BROCHURE CORPORATIVO 2026

MEKANIK®

¿QUIÉNES SOMOS?

Somos MEKANIK®

El primer Centro de Ingeniería Automotriz de La Libertad, especializado en el diagnóstico, mantenimiento y optimización de vehículos.

Nuestra propuesta combina conocimiento técnico, equipamiento especializado, procesos estandarizados y comunicación transparente para entregar una experiencia automotriz más confiable, precisa y profesional.

No solo atendemos vehículos. Analizamos sistemas. Detectamos causas. Prevenimos fallas. Optimizamos desempeño.



PROPÓSITO DE MARCA

El propósito de MEKANIK® responde a una realidad del mercado: la desconfianza histórica hacia los talleres mecánicos y la falta de profesionalización del servicio automotriz. Buscamos elevar el estándar técnico mediante procesos estandarizados, diagnóstico especializado, transparencia y cultura de ingeniería aplicada al vehículo.

NUESTRO COMPROMISO:

Que cada conductor entienda qué ocurre con su vehículo, por qué ocurre y cuál es la solución técnica adecuada.

NUESTRA DIFERENCIA

Otros venden reparación. MEKANIK® entrega ingeniería automotriz. La diferencia no está solo en lo que hacemos, sino en cómo lo hacemos.

TALLER TRADICIONAL	MEKANIK®
✕ Repara cuando aparece una falla	✓ Diagnostica, previene y optimiza
✕ Trabaja muchas veces por intuición	✓ Trabaja con análisis técnico
✕ Entrega poca trazabilidad	✓ Genera reportes y evidencia
✕ Se enfoca en la reparación	✓ Se enfoca en el sistema completo
✕ Comunica de forma poco clara	✓ Explica con transparencia

MODELO DE SERVICIO:

DIAGNOSTICAR

Identificamos con precisión el estado real del vehículo mediante inspección técnica, escaneo electrónico, análisis funcional y evaluación de sistemas

MANTENER

Ejecutamos protocolos de mantenimiento preventivo y correctivo para preservar la seguridad, confiabilidad y vida útil del vehículo. críticos.

OPTIMIZAR

Intervenimos sistemas clave para mejorar desempeño, eficiencia, respuesta, estabilidad y funcionamiento general.

NUESTROS SERVICIOS



MEKANIK® INSPECTION™

Servicio orientado a identificar con precisión el estado mecánico, estructural, eléctrico y funcional del vehículo mediante evaluación física, análisis dinámico y lectura digital avanzada.

INCLUYE:

Inspección de fluidos, correas, dirección, suspensión, frenos, neumáticos, batería, sistema eléctrico, sistema de encendido, escaneo electrónico profesional, lectura de códigos de falla y reporte digital integral.

IDEAL PARA:

Clientes que desean conocer el estado real de su vehículo antes de comprar, vender, viajar o realizar una intervención mayor.

MEKANIK® PROTECT™

Servicio orientado a preservar la integridad operativa del vehículo mediante reemplazos críticos, inspecciones especializadas, ajustes funcionales y diagnóstico electrónico.

INCLUYE:

Cambio de aceite full sintético, filtro de aceite, filtro de aire, inspección de cabina, frenos, fluidos, suspensión, batería, escaneo electrónico, prueba de ruta, reporte digital, pulverizado de motor y lavado express.

IDEAL PARA:

Clientes que desean mantener su vehículo confiable, seguro y en condiciones controladas.



MEKANIK® TOTAL™

Servicio diseñado para restaurar la eficiencia operativa del vehículo, corrigiendo desgaste acumulado y optimizando sistemas críticos.

INCLUYE:

Mantenimiento integral, suspensión, dirección, refrigeración, escape, ruidos, vibraciones, cuerpo de aceleración, inyectores, sensores, bobinas, encendido, batería, escaneo electrónico, prueba de ruta y reporte digital.

IDEAL PARA:

Vehículos que requieren una revisión profunda, mantenimiento mayor o recuperación de desempeño.



INGENIERÍA APLICADA A CADA SISTEMA DEL VEHÍCULO.

MEKANIK® también cuenta con servicios especializados para sistemas específicos, diseñados para elevar el nivel de diagnóstico, optimización y control técnico.

SERVICIOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS

MEKANIK® PERFORMANCE™

Optimización del sistema de inyección, admisión, encendido y combustión para mejorar eficiencia, respuesta y desempeño operativo.

