

BRAGA TRUCK

MECANICA INTEGRAL DE CAMIONES MULTIMARCA



2025 FORMACIONES

- 01 Resolución de problemas en circuitos eléctricos, electrónicos de automóviles como vehículos industriales.
- 02 Interpretación de circuitos eléctricos de diferentes montadoras.
- 03 Diagnóstico y medición de diversos sensores

ELECTRÓNICA
HERRAMIENTAS DE DIAGNÓSTICO AUTOMOTRIZ

Manejo de herramientas de diagnóstico Automotriz

Objetivo:

Brindar las herramientas necesarias a los participantes para que puedan discernir y resolver los problemas en circuitos eléctricos, electrónicos de automóviles como vehículos industriales.

Interpretación básica de circuitos eléctricos de diferentes montadoras.

Metodología:

- Presencial teórico, práctico.
- Material teórico impreso entregado a los participantes.
- Carga horaria 24 horas en tres días de 8 c/u.

Temas:

Manejo e interpretación de herramientas: Multímetro, osciloscopio y scanner.

Temas a desarrollar.

- Principios de electricidad.
- Circuitos en serie, paralelo y paralelo/serie. (cálculos teóricos y mediciones reales).
- Uso del multímetro. (voltaje, amperaje, resistencia, frecuencia, ciclo útil, etc)
- Interruptores. (NO, NC y multiswitch).
- Sensores de temperatura tipos NTC y PTC.
- Sensores de caudal de aire.
- Sensores de revoluciones inductivos y Hall. (sincronización de sensores en los motores).
- Sensores de posición del acelerador.
- Sondas lambda. (sonda lambda y sensores NOX Diesel).
- Sensores de presión. (de aire, aceite, combustible, etc).
- Principales líneas de comunicación en la industria automotriz.
- Diagnóstico de circuitos varios en nafta y Diesel.

Examen de evaluación final.

Por reservas y consultas contactar a daniel.braga@bragatruck.com.uy ó [+59898687922](tel:+59898687922)

