

ELECTRONICA DIGITAL. VEHICULOS INDUSTRIALES.

PERFIL DEL ALUMNO:

- Técnicos con conocimientos **ALTOS** en mecánica/electrónica de Vehículos Industriales multimarca.

DURACION DEL CURSO:

- **TRES DIAS**, con horario de mañana - tarde
- Teoría, práctica con maqueta funcional con unidades de control abiertas y operativas.

CONTENIDO A DESARROLLAR:

- Historia y desarrollo tecnológico. Aplicaciones.
- Electrónica analógica / digital.
- Clasificación y tipos de unidades de control electrónicas.
- Resistencias, Condensadores, Varistores, Diodos, Diodos LED.
- Circuitos de protección eléctrica de unidades de control.
- Transistores, estabilizadores, circuitos de alimentación de sensores.
- Convertidores ADC / DAC.
- Multiplexor / Demultiplexor. Líneas K, L, KKL.
- Transceptor CAN.
- Circuitos PWM. Sensores digitales.
- Microprocesadores. Microcontroladores.
- Localización de componentes internos de las unidades de control.
- Procedimientos de diagnóstico. Simulación de averías.