INCLUYE:

- Limpieza de inyectores con tecnología de ultrasonido.
- Prueba de patrón y calidad de pulverización de inyectores.
- Reemplazo de O-rings y sellos de inyectores.
- Limpieza de obturador (cuerpo de aceleración) de alta precisión.
- Programación y calibración del obturador.
- Limpieza y restablecimiento de sensores de admisión (MAP, MAF, IAT según corresponda).
- Prueba de rendimiento y respuesta de bobinas de encendido.
- Inspección del sistema de encendido (bujías).
- Pulverizado de motor.
- Diagnóstico digital del sistema de batería.
- Escaneo electrónico profesional del sistema de inyección, admisión y encendido.
- Reporte digital del estado del vehículo.

BENEFICIOS

- COMBUSTIÓN MÁS EFICIENTE.
- MEJORA EN LA MEZCLA ARIE - COMBUSTIBLE.
- REDUCCIÓN DE PÉRDIDA DE POTENCIA.
- MOTOR RESPIRA CORRECTAMENTE.

MEKANIK® INTAKE™

Limpieza y optimización del sistema de admisión para mejorar flujo de aire, estabilidad del motor y eficiencia de combustión.

INCLUYE:

- Limpieza del múltiple de admisión para eliminar depósitos de carbonilla.
- Limpieza del cuerpo de aceleración (obturador) y verificación de su accionamiento y programación.
- Inspección visual de ductos y mangueras de admisión para detectar obstrucciones o fugas.
- Limpieza y acondicionamiento de sensores de admisión (MAP, MAF, IAT según corresponda).
- Verificación del estado del filtro de aire y su reemplazo si es necesario.
- Evaluación del flujo de aire hacia el motor en ralentí y aceleración.
- Diagnóstico digital básico del sistema de admisión.
- Escaneo electrónico profesional para lectura de parámetros de admisión.
- Reporte digital del estado del sistema de admisión.

BENEFICIOS:

- FRENADO PRECISO CON CONTROL Y CONSISTENCIA.
- ELIMINACIÓN DE RUIDOS, IRREGULARIDADES Y VIBRACIONES AL FRENAR.
- SEGURIDAD ACTIVA POR ESTABILIDAD AL FRENAR.
- SISTEMA HIDRÁULICO OPTIMIZADO.

MEKANIK® CLIMATE™

Evaluación, limpieza, control de presión, recarga y optimización del sistema de climatización del vehículo.

INCLUYE:

- Inspección técnica y limpieza de pastillas de freno delanteras y posteriores.
- Inspección, limpieza y acondicionamiento de zapatas de freno posteriores.
- Inspección y limpieza de discos de freno delanteros y posteriores.
- Inspección y limpieza de tambores de freno posteriores.
- Lubricación, limpieza y mantenimiento de pasadores de cáliper.
- Evaluación del nivel, condición y desempeño del líquido de frenos.
- Medición del porcentaje de humedad del líquido de frenos con Brake Fluid Tester Pen.
- Verificación del estado de mangueras y líneas hidráulicas del sistema de frenos.
- Inspección del servofreno y cilindro maestro.
- Revisión del sistema ABS y sensores de velocidad de rueda.

BENEFICIOS:


RESPUESTA INMEDIATA DEL MOTOR.


RESPUESTA INMEDIATA DEL MOTOR.


OPTIMIZACIÓN DEL CONSUMO DE COMBUSTIBLE.


RECUPERACIÓN DE PERFORMANCE.

MEKANIK® DRIVE™

Evaluación técnica del sistema de suspensión y dirección para mejorar estabilidad, control y seguridad en conducción.

INCLUYE:

- Inspección del estado general del sistema de aire acondicionado.
- Revisión de líneas, mangueras, conexiones y detección de fugas.
- Evaluación del compresor, polea, embrague y funcionamiento mecánico.
- Inspección del condensador y verificación de flujo de aire.
- Revisión del evaporador y posibles obstrucciones internas.
- Limpieza y desinfección del sistema de ventilación y ductos de aire.
- Revisión y reemplazo del filtro de cabina (según condición).
- Medición de presión en alta y baja del sistema A/C.
- Recuperación, vacío y preparación del sistema para carga.
- Recarga del gas refrigerante R134a o equivalente según especificación.
- Aplicación de trazador UV para detección futura de fugas.
- Verificación de temperatura de salida y rendimiento del sistema.
- Inspección del funcionamiento del ventilador interior, resistencias y más.

