

---

## Sistemas de postratamiento de gases de escape.

### Sistemas de Adblue.

---

**Objetivo:** Brindar las herramientas necesarias a los participantes para que puedan discernir y resolver los problemas de vehículos industriales es sistemas de postratamiento.

**Metodología:** Presencial teórico, practico.

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

Carga horaria 16 horas en dos días de 8 c/u.

**Temas:**

1. **Normas internacionales que regulan las emisiones de gases de escape, Europa y EEUU.**

Diseños mecánicos de los motores para controlar diferentes gases de emisiones.

Gases que se convierten al ser tratados en la salida de emisiones.

Diferencias de los sistemas de inyección en las diferentes normas de emisiones.

2. **Sistemas de dosificación de Adblue (Urea)**

Sistemas de postratamiento Bosch, Emitec, Cummins y otros.

Denox 2

Denox 2.1

Denox 2.2 (Iveco, VW, John Deere, Sany, Volvo, Etc).

Sistemas Emitec: Cummins, Daf, Man, etc.

Sistemas Bluetec (Mercedes).

Sistemas Cummins Ecofit (Mercedes Actros y EEC 3 Scania NTG).

Diferencias entre los diferentes modelos y diferentes chequeos a realizar.

Funcionamiento de sondas Nox de escape.

Funcionamiento sensores de presión y temperatura.

Diferencias en los sistemas de escape, SCR, DPF, etc.

**3. Diagnóstico de diferentes modelos de dosificación de Urea en banco de testeo de sus componentes.**

Diagnóstico de eficiencia catalítica dinámicamente en un camión o bus (funcionando en ruta) y análisis de medidas con equipo de Original o Jaltest.

---



Correo electrónico: [daniel.braga@bragatruck.com.uy](mailto:daniel.braga@bragatruck.com.uy)

Telefono: (+598) 2513 5733

Movil: (+598) 098 687 922

whatsapp: (+598) 098 687 922