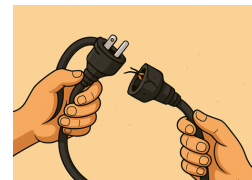
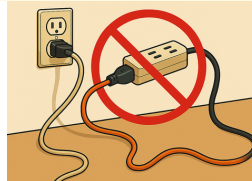


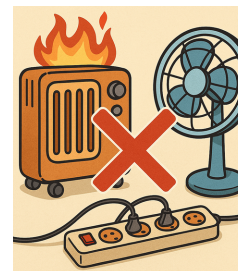
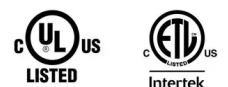
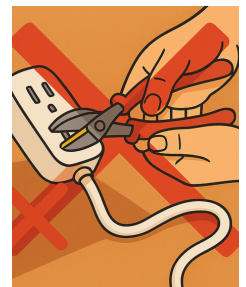
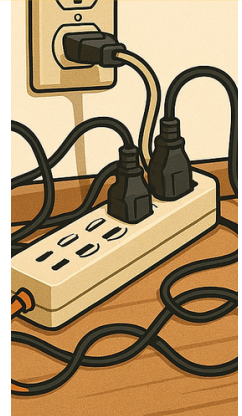
SB002: Uso de cables de extensión

Los cables de extensión se utilizan comúnmente en el lugar de trabajo, pero cuando se usan de manera inadecuada, pueden generar riesgos graves, incluyendo descargas eléctricas, peligros de incendio y riesgos de tropiezos. Las soluciones de energía temporales nunca deben reemplazar el cableado permanente, y todos los cables deben utilizarse de acuerdo con las normas de seguridad. Los siguientes consejos de seguridad le ayudarán a seleccionar, inspeccionar y utilizar cables de extensión de manera segura para prevenir lesiones, proteger el equipo y mantener un entorno de trabajo seguro.

- No intente conectar varios cables de extensión entre sí.
- Asegúrese de que los cables de extensión estén clasificados adecuadamente para su uso previsto, ya sea en interiores o exteriores, y que cumplan o superen los requisitos de energía del equipo o dispositivo que se está utilizando.
- No sobrecargue los cables de extensión.
- Inspeccione los cables antes de usarlos. Revise si hay enchufes agrietados o desgastados, cables sueltos o expuestos, y conexiones flojas.
- No pase cables de extensión a través de paredes, puertas, techos o pisos. Si el cable está cubierto, el calor no puede disiparse, lo que puede provocar un riesgo de incendio.
- No clave ni engrape cables eléctricos a paredes o zócalos.



- Una dependencia excesiva de los cables de extensión indica que tienes una cantidad insuficiente de tomacorrientes para cubrir tus necesidades. Instala tomacorrientes adicionales donde los requieras.
- No sustituyas los cables de extensión por cable permanente.
- Nunca utilice enchufes de tres clavijas en tomacorrientes que solo tienen dos ranuras. No corte la clavija de puesta a tierra para forzar la conexión, ya que esto puede provocar una descarga eléctrica.
- Compre solo cables que hayan sido aprobados por un laboratorio de pruebas independiente.
- No utilice cables de extensión ni regletas eléctricas con calentadores o ventiladores, ya que esto puede causar sobrecalentamiento y provocar un incendio.
- Mantenga todos los cables de extensión para exteriores alejados del agua estancada.



Source: www.esfi.org



Phone (407) 823-6300



EHS@ucf.edu



Office Location
Building 48 3512 Perseus
Loop
Orlando, FL 32816-3500