BENEFICIOS:


ENFRIAMIENTO EFICIENTE Y UNIFORME EN TODA LA CABINA.


FLUJO DE AIRE LIMPIO Y LIBRE DE CONTAMINANTES.


ELIMINACIÓN DE OLORES Y HUMEDAD.


MAYOR ESTABILIDAD TÉRMICA.

MEKANIK® BRAKE™

Inspección, limpieza, mantenimiento y validación funcional del sistema de frenos para asegurar precisión y seguridad.

INCLUYE:

- Inspección técnica y limpieza de pastillas de freno delanteras y posteriores
- Inspección, limpieza y acondicionamiento de zapatas de freno posteriores
- Inspección y limpieza de discos de freno delanteros y posteriores
- Inspección y limpieza de tambores de freno posteriores
- Lubricación, limpieza y mantenimiento de pasadores de cáliper
- Evaluación del nivel, condición y desempeño del líquido de frenos
- Medición del porcentaje de humedad del líquido de frenos con Brake Fluid Tester Pen
- Verificación del estado de mangueras y líneas hidráulicas del sistema de frenos
- Inspección del servofreno y cilindro maestro
- Revisión del sistema ABS y sensores de velocidad de rueda

BENEFICIOS:

DIRECCIÓN MÁS PRECISA. VEHÍCULO MÁS ESTABLE EN CARRETERA. MENOS DESGASTE DE NEUMÁTICOS. MAYOR CONTROL AL MANEJAR.

MEKANIK® UNDERSHIELD™

Tratamiento técnico anticorrosivo para proteger chasis, subchasis y componentes inferiores frente a desgaste, humedad y deterioro.

INCLUYE:

- Inspección del estado general del chasis, subchasis y componentes inferiores.
- Retiro de protectores plásticos, coberturas y guardapolvos inferiores.
- Limpieza profunda de la parte baja del chasis, subchasis y bandejas protectoras.
- Eliminación de óxido superficial en chasis, soportes y tubo de escape.
- Desengrase y preparación de superficies para tratamiento anticorrosivo.
- Aplicación de recubrimiento anticorrosivo tipo undercoating.
- Aplicación de recubrimiento protector a base de zinc (zincado) para zonas críticas.
- Inspección final del sellado, adherencia y uniformidad del tratamiento aplicado.

BENEFICIOS:

PROTECCIÓN CONTRA ÓXIDO Y CORROSIÓN. MAYOR VIDA ÚTIL DEL VEHÍCULO. MENOR DESGASTE ESTRUCTURAL. CONSERVACIÓN DEL VALOR DEL VEHÍCULO.

DIAGNÓSTICO PROFUNDO PARA SISTEMAS CRÍTICOS:

Para vehículos con fallas complejas o necesidades técnicas específicas, MEKANIK® desarrolla protocolos de análisis avanzado por sistema.

SERVICIOS DE INGENIERÍA ESPECIALIZADA POR SISTEMA

MEKANIK® ENGINE™

Inspección especializada del sistema de motor.

INCLUYE:

- Inspección de fugas de aceite, refrigerante y fluidos asociados al motor.
- Evaluación del estado de soportes de motor y transmisión.
- Inspección de correas, tensores, poleas y fajas auxiliares.
- Revisión del estado del múltiple de admisión y presencia de carbonilla.
- Inspección del cuerpo de aceleración y su accionamiento.
- Evaluación de sensores críticos del motor (MAP, MAF, IAT, TPS, ECT).
- Inspección del sistema PCV y ventilación del cárter.
- Revisión del sistema de encendido (bujías, bobinas y cables según aplique).
- Evaluación de ruidos anómalos en ralentí y aceleración.
- Inspección del sistema de lubricación (nivel, condición y posibles obstrucciones).
- Verificación del sistema de refrigeración (mangueras, tapa, fugas y funcionamiento básico).
- Diagnóstico digital del motor y lectura de parámetros en tiempo real
- Escaneo electrónico profesional con reporte digital del estado del vehículo.

BENEFICIOS:

- DIAGNÓSTICO PRECISO DEL ESTADO REAL DEL MOTOR.
- IDENTIFICACIÓN TEMPRANA DE FALLAS.
- VISIBILIDAD TOTAL SOBRE DESGASTES O RIESGOS OCULTOS.
- EVALUACIÓN TÉCNICA INTEGRAL.

