

<b>Sector:</b> Electromovilidad	<b>Código CIUO 08:</b> 7231/5411/3258 / 3322, otros.
---------------------------------	--

<b>Subsector:</b> Varios	<b>Fecha:</b> octubre 2025
--------------------------	----------------------------

**Personal de servicios de asistencia a vehículos eléctricos menores<sup>1</sup>**

<b>Perfil de ingreso</b>	Las personas deberán contar con experiencia como personal de servicios de asistencia vial y/o en actividades relacionadas con la asistencia y seguridad en el tránsito, en situaciones de emergencia, mantenimiento o asistencia técnica.
<b>Perfil de egreso</b>	Al finalizar el curso, el egresado será capaz de gestionar los riesgos y atender las condiciones específicas asociadas a la intervención de vehículos eléctricos, asegurando su seguridad, la del personal involucrado en la situación y la de los usuarios. Además, podrá identificar las características de los vehículos eléctricos, detectar los principales riesgos asociados a su intervención y aplicar las medidas de control necesarias para mitigar dichos riesgos. Además, será capaz de interpretar y aplicar normas de seguridad, utilizar equipos de protección personal y seguir protocolos de intervención específicos para vehículos eléctricos.
<b>Resultados de aprendizaje esperados por nivel</b>	<b>Nivel 3:</b> Reconocen y previenen problemas de acuerdo con parámetros establecidos, identifican y aplican procedimientos y técnicas específicas, seleccionan y utilizan materiales, herramientas y equipamiento para responder a una necesidad propia de una actividad o función especializada en contextos conocidos.
<b>Competencias transversales</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Trabajo Colaborativo Nivel 3</li><li>● Orientación a Objetivos Nivel 3</li><li>● Comunicación Nivel 3</li></ul>
<b>Duración total curso:</b>	20 horas.

<sup>1</sup> Se considera personal que asisten vehículos eléctricos menores y ocupantes, en vía pública: Auxiliador/a Mecánico, Bomberos, Paramédicos (emergencias móviles), Técnicos / Peritos de Aseguradoras y otros. Vehículos eléctricos menores refiere a autos eléctricos pequeños, urbanos y compactos. De acuerdo con Categoría Mercosur: M y N.

\* En la preparación de este perfil de curso fueron consultados los/ las referentes del Sectorial Metalúrgico: PROCES -UNMTRA, CTMA, ACCU, Car up.

# Módulo: Personal de servicios de asistencia a vehículos eléctricos menores



Unidad didáctica	Objetivo de aprendizaje	Criterio de desempeño y/o evaluación	Contenido sugerido	Duración
<b>UD 1</b> Potenciales riesgos asociados a la intervención de vehículos eléctricos.	El/la participante será capaz de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Identificar principales características de autos eléctricos.</li> <li>Detectar principales riesgos asociados a la intervención de vehículos eléctricos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diferencia las señaléticas de identificación por tipo de vehículos eléctricos, según especificaciones técnicas y normas de seguridad.</li> <li>Reconoce las características de los vehículos eléctricos, según tipo de vehículo eléctrico y especificaciones técnicas.</li> <li>Identifica los potenciales riesgos asociados a la intervención de vehículos eléctricos, de acuerdo a tipo de vehículo eléctrico y normas de seguridad.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tipos de vehículos eléctricos y señaléticas de identificación.</li> <li>Características generales de vehículos eléctricos según tipo de vehículo: Batería y sistema de gestión de batería, motor eléctrico, cargador a bordo, sistema de freno regenerativo, cableado, tensiones, corrientes, entre otros.</li> <li>Potenciales riesgos asociados a la intervención de vehículos eléctricos: Incendios de baterías o explosión, exposición a descargas eléctricas, derrame de líquidos y químicos peligrosos, entre otros.</li> </ul>	10 horas teórico prácticas.

# Módulo: Personal de servicios de asistencia a vehículos eléctricos menores



Unidad didáctica	Objetivo de aprendizaje	Criterio de desempeño y/o evaluación	Contenido sugerido	Duración
<b>UD 2</b> Reconocer medidas de control a partir de riesgos identificados	El/la participante será capaz de atender condiciones específicas asociadas a vehículos eléctricos según medidas de control de riesgos identificados.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Identifica las normas de seguridad en la intervención de vehículos eléctricos, según tipo de vehículo eléctrico.</li> <li>Aplica las medidas de control de riesgos, de acuerdo a los protocolos de manipulación de baterías, de desconexión y bloqueo de energías. Utiliza técnicas de comunicación efectiva.</li> <li>Resolución de conflictos que aparecen.</li> <li>Identifica y gestiona la resistencia al cambio.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conceptos de inteligencia emocional (análisis y pensamiento crítico en los procesos productivos y sociales).</li> <li>Normas de seguridad en la intervención de vehículos eléctricos: Cierre de perímetro y bloqueo de la zona de intervención, señalización.</li> <li>Equipo de Protección Personal y herramientas para la intervención de vehículos eléctricos.</li> <li>Protocolos de seguridad en la manipulación de baterías.</li> <li>Protocolos de identificación de componentes de alta tensión.</li> <li>Protocolos de seguridad en la desconexión y bloqueo de energías.</li> <li>Protocolos de extinción de incendios y llamas en baterías.</li> </ul>	10 horas teórico prácticas.