



¿Qué tareas realiza un mecánico automotriz?

Los mecánicos automotrices reparan automóviles y camiones ligeros, y realizan trabajos de mantenimiento en los vehículos para mantenerlos aptos para circular por las carreteras y evitar que los clientes tengan que pagar grandes gastos de reparación en el futuro. A veces llamados técnicos de servicio, tenían aproximadamente 759.900 empleos en el 2018 en los Estados Unidos. Alrededor de un tercio de estos trabajadores estaban empleados por los concesionarios de automóviles.

Obligaciones y responsabilidades de los mecánicos automotrices

No se trata sólo de reparar vehículos. Los mecánicos de autos también tienen otras responsabilidades.

- Interactuar con los clientes para obtener información sobre los problemas que están experimentando con sus coches.

- Examinar varios sistemas dentro de los automóviles para diagnosticar problemas. Realizan pruebas de diagnóstico computarizadas para ayudarles a identificar los componentes que podrían estar funcionando mal.
- Retirar las piezas desgastadas o que no funcionen correctamente y sustituirlas por piezas nuevas o usadas.
- Realizar el mantenimiento de rutina como cambios de aceite, filtro y correa de acuerdo a los programas establecidos por varios fabricantes de automóviles.
- Explicar las reparaciones a los clientes y proporcionar estimaciones para reparaciones imprevistas.
- Opcionalmente se pueden realizar reparaciones o mantenimiento preventivo a los clientes para generar ingresos adicionales para la tienda, aunque esto puede depender del empleador.
- Mantener registros detallados de todo el trabajo realizado.

Sueldo de un mecánico automotriz

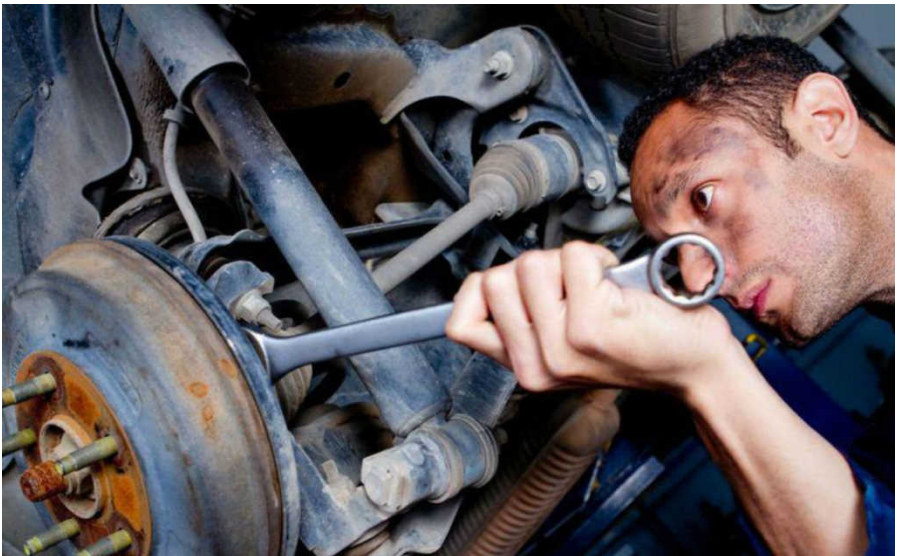
Los mecánicos que trabajan para agencias gubernamentales y concesionarios de automóviles y aquellos que poseen sus propios negocios tienden a ganar salarios más altos que el promedio. Los mecánicos que trabajan para gasolineras y puntos de servicio privados a menudo ganan menos.

- Sueldo medio anual: \$40,710 (\$19.57/hora)

- Salario anual del 10% superior: Más de \$66,950 (\$32.19/hora)
- Salario anual del 10% inferior: Menos de \$23,420 (\$11.26/hora)

Fuente: [Oficina de Estadísticas Laborales de EE.UU., 2018](#)

Algunos técnicos de servicio ganan una comisión basada en la cantidad de trabajo realizado mientras que otros reciben un salario por hora. Algunos mecánicos que trabajan para talleres o concesionarios también contratan a algunos clientes privados fuera de su horario de trabajo y lugar de trabajo. Otros buscan autos con problemas mecánicos significativos que pueden comprar, arreglar y vender en forma privada con fines de lucro para complementar sus ingresos.