MEKANIK® COOLMASTER™

Evaluación técnica del sistema de refrigeración.

INCLUYE:

- Inspección del nivel, condición y concentración del refrigerante.
- Revisión de fugas en mangueras, uniones, abrazaderas y conexiones del sistema.
- Evaluación del estado del radiador y verificación de obstrucciones externas o internas.
- Inspección de la tapa de radiador y prueba de presión.
- Revisión del funcionamiento del termostato.
- Inspección del ventilador y electroventilador (motor, relés y sensores asociados).
- Evaluación del estado y tensión de correas relacionadas al sistema de refrigeración.
- Inspección de la bomba de agua (fugas, ruidos y funcionamiento básico).
- Verificación del retorno y circulación del refrigerante en ralentí y temperatura de operación.
- Revisión del depósito de expansión y su integridad estructural.
- Diagnóstico digital de temperatura de motor y parámetros del sistema de refrigeración.

BENEFICIOS:

- CONTROL TÉRMICO DEL MOTOR.
- DETECCIÓN TEMPRANA DE FUGAS Y OBSTRUCCIONES.
- CONSERVACIÓN DEL RENDIMIENTO DEL MOTOR.
- PROTECCIÓN DE COMPONENTES CRÍTICOS A TEMPERATURAS.

MEKANIK® ELECTRONIC™

Diagnóstico del sistema eléctrico y electrónico.

INCLUYE:

- Diagnóstico digital del sistema de batería, alternador y carga general.
- Inspección del estado y continuidad de fusibles, relés y conexiones principales.
- Revisión de luces, señales, faros, stop, intermitentes y componentes eléctricos exteriores.
- Inspección de interruptores, mandos interiores y funciones eléctricas del habitáculo.
- Evaluación del cableado principal y detección de posibles falsos contactos o sulfataciones.
- Verificación del sistema de arranque (motor de arranque y circuito asociado).
- Inspección del sistema de carga (alternador, regulador y líneas de alimentación).
- Revisión de sensores eléctricos críticos (voltaje, temperatura, presión, velocidad, etc.).
- Evaluación del funcionamiento de módulos electrónicos y actuadores eléctricos.
- Escaneo electrónico profesional para lectura de códigos activos e históricos.
- Lectura y análisis de parámetros en tiempo real del sistema eléctrico y electrónico.
- Reporte digital del estado del vehículo.

BENEFICIOS:

- ELIMINACIÓN DE FALLAS INTERMITENTES.
- DIAGNÓSTICO PRECISO DE PROBLEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS.
- CALIDAD ÓPTIMA EN LA DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA.
- CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE SENSORES, MÓDULOS Y ACTUADORES ELECTRÓNICOS.

MEKANIK® TRANSMISSION™

Evaluación mecánica, hidráulica y electrónica del sistema de transmisión.

INCLUYE:

- Inspección de fugas en la caja de transmisión, retenes y juntas asociadas.
- Evaluación del estado y desgaste de soportes de transmisión y motor.
- Revisión del nivel, condición, olor y posible contaminación del fluido de transmisión (ATF o aceite de caja).
- Inspección de líneas, mangueras, enfriadores y conexiones del sistema hidráulico de transmisión.
- Evaluación del funcionamiento del convertidor de torque o embrague (según tipo de transmisión).
- Revisión del sistema de enfriamiento de la transmisión (radiador auxiliar, intercambiador, flujo y temperatura).
- Inspección del mecanismo de selección de cambios (palanca, cables, varillaje y sensores asociados).
- Evaluación de cambios en pruebas dinámicas (patinamiento, golpes, retrasos, vibraciones o ruidos anómalos).
- Revisión de juntas homocinéticas, tricetas, ejes de transmisión y guardapolvos.

BENEFICIOS:

- ELIMINACIÓN DE TIRONES O RETRASOS AL CELERAR.
- TRANSFERENCIA EFICIENTE DE LA POTENCIA DEL MOTOR HACIA LAS RUEDAS.
- OPTIMIZACIÓN DEL DESEMPEÑO EN ARRANQUE, ACELERACIÓN Y RESPUESTA.
- FUNCIONAMIENTO ESTABLE DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN.

