

# Prácticas Profesionales::

Contamos con las siguientes empresas en las cuales podrás realizar tu práctica profesional:

Juan Torres y López Ltda -  
Serviteca Kayros -  
Sotraser S.A. - Sertec Diesel- Check Motors -  
Neu Bat, etc.

[www.liceoindustriallosangeles.cl](http://www.liceoindustriallosangeles.cl)



Samuel Vivanco Parada  
(Liceo Industrial de Los Angeles)



Diseño: Ingrid Muñoz Serra



Mecánica Automotriz

## 3° Medio ::

1. Ajuste de motores.
2. Lectura de planos y manuales técnicos .
3. Manejo de residuos y desechos automotrices.
4. Mantenimiento de sistemas de seguridad y confortabilidad.
5. Mantenimiento de sistemas eléctricos y electrónicos.

## 4° Medio ::

6. Mantenimiento de motores.
7. Mantenimiento de sistemas hidráulicos y neumáticos.
8. Mantenimiento de los sistemas de transmisión y frenos.
9. Mantenimiento de sistemas de dirección y suspensión.
10. Emprendimiento y empleabilidad.

## Campo Laboral

Al egresar de esta especialidad, los y las estudiantes tienen la posibilidad de trabajar en empresas de servicio técnico, plantas de revisión técnica, establecimientos de venta de repuestos automotrices y talleres de reparación de vehículos en general. Asimismo, quedan facultados para generar espacios propios de trabajo, mediante la creación y gestión de microempresas de servicio técnico automotriz (por ejemplo, talleres mecánicos). Las competencias desarrolladas durante la formación capacitan a cada estudiante para asistir el diagnóstico de fallas, mantenimiento y reparación básica de maquinaria de uso industrial con componentes automotrices usados en sectores de producción como minería, transporte, construcción, portuario, pesca, forestal, agrícola, entre otros.



## Objetivos de la Especialidad

El Programa de Estudio de Mecánica Automotriz está dirigido a estudiantes de la Educación Media Técnico-Profesional, se espera que las y los estudiantes apliquen diferentes tecnologías y procedimientos de diagnóstico mecánico y electrónico dentro del área. Estas tecnologías y herramientas permiten la solución a necesidades técnicas en las diversas unidades de negocio presentes en la industria automotriz nacional, entre las cuales se encuentran servitecas, servicios de frenos, diagnóstico automotriz, plantas de revisión técnica, servicios multimarca, departamentos técnicos especializados en automóviles, motocicletas v/o vehículos de carga en general. entre otros.

