

Auto – Working Safely with EV Picture This – Spanish



El trabajador está manipulando componentes eléctricos complejos en un vehículo eléctrico (EV) sin ninguna medida de seguridad visible, como guantes aislantes o herramientas de protección. Los sistemas de alto voltaje de los vehículos eléctricos plantean riesgos graves, como descargas eléctricas, quemaduras o lesiones por arco eléctrico. Trabajar sin las precauciones adecuadas en estos entornos aumenta la probabilidad de sufrir lesiones, especialmente cuando se manipulan cables expuestos y sistemas de baterías.

Al realizar el mantenimiento de vehículos eléctricos, es esencial desenergizar los sistemas de alto voltaje antes de comenzar cualquier trabajo. Utilice guantes aislantes, gafas de seguridad y herramientas no conductoras homologadas para tareas eléctricas. Siga los procedimientos de bloqueo/etiquetado específicos del fabricante y asegúrese de estar capacitado en los riesgos específicos de los VE. Tomar estas precauciones ayuda a prevenir accidentes y protege a los trabajadores de lesiones

eléctricas que pueden poner en peligro su vida.