

**Direcció General de
Formació Professional**

C/ Poeta Bodria, 4
46010, València



**Direcció General
d'Innovació i Inclusió
Educativa**

Avgda. de Campanar, 32,
46015, València

ESTUDIO DE CAPACIDADES Y DESTREZAS PERSONALES MÍNIMAS NECESARIAS PARA CURSAR EL CICLO FORMATIVO DE TÉCNICO/A EN ELECTROMECAÁNICA DE VEHÍCULOS AUTOMÓVILES

RESUMEN FINAL DEL CICLO

¿QUÉ CAPACIDADES Y DESTREZAS PREVIAS NECESITARÁ TENER UNA PERSONA QUE QUIERA MATRICULARSE EN ESTE CICLO?

Para poder superar los módulos del ciclo y desarrollar adecuadamente el trabajo posterior como técnico/a en electromecánica de vehículos automóviles, el futuro o la futura alumna debe tener las **siguientes capacidades y destrezas previas**:

Motoras	<p>Coordinación visomotriz y precisión manual para el manejo de herramientas y equipos de medida. También para realizar operaciones de comprobación, desmontaje, verificación, montaje, instalación o manipulación de componentes mecánicos y eléctricos de los distintos sistemas del vehículo.</p> <p>Control postural y movilidad funcional para acceder con seguridad a las distintas zonas de trabajo del vehículo.</p> <p>Fuerza manual moderada para realizar operaciones de montaje, desmontaje y manipulación de piezas, en los distintos sistemas del vehículo.</p>
Sensoriales	<p>Agudeza visual para detectar fugas, deterioros, desgastes, deformaciones o daños en componentes, conductos y elementos de los distintos sistemas del vehículo.</p> <p>Sensibilidad táctil para comprobar firmeza y ajuste de conexiones y fijaciones.</p> <p>Agudeza y comprensión auditiva para identificar señales acústicas, sonidos anómalos o avisos de los equipos de diagnóstico.</p>
Cognitivas	<p>Atención sostenida para realizar tareas técnicas, de comprobación y montaje que requieren concentración continuada y precisión.</p>

	<p>Razonamiento lógico para interpretar parámetros eléctricos, mecánicos, de presión... según el manual del taller.</p> <p>Resolución de problemas para identificar causas de fallo, fugas, deterioros o errores de montaje y aplicar soluciones adecuadas.</p> <p>Comprensión básica de información técnica y simbología eléctrica y mecánica.</p> <p>Organización y planificación, para la aplicación de procedimientos de trabajo seguros y ordenados en operaciones de diagnóstico, verificación, mantenimiento...</p>
Afectivo-emocionales	<p>Responsabilidad y rigor en la ejecución de tareas de diagnóstico, verificación, reparación, mantenimiento i monta de los distintos sistemas del vehículo.</p> <p>Autonomía y perseverancia ante dificultades técnicas.</p> <p>Actitud preventiva y respeto por las normas de seguridad, calidad y medio ambiente.</p> <p>Autocontrol y cuidado en la manipulación de elementos mecánicos eléctricos, presurizados y combustibles, garantizando intervenciones seguras.</p>
Habilidades de comunicación	<p>Expresión oral clara y adecuada al contexto técnico, para comunicar incidencias, recibir indicaciones y coordinar tareas con el equipo.</p> <p>Comprensión de instrucciones y trabajo colaborativo con el equipo.</p> <p>Escritura funcional, para el registro escrito ordenado de operaciones, resultados y observaciones técnicas según los procedimientos establecidos.</p>