INGENIERÍA AVANZADA PARA DESAFÍOS COMPLEJOS:

Soluciones a la medida para para intervenir sistemas críticos del vehículo mediante equipos de última generación, procedimientos controlados y metodologías de ingeniería que superan el mantenimiento convencional.

SERVICIOS DE INGENIERÍA AVANZADA

MEKANIK® TRANSMISSION DIALYSIS™

Servicio técnico especializado para la renovación completa del fluido de transmisión automática mediante diálisis térmica controlada y análisis funcional del sistema hidráulico.

INCLUYE:

- Diálisis completa con fluido ATF según especificaciones del fabricante con control térmico inteligente igualando la temperatura del fluido nuevo con la temperatura operativa del sistema.
-
- Renovación progresiva del fluido mediante ciclos de presión controlada para estabilizar el sistema hidráulico.
-
- Limpieza interna del cuerpo de válvulas, líneas hidráulicas y convertidor de torque mediante flujo dinámico continuo.
-
- Evaluación del estado del fluido extraído (color, olor, presencia de partículas, degradación térmica).
-
- Inspección del sistema de enfriamiento de transmisión (intercambiador, radiador auxiliar, líneas y conexiones).
-
- Verificación del mecanismo de selección de cambios (sensores, cables y actuadores).
-
- Prueba dinámica de cambios para validar suavidad, respuesta, ausencia de golpes, patinamiento o retrasos.

BENEFICIOS:

TRANSMISIÓN MÁS LIMPIA

RENDIMIENTO ÓPTIMO

MENOR DESGASTE Y MÁS AHORRO

TEMPERATURA MÁS ESTABLE



UNA EXPERIENCIA DISEÑANA PARA GENERAR CONFIANZA

En MEKANIK®, nuestros clientes no reciben solo una reparación. Reciben claridad, trazabilidad y control sobre el estado de su vehículo.

Nuestra experiencia se basa en:

DIAGNÓSTICO DIGITAL

Uso de equipamiento especializado para identificar códigos de falla, parámetros operativos y condiciones reales del vehículo.

TRANSPARENCIA TÉCNICA

Explicamos los hallazgos de forma clara, sin exageraciones ni lenguaje confuso.

PROCESOS PROFESIONALES

Cada servicio responde a protocolos técnicos estructurados.

REPORTE DEL VEHÍCULO

Documentamos el estado del vehículo, hallazgos técnicos y recomendaciones.

COMUNICACIÓN CLARA

Nuestros clientes entienden qué se hace, por qué se hace y cuál es el impacto en su vehículo.

MEKANIK® PARA CLIENTES

MEKANIK® está diseñado para conductores que buscan algo más que una solución rápida. Atendemos a personas que desean cuidar su inversión, prevenir fallas, mejorar el desempeño de su auto y tener la tranquilidad de estar en manos expertas.

BENEFICIOS PARA CLIENTES PARTICULARES:

- Diagnóstico profesional.
- Mayor claridad sobre el estado del vehículo.
- Prevención de fallas futuras.
- Mantenimiento con estándares técnicos.
- Reportes y recomendaciones claras.
- Confianza en cada intervención.



MEKANIK® PARA EMPRESAS Y FLOTAS COMERCIALES

MEKANIK® también atiende unidades empresariales, vehículos operativos y flotas que requieren continuidad, control y mantenimiento.

BENEFICIOS PARA EMPRESAS:

- Reducción de paradas imprevistas.
- Mantenimiento programado.
- Reportes técnicos por unidad.
- Trazabilidad de intervenciones.
- Control del estado operativo de vehículos.
- Atención orientada a eficiencia y continuidad.



CONOCE: MEKANIK® PRIME™ Y MEKANIK® REWARDS™

MEKANIK® PRIME™

Membresía técnica mensual orientada a mantener el vehículo bajo supervisión constante, mediante inspecciones periódicas, seguimiento de condiciones operativas y acceso a beneficios exclusivos.





MEKANIK® REWARDS™

Programa de beneficios diseñado para recompensar la preferencia, recurrencia y fortalecer la relación con nuestros clientes dentro del ecosistema MEKANIK®.

+51 906 447 323
gestor_soluciones@mekanikperu.com
Av. América Norte #1919 Urb. Las Quintanas
Trujillo, La Libertad.

www.mekanikperu.com

NG MOTORS S.A.C.
RUC: 20615578771

/ @mekanikperu

MEKANIK® | INGENIERÍA AUTOMOTRIZ