

SEGURIDAD ELÉCTRICA EN EL HOGAR

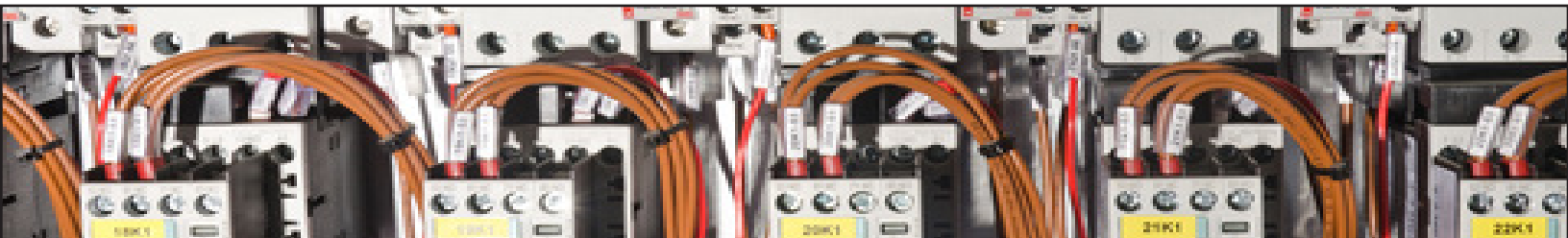
INFORMACIÓN Y RECURSOS SOBRE LOS PELIGROS DE LA ELECTRICIDAD EN EL HOGAR

Además de ser una causa principal de incendios, la electricidad puede causar lesiones y muertes. La instalación, el mantenimiento y el uso adecuados del sistema eléctrico de su casa son fundamentales para evitar descargas eléctricas o electrocución.

El Código de Construcción del Estado de Nueva York (NYSBC por sus siglas en inglés) regula la instalación segura de sistemas eléctricos en residencias. Ese código incorpora por referencia la más actual versión del Código Eléctrico Nacional (NEC) también conocido como Protección Nacional contra Incendios Asociación (NFPA) 70.

Al igual que con otros códigos de construcción, los sistemas de electricidad que existen en edificios están permitidos hasta que su condición presenta un peligro para la vida, la salud o propiedad. En ese momento, los sistemas de electricidad deben ser adaptados a los requisitos del código actual. En algunos casos, compañías de seguros de propiedad no aseguran edificios si todavía tienen ciertos componentes del sistema eléctrico, como fusibles. Seleccione productos que están marcados por un laboratorio con prueba nacional, lo que significa que el producto ha sido probado y es seguro de usar para su propósito previsto. Usar un producto eléctrico de manera que no fue diseñado o si está dañado aumenta la posibilidad de choque y electrocución.

La Ley de Seguridad de Productos de Consumo tiene el propósito de asegurar que los dispositivos eléctricos utilizados en los hogares son seguros y es aplicado por la Comisión de Seguridad de Productos del Consumidor (CPSC por sus siglas en inglés). La CPSC supervisa las pruebas voluntarias de seguridad de productos y puede ordenar retirar productos del mercado para aquellos productos que están determinados a ser inseguros, requiriendo que los fabricantes reparen, reemplacen o reembolsen a los consumidores por defectos en los productos. Las pruebas son realizadas por laboratorios aprobados, como Underwriters Laboratories (UL) y Factory Mutual (FM). Productos marcados como aprobados por UL, FM u otro laboratorio de pruebas significa que el producto ha pasado las pruebas de seguridad de protocolo establecidas para asegurar que el producto es seguro de usar.



PREVENCIÓN

- Asegúrese de que todos los enchufes, interruptores y conexiones están cubiertos para que el cableado eléctrico no aislado no quede expuesto.
- Use bombillas de voltaje adecuado en todas las luces. Utilice luces LED, ya que generan menos calor y no tienen un encendedor que pueda fallar y provocar un incendio.
- Use y coloque calentadores portátiles según las instrucciones del fabricante. No encienda calentadores eléctricos a través de un cable de extensión.
- Todos los cables de extensión no deben estar dañados y deben de ser del tamaño adecuado para los equipos que alimentan. Los cables de extensión no se deben colocar debajo de alfombras, a través de puertas o ventanas, o adheridos a las superficies de los edificios. Los cables de extensión no deben usarse de forma permanente.
- Mantenga las aberturas de ventilación en equipos como televisores, microondas y equipo de computadoras limpias y libres de obstrucción.
- Desenchufe los electrodomésticos de la encimera y otros cargadores de equipos cuando no están en uso.
- Los dispositivos eléctricos y herramientas utilizados en un área húmeda o al exterior deben estar protegidos por un interruptor de circuito de falla conectado a la tierra (GFCI) en el circuito, el tomacorriente o el cable de extensión. Debe probar los GFCI en tomacorrientes e interruptores mensuales y portátiles antes de cada uso.

Reglamento Para Guarderías Infantiles del estado de Nueva York 416.5 (c) (i)

Prohíbe el uso de calefacciones eléctricas portátiles en áreas de guardería.

Requiere cobertores para los enchufes de electricidad.

Para más información y recursos, visite:

www.cseany.org/safety



Suscríbete a nuestro boletín de noticias



El conocimiento es poder – pero la acción colectiva salva vidas.

En CSEA, transformar el conocimiento en acción es fundamental para nuestra misión de proteger a los trabajadores. Cuando los peligros y las situaciones de riesgo se documentan y reportan, se pueden abordar antes de que causen daños. Así es como prevenimos lesiones y enfermedades: asegurándonos de que los problemas no pasen desapercibidos. Su voz y vigilancia son esenciales. Ahora más que nunca, necesitamos su ayuda para garantizar que todos los lugares de trabajo sean seguros, saludables y responsables.

La vida que salve podría ser SUYA.