

BRAGA TRUCK

MECANICA INTEGRAL DE CAMIONES MULTIMARCA



2025 FORMACIONES

- 01 Suspensiones neumáticas Wabco , Knorr
- 02 Sistemas de frenos EBS en camión y buses.
- 03 Sistemas de frenos EBS en tráiler Wabco, Knorr y Haldex.

FRENOS
SISTEMAS de FRENOS NEUMÁTICOS
Nivel 2

Sistema de frenos neumáticos | Nivel 2

Objetivo:

Brindar las herramientas necesarias a los participantes para que puedan discernir y resolver los problemas en circuitos de suspensiones con control electrónico y sistemas de frenos electrónicos de vehículos industriales.

Metodología:

- Presencial teórico, práctico. (maqueta de camión y tráiler)
- Material teórico impreso entregado a los participantes.
- Carga horaria 24 horas en tres días de 8 c/u.
- Distribución de la capacitación 8 horas dedicadas a las suspensiones y 16 horas para los sistemas de frenos.

Temas:

Funcionamiento de las principales marcas de suspensiones neumáticas aplicadas en camiones y buses.

- Suspensiones con un sensor, dos sensores e integrales con tres o cuatro sensores de altura.
- Calibración de suspensiones neumáticas Wabco y Knorr Bremse, aplicados a Scania, Volvo, Man, Mercedes, etc.

Funcionamiento, diagnóstico de sistemas de frenos electrónicos EBS en vehículos industriales.

- Principales diferencias en las diferentes generaciones de frenos EBS.
- Estrategias de funcionamiento y procedimiento de reseteo.
- Parametrización de parámetros para su correcto funcionamiento.

Sistemas de frenos de EBS para Trailer.

- Principales marcas de aplicación en frenos de Tráiler, Wabco, Knorr Bremse y haldex.
- Funcionamiento y diagