

Oficina del Jefe de Bomberos del Condado de Yadkin



Boletín de prevención Mayo de 2025



ESFI se complace en anunciar el tema de nuestra campaña del Mes Nacional de la Seguridad Eléctrica 2025, "Electrificación: E-Movilidad". Los materiales de la campaña de este año explican cómo los rápidos avances realizados en la tecnología emergente, especialmente los vehículos eléctricos, requieren una mayor electrificación y dispositivos seguros y eficientes que puedan soportar esta mayor demanda de energía.

Los recursos de la campaña incluyen información sobre cómo preparar su hogar o negocio para los vehículos eléctricos, cómo cargarlos de forma adecuada y segura, e información sobre adaptadores para vehículos eléctricos. Hacer frente a las exigencias que las tecnologías emergentes imponen a su hogar le mantiene seguro y le permite beneficiarse de una energía eficiente. Se proporciona información para ayudarlo a reducir su dependencia energética y el desperdicio. Los materiales también investigan los peligros eléctricos más comunes en el lugar de trabajo y cómo evitarlos. El contacto o la exposición a la electricidad es una de las principales causas de mortalidad en el lugar de trabajo. ESFI ofrece varios videos e infografías para abordar estos peligros y prevenir lesiones y muertes en el lugar de trabajo.

"El futuro de la energía es ahora", afirmó Brett Brenner, Presidente de ESFI. "Para que la industria eléctrica satisfaga las necesidades de la sociedad, la seguridad será imprescindible para el éxito y el crecimiento".

La concienciación y la educación en materia de seguridad eléctrica entre consumidores y trabajadores evitará incendios, lesiones y muertes por causas eléctricas. Para obtener más recursos sobre seguridad eléctrica, visite el sitio web de ESFI.

www.esfi.org/program/national-electrical-safety-month/#:~:text=ESFI%20is%20excited%20to%20announce,electrification%20and%20safe%2C%20efficient%20devices

Seguridad en el lugar de trabajo: Evite los riesgos eléctricos

El contacto o la exposición a la electricidad es una de las principales causas de mortalidad laboral. Siga estos consejos para evitar lesiones por electricidad.

Contacto con una línea eléctrica

46% de todas las muertes por electricidad se deben al contacto con líneas eléctricas aéreas

57% de las víctimas mortales de líneas eléctricas aéreas no eran electricistas

Asuma siempre que todas las líneas están bajo tensión y son peligrosas.

Mira siempre hacia arriba; cuidado con las líneas eléctricas aéreas.

Mantenga el equipo a una distancia mínima de 3 metros de las líneas eléctricas aéreas.

No toque nada que esté en contacto con líneas eléctricas aéreas.

Transporte el equipo, incluidas las escaleras, en posición horizontal para evitar el contacto con las líneas eléctricas.

Manténgase al menos a 35 pies de distancia de las líneas eléctricas caídas.

Contacto accidental con conductores o piezas bajo tensión

45% de todas las muertes por accidentes eléctricos se produjeron por trabajar sobre o cerca de conductores o piezas bajo tensión.

74% de estas muertes se produjeron en ocupaciones eléctricas



Compruebe siempre la tensión antes de realizar cualquier trabajo. Asegúrese también de comprobar el área alrededor del equipo en el que está trabajando para evitar el contacto accidental con equipos energizados.



Realice siempre una evaluación del lugar y de los peligros antes de realizar el trabajo. Existen peligros en el equipo en el que está trabajando y cerca de él.



Siempre que sea posible, desconecte la corriente antes de empezar a trabajar.



Siga los procedimientos adecuados de bloqueo y etiquetado



Evite la autocomplacencia. Cada trabajo es diferente, así que asegúrese de seguir la jerarquía de controles y otras prácticas de trabajo de seguridad eléctrica en cada trabajo.

Seguridad eléctrica en el lugar de trabajo

69% de todas las víctimas mortales del sector eléctrico eran trabajadores no eléctricos



Sepa cuándo decir cuándo. Si no te sientes seguro en un trabajo, dílo.



Sea consciente de los posibles riesgos eléctricos en el lugar de trabajo. Evite las salas eléctricas y otras zonas potencialmente peligrosas.



Todos los trabajos eléctricos deben ser realizados por trabajadores cualificados con la formación adecuada.



La protección GFCI debe instalarse donde la electricidad y el agua puedan entrar en contacto.

5 El 92% de las víctimas mortales de la electricidad fueron causadas por estas cinco fuentes.

Líneas eléctricas aéreas



Contacto inesperado con la electricidad



Trabajar con piezas en tensión



Fallo a tierra



Cableado dañado



Comparta este recurso gratuito para salvar vidas

www.facebook.com/ESFI.org

www.twitter.com/ESFI.org

www.youtube.com/ESFI.org

Seguridad de las baterías de iones de litio

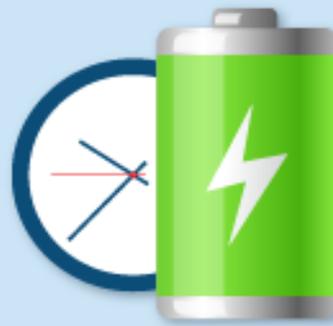
Proteja su bicicleta eléctrica y su patinete eléctrico



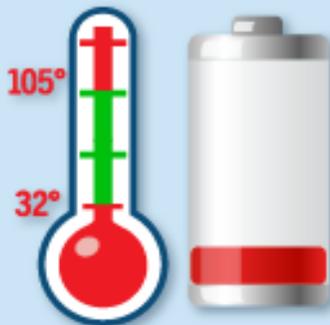
Las baterías de iones de litio alimentan muchos aparatos electrónicos de consumo portátiles, vehículos eléctricos e incluso almacenan energía en sistemas de acumulación de energía. En aplicaciones normales, las baterías de iones de litio son seguras, pero si se dañan o sobrecalientan pueden provocar incendios.



Utilice únicamente baterías y equipos de carga suministrados o autorizados por el fabricante. Todos los equipos deben estar certificados por un laboratorio de pruebas reconocido a nivel nacional.



Retire la batería o el dispositivo de carga de la fuente de alimentación una vez finalizada la carga para evitar el sobrecalentamiento.



Guarde las pilas y cárguelas a temperatura ambiente. Pueden producirse problemas por debajo de 32° F o por encima de 105° F.



Mantenga las pilas y los dispositivos alejados de fuentes de calor o de cualquier objeto que pueda incendiarse.



No guarde las baterías en vehículos ni bajo la luz directa del sol.



Todo el mantenimiento de baterías o dispositivos de movilidad eléctrica debe ser realizado por un profesional cualificado.



Deje de utilizar aparatos o pilas que desprendan un olor extraño, cambien de color, se calienten demasiado, cambien de forma, tengan fugas, humeen o no conserven la carga.

Prepare su casa o negocio para los vehículos eléctricos



¿Está pensando en comprar un vehículo eléctrico? Asegúrate de que tu casa o tu negocio están preparados para la carga de vehículos eléctricos.



Tipos de cargadores

Los tipos de cargadores varían en función de la cantidad de electricidad utilizada y de la velocidad de carga.



Level 1

120v. Enchufe doméstico estándar. Alcance de 3-5 millas por hora



Level 2

240v. Requiere la instalación de un cargador EV. Autonomía de 10-20 millas por hora



Level 3

Sólo disponible en lugares de trabajo. 80% de carga en 20-30 minutos

PELIGRO DE INCENDIO Y DESCARGA: No utilice nunca un alargador para cargar vehículos eléctricos. Hacerlo puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.



Prepare su casa o negocio



Pida a un electricista cualificado que realice una evaluación del lugar para asegurarse de que su casa o negocio tiene la capacidad eléctrica adecuada para la carga de vehículos eléctricos.



Asegúrate de que tienes espacio suficiente para un cargador EV.



Asegúrate de que el cargador y los cables de carga están certificados por un laboratorio de pruebas reconocido a nivel nacional (NRTL).



Asegúrate de contar con la protección GFCI adecuada para evitar descargas eléctricas.



Todas las instalaciones de cargadores de VE y las evaluaciones del emplazamiento deben ser realizadas únicamente por electricistas cualificados que estén formados y asegurados para realizar trabajos eléctricos.



Uso y mantenimiento



Siga las instrucciones del fabricante cuando cargue vehículos eléctricos.



Cubra las estaciones de carga de vehículos eléctricos para evitar daños por agua. Consulta las directrices del fabricante para obtener más información.



Guarde correctamente los cables de carga para evitar daños que podrían provocar descargas eléctricas e incendios.



Asegúrese de que los cargadores de vehículos eléctricos reciben un mantenimiento adecuado. Evite el contacto del vehículo con los cargadores y no utilice nunca un cargador con daños visibles.



Comparta este recurso gratuito para salvar vidas

www.facebook.com/ESFi.org

www.twitter.com/ESFIdotorg

www.youtube.com/ESFIdotorg

Garden Safety Top Tips

Lots of us are spending more time in the garden. Prevent accident and injury by following our top tips for garden safety!

1

Utiliza siempre guantes de jardinería para evitar ampollas, herramientas afiladas y heridas por plantas o insectos.

6

Sea inteligente con el sol. Utiliza siempre un protector solar con un FPS mínimo de 30 y aplícalo cada dos horas o después de sudar.

2

Caliente antes de trabajar en el jardín, como con cualquier otro ejercicio. Evite los movimientos repetitivos y varíe las tareas. Haz muchas pausas.

7

Cuidado con las plagas. Evita las mordeduras y picaduras de insectos cubriéndote la piel y utilizando un repelente.

3

Ten cuidado con las herramientas eléctricas, como cortacéspedes, desbrozadoras y cortasetos. Mantén a las mascotas y los niños a una distancia prudencial y ten cuidado con los cables en caso de tropiezo o corte.

8

Manténgase hidratado. Lleva agua siempre contigo y bebe mucha, sobre todo si hace calor.

4

Evita agacharte. Agacharse es muy perjudicial para la espalda. Asegúrate de arrodillarte si trabajas en un terreno bajo.

9

No hagas los trabajos grandes solo. Si piensas subirte a una escalera o construir un cobertizo, asegúrate de contar con alguien que te ayude.

5

Asegúrese de levantar el equipo correctamente y no levante nada que sea demasiado pesado. Levante con las rodillas, no con la espalda.

10

Trata las heridas inmediatamente. Si te cortas, límpiate y véndate inmediatamente. No siga trabajando si se ha lesionado.

¡Feliz y saludable verano!

tome el control total de su salud

YADKIN COUNTY



EMERGENCY SERVICES

Servicios de Emergencia del Condado de Yadkin

La Oficina del Jefe de Bomberos del Condado de Yadkin se enorgullece de servir a los ciudadanos del Condado de Yadkin mediante la promoción de la importancia de la seguridad contra incendios a través de la educación, las inspecciones y las investigaciones. La Oficina del Jefe de Bomberos opera bajo la dirección del Director de Servicios de Emergencia.

La Oficina del Jefe de Bomberos es responsable de varias tareas, entre ellas:

- Programa de inspección de incendios del condado
- Investigaciones de incendios/incendios provocados
- Preparación del presupuesto
- Coordinación entre el gobierno del condado y los departamentos de bomberos del condado
- Programas de prevención de incendios
- Respuesta a situaciones de emergencia

Ricky Leonard, Jefe de Bomberos

teléfono: 336-849-7915

correo electrónico: RLeonard@yadkincountync.gov

Emergencia: 9-1-1

Descargo de responsabilidad: Aunque se ha hecho todo lo posible para asegurar la exactitud, actualidad e integridad de la información, la Oficina del Jefe de Bomberos del Condado de Yadkin (YCFMO) no garantiza, asegura, representa o se compromete a que la información proporcionada sea correcta, precisa o actual. YCFO no es responsable de ninguna pérdida, reclamación o demanda que surja directa o indirectamente de cualquier uso o confianza en la información.