



2025 FORMACIONES

- 01 Sistema PLD Bosch (Mercedes Benz 2 versiones)
- 02 Sistema EUI Bosch – Volvo / Scania / Iveco
- 03 Sistema EUI Delphi 2 y 4 pines – Volvo / Renault.

CURSO DE REPARACIÓN PLD
BOSCH y DELPHI 2 y 4 PINES

Curso de Reparación de unidades PLD Bosch y Delphi 2 y 4 pines.

Objetivo:

Brindar las herramientas necesarias a los participantes para que puedan discernir y resolver los problemas en las unidades de diferentes de vehículos industriales.

Metodología:

- Entrenamiento completo sobre la reparación de EUI y UPS.
- Teoría de funcionamiento y trabajos prácticos. 30% teoría y 70% práctico.
- Material teórico impreso entregado a los participantes.
- Carga horaria 40 horas en cinco días de 8 c/u.

Temas:

Fundamentos sobre funcionamiento completo del sistema de inyección, (tanque combustible, filtros, bombas de transferencia y válvulas limitadoras).

- Teoría y funcionamiento de los tres sistemas más comunes:
 - Sistema PLD Bosch (Mercedes Benz 2 versiones)
 - Sistema EUI Bosch – Volvo / Scania / Iveco
 - Sistema EUI Delphi 2 y 4 pines – Volvo / Renault.
- Ensayo en laboratorio con banco con Cam Box.

Desarrollo de curso:

- Proceso de desarme y limpieza.
- Verificación electrónica e hidráulica.
- Verificación, análisis y estado de actuadores electrónicos, fundamentos de descarte en caso de ser necesario.
- Verificación de estanqueidad con presión positiva y negativa de aire.
- Reparación manual con cambio de juntas, orring y válvulas. (remanufacturado, con piezas originales).
- Mediciones con herramientas especiales con valores predeterminados para cada sistema.
- Calibración manual y posterior verificación de reparación con equipos especiales.
- Calibración Electrónica con equipos de banco.
- Proceso de armado y medición.
- Verificación hidráulica en banco de prueba con CAMBOX Hartridge HK1400
- Equipo extra de control de unidades en funcionamiento colocada en el motor (presiones y tiempos de apertura con escáner Jaltest).
- Reparación y calibración de inyector mecánico con verificación de presión en probador manual (complemento PLD mercedes)
- Material de respaldo
-

Por reservas y consultas contactar a daniel.braga@bragatruck.com.uy ó +59898687922

