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

Presencial teórico, practico.

Material teórico presentado en presentación Power Point e impreso para que cada participante.

## Carga horaria

40 horas de formación. Distribuidas en cinco días de 8 horas cada uno.

## Temario

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 Unidades

* 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

**Correo electrónico**: daniel.braga@bragatruck.com.uy
**Teléfono:** (+598) 2513 5733
**Móvil:** (+598) 098 687 922
whatsapp: [(+598) 098 687 922](https://web.whatsapp.com/send?phone=59898687922)