

SISTEMAS DE FRENOS ABS VEHICULOS INDUSTRIALES.

PERFIL DEL ALUMNO:

- Técnicos con conocimientos **BASICOS** en mecánica de Vehículos Industriales multimarca.

DURACION DEL CURSO:

- **TRES DIAS**, con horario de mañana - tarde.
- Teoría, práctica con componentes del sistema sobre maqueta funcional y valvulería general.

CONTENIDO A DESARROLLAR:

- Generalidades, historia.
- Localización de componentes. Descripción del sistema ABS.
- Funcionamiento, sensor de velocidad de rueda, válvula de freno de servicio, modulador del eje, electro válvula ABS, modulador eje trasero, válvula de mando remolque, válvula desconexión ASR.
- Funciones de regulación, conexión y desconexión ABS.
- Regulación presión de reacción y regulación de deceleración de frenado.
- Regulación del patinado de la rueda y de la distribución de la fuerza de frenado.
- Regulación ABS y ASR.
- Regulación a través de RED CAN.
- Indicación de avisos.
- Regulación integración tercer freno.
- Verificaciones y controles sobre vehículo con software de diagnóstico multimarca y herramientas universales.