Educación, formación y certificación

Los mecánicos automotrices tienen una variedad de opciones de aprendizaje y capacitación, aunque puede que no todas sean necesarias.

- **Educación:** Las opciones para los mecánicos incluyen una licenciatura en tecnología automotriz o en un campo relacionado. Lo ideal es que tengan un diploma de escuela secundaria o de programa de formación profesional. Generalmente no se requiere un título universitario.
- **Aprendizaje:** Ya sea un aprendizaje trabajando con un mecánico experimentado o un entrenamiento en el trabajo puede ser beneficioso.
- **Educación continua:** Los mecánicos deben estar dispuestos a participar en un aprendizaje continuo para seguir el ritmo de la tecnología cambiante a medida que se lanzan nuevos modelos de automóviles con características en constante evolución.

Habilidades y Competencias en Mecánica Automotriz

Los trabajadores de la industria automotriz necesitan una serie de habilidades para ayudarles a mantener y reparar automóviles, camiones y otros vehículos, y para trabajar con clientes, gerentes, empleados y miembros del equipo. Los empleadores

buscan estas habilidades en los candidatos que contratan para trabajos de automoción.

- **Habilidades analíticas:** Estos pueden ayudarle a realizar pruebas e inspecciones y a diagnosticar las causas de los problemas evasivos del automóvil.
- **Habilidades con la gente:** Estarás involucrado en el servicio de atención al cliente y en las relaciones con los clientes.
- **Un ojo para los detalles:** Esto no sólo ayudará con el trabajo práctico, sino que también puede ser beneficioso en otros aspectos del trabajo, como el mantenimiento de registros e inventario.
- **Coordinación :** Algunos trabajos pueden requerir una gran cantidad de destreza manual y habilidades motoras finas. Otros trabajos exigen fuerza y agilidad.
- **Habilidades de liderazgo:** Es posible que se le pida que supervise o enseñe a otros.

Perspectiva del trabajo

Según la Oficina de Estadísticas Laborales, se espera que las oportunidades para los técnicos y mecánicos de servicios automotrices crezcan alrededor de un 6% entre 2016 y 2026. Esto es casi tan rápido como el promedio para todas las ocupaciones. Se espera que el número de vehículos en la carretera aumente, pero esto se verá compensado por los avances en la tecnología y el diseño que deberían mejorar la fiabilidad de los vehículos y reducir al mínimo la necesidad de

reparaciones.

Ambiente de trabajo

Los mecánicos trabajan en una variedad de lugares de servicio automotriz, incluyendo concesionarios de autos, tiendas de llantas, operaciones de cambio de aceite, gasolineras y talleres de reparación de servicio completo. Algunos mecánicos operan su propio negocio y asumen funciones de gestión como la fijación de precios, la publicidad, la capacitación y la supervisión del personal.

Horario de trabajo

Este trabajo puede implicar algunas horas extras. No siempre es posible marcharse en medio de una reparación. El trabajo nocturno y de fin de semana no es infrecuente, y este es en gran parte un trabajo de tiempo completo.

Cómo obtener el empleo

CONSULTE REGULARMENTE LAS BOLSAS DE TRABAJO

Sitios como NeedTechs.com listan las vacantes actuales disponibles para los técnicos automotrices. Este sitio publica enlaces tanto para empleadores como para quienes buscan trabajo.

OBTENER UNA CERTIFICACIÓN ESPECÍFICA DEL FABRICANTE

Destaque por encima de los demás cuando Ford o Audi le den su sello de aprobación. [El Instituto Técnico Automotriz](#) ofrece programas de capacitación especializados.

Comparación entre empleos similares

Algunos trabajos similares implican trabajar en diferentes tipos de maquinaria y ofrecen diferentes salarios medios anuales.

- Mecánico de aeronaves: \$63,060
- Técnico de Servicio Diesel: \$47,350
- Mecánico de motor pequeño: \$37,060

Fuente: [Oficina de Estadísticas Laborales de EE.UU.](#), 2018