

## **REFERENCIA RÁPIDA DEL CURSO**

### **ELECTRICIDAD DE AUTOMOTORES**

- Organizar el proceso de diagnóstico y reparación de los sistemas relacionados con las instalaciones eléctricas del automotor.
- Diagnosticar las fallas en sistemas de instalaciones.
- Operar instrumentos y equipamiento de medición para efectuar las pruebas de funcionamiento de los distintos componentes que integran tales sistemas.
- Reemplazar los componentes averiados respetando los procedimientos establecidos por el fabricante y las normas vinculadas con la seguridad del operario, el vehículo, el herramental y los componentes.
- Realizar instalaciones eléctricas en el automóvil
- Realizar pruebas de funcionamiento de cables.
- Interpretar información técnica – planos, diagramas eléctricos, etc. – común a todos los sistemas eléctricos del automotor.
- Operar testers, utilizados en la verificación de funcionamiento de todos los sistemas eléctricos, electromecánicos y electrónicos del automotor.
- Diagnosticar fallas y reparar componentes de los sistemas electromecánicos del automotor.
- Gestionar el servicio y atender al cliente.
- Manejar recursos informáticos relacionados con su rol.