



## El cable de extensión – Charla de seguridad

Todos los días utilizamos herramientas y equipos sencillos, tanto en el hogar como en el trabajo, que pueden causar lesiones o daños a la propiedad en un abrir y cerrar de ojos. Los cables de extensión son un ejemplo.

Según la Fundación Internacional de Seguridad Eléctrica, los cables de extensión son responsables de:

- Aproximadamente 4.000 lesiones que son tratadas en salas de emergencia de hospitales cada año. La mitad de estas lesiones por lo general involucran a personas que sufren fracturas, laceraciones, contusiones o esguinces al tropezarse con cables de extensión.
- Aproximadamente 3.300 incendios caseros que cobran las vidas de unas 50 personas e hieren a unas 270 más cada año.

### Prácticas que se deben evitar cuando se usan cables de extensión

- Nunca conecte un cable de extensión a otro a menos que el fabricante lo indique.
- Nunca deje un cable de extensión en agua o nieve.
- Nunca pase los cables de extensión a través de paredes o agujeros en el techo.
- Nunca cubra los cables de extensión con alfombras o tapetes.
- No quite los terminales de conexión a tierra de un cable de extensión y no lo use si no los tiene.
- No utilice cables de uso interior al aire libre.
- No coloque los cables en un pasillo donde se pueda tropezar.
- No utilice cables de extensión en reemplazo de cableado permanente.

### Las mejores prácticas para el uso de los cables de extensión

- Inspeccione los cables antes de usarlos. Fíjese si los terminales de conexión a tierra o si la cubierta protectora que encierra los alambres dentro del cable están dañados.
- Utilice únicamente cables de extensión que hayan pasado por pruebas independientes, como las de Underwriters Laboratory. Estos cables tendrán una "UL" marcada.
- Coloque los cables fuera del camino y alejados de condiciones que podrían resultar en electrocución o daños al cable.
- Cuando no esté utilizando un cable, desenchúfelo y guárdelo cuidadosamente fuera del tráfico de personas.

### Resumen

Aunque no se necesita pensar mucho para usar un cable de extensión, tenga presente la lista de cosas que se deben y no se deben hacer cuando se usan. Actúe con precaución cuando use cables de extensión. Siga las mejores prácticas y evite los usos inseguros mencionados anteriormente para evitar lesiones y daños a la propiedad.



**Punto de discusión:**

1. ¿Cuáles son algunas otras cosas que se deben y no se deben hacer al usar los cables de extensión?