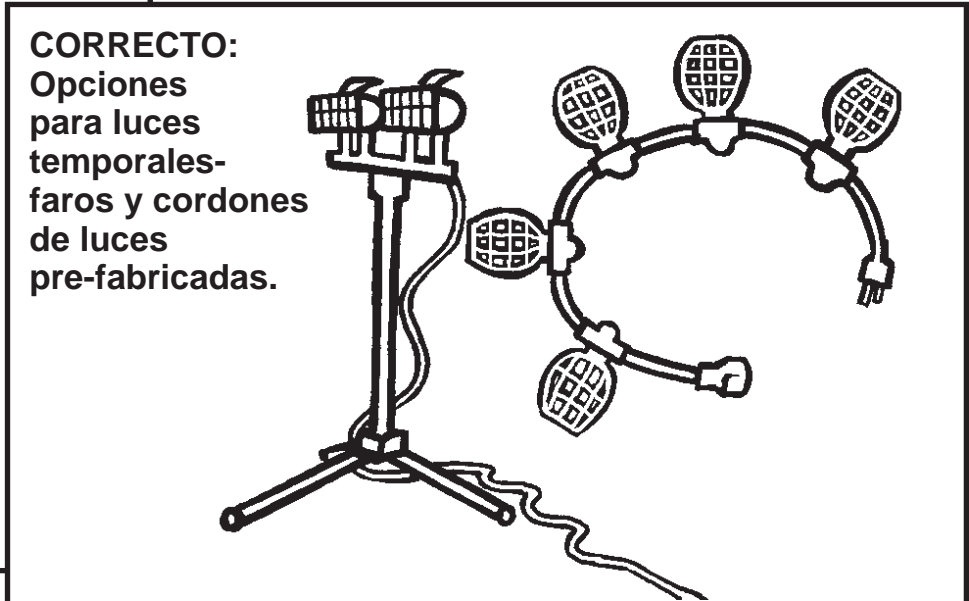
Un contratista eléctrico atrasado en su trabajo era responsable de proporcionar alumbrado temporal a contratistas de detallado en un edificio siendo remodelado. En el dibujo se puede observar que los electricistas, para ahorrar tiempo, usaron cable MC (Multi-conductor) con los conductores insertados directamente a la extensión eléctrica. La extensión se enchufaba en un receptáculo duplex que les permitía proporcionar energía a lámparas en el techo. Los electricistas estaban muy concientes del peligro involucrado en este tipo de bifurcación y sabían que era una violación descarada, así como una práctica pobre.

Las demandas de tiempo y programación siempre serán parte de la lucha del trabajo de construcción; sin embargo, debemos recordar de hacer lo posible por planear anticipadamente. Proporcionar alumbrado temporal puede hacerse a veces con el uso de cordones de luces pre-fabricadas, o con faros hasta que una opción mas estable y segura esté disponible.

29 CFR 1926.405(g)
EXTENSIONES ELECTRICAS FLEXIBLES Y CABLES
(1)(iii)(A) Usos prohibidos: Extensiones eléctricas flexibles y cables no serán utilizadas como sustituto de una estructura de alambrado fija.



INCORRECTO:
Extensión eléctrica amarrada con alambres para enchufarse directamente a otra extensión eléctrica.



CORRECTO:
Opciones para luces temporales- faros y cordones de luces pre-fabricadas.