



Diagnóstico electrónico con escáner OBD

Uso de un equipo de diagnóstico conectado al vehículo para leer parámetros, detectar códigos de falla y analizar el funcionamiento de los sistemas electrónicos.

Foto: Jose Ricardo Barraza Morachis / Pexels



Control técnico con herramienta digital

El técnico consulta datos y procedimientos desde un dispositivo especializado, una práctica clave para interpretar fallas y planificar tareas de mantenimiento electromecánico.

Foto: Artem Podrez / Pexels



Inspección profesional del vehículo

La revisión asistida por tecnología permite verificar sensores, módulos de control y componentes eléctricos antes de realizar una reparación o reemplazo.

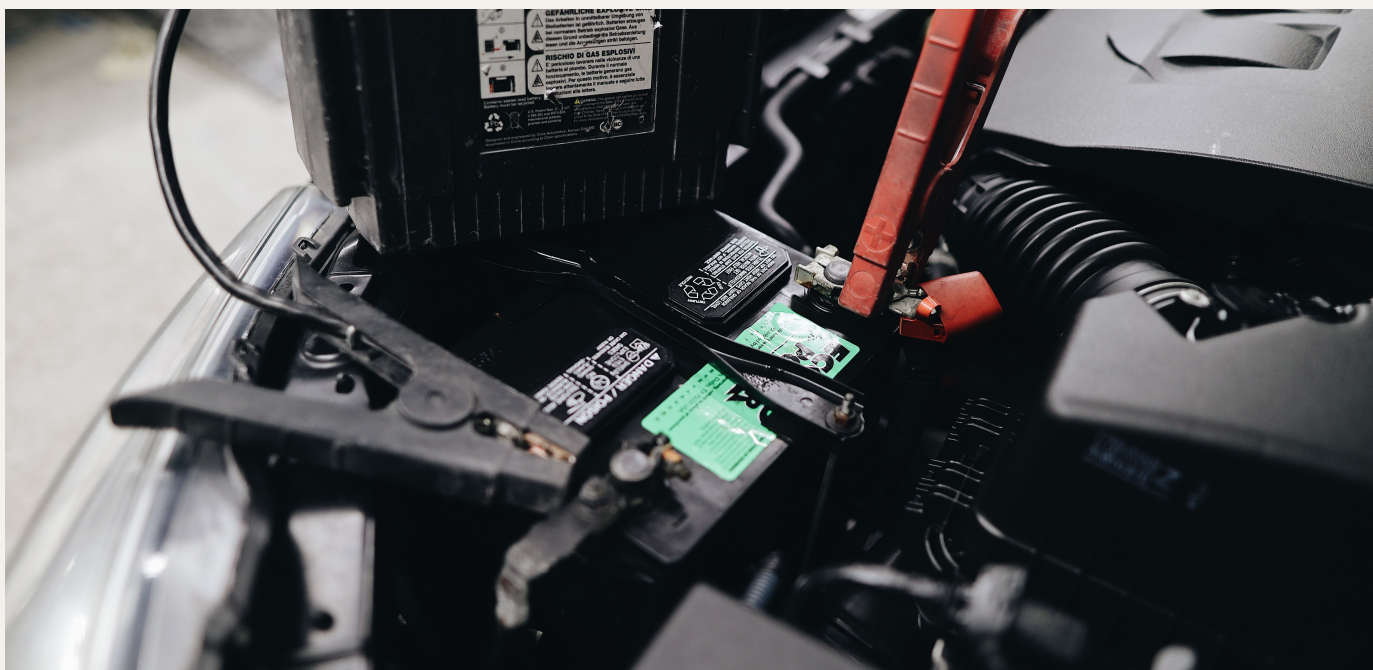
Foto: Gustavo Fring / Pexels



Mantenimiento de componentes del motor

La intervención manual sobre el motor combina conocimientos mecánicos, uso correcto de herramientas y reconocimiento de piezas, conductos y conexiones.

Foto: Anna Shvets / Pexels



Sistema eléctrico y batería automotriz

La batería, los cables y las conexiones forman parte del circuito de alimentación. Su control ayuda a prevenir problemas de arranque y fallas eléctricas.

Foto: Julia Avamotive / Pexels



Inspección visual del compartimiento del motor

La iluminación dirigida facilita la observación de filtros, mangueras, cableado y posibles signos de desgaste, pérdida o deterioro en zonas de difícil acceso.

Foto: cottonbro studio / Pexels



Medición y prueba de sistemas eléctricos

Los equipos de prueba permiten comprobar batería, alternador, arranque y alimentación eléctrica, relacionando las mediciones con el diagnóstico integral del vehículo.

Foto: Daniel Andraski / Pexels



Escáner vehicular en el área de trabajo

El escáner es una herramienta central para consultar información de la ECU, revisar sensores y orientar la localización de fallas electrónicas.

Foto: Jose Ricardo Barraza Morachis / Pexels



Revisión del sistema de frenos

La inspección del disco, cáliber y pastillas permite evaluar desgaste, seguridad y necesidad de mantenimiento en uno de los sistemas más importantes del automóvil.

Foto: Gustavo Fring / Pexels



Inspección de un vehículo elevado

El elevador brinda acceso al tren inferior para revisar suspensión, dirección, transmisión, ejes, pérdidas y componentes mecánicos de manera segura y ordenada.

Foto: Artem Podrez / Pexels