## 2.4. PERFIL DE EGRESO DEL TÉCNICO EN AUTOTRÓNICA

- Interpreta documentación técnica de maquinaria, equipo y componentes de vehículos y sistemas automotrices.
- Aplica la normatividad vigente en materia de seguridad e higiene, para proteger la integridad física del trabajador y de terceros.
- Maneja los equipos de diagnóstico y reparación
- Realiza el diagnóstico de fallas en vehículos y sistemas automotrices, a partir de la sintomatología detectada.
- Realiza el diagnóstico, reparación y mantenimiento de motores de combustión interna.
- Mide pará metros de operación mecánicos, eléctricos y electrónicos, para la verificación de vehículos y sistemas automotrices.
- Realiza su trabajo con calidad, desempeñándose de manera eficiente y eficaz para la mejora continua, la competitividad y excelencia en el campo profesional.
- Desempeña su carrera profesional basada en principios y valores universales en un marco ético y de respeto a la diversidad cultural.
- Realiza con responsabilidad y una actitud propositiva las actividades profesionales relacionadas con su área de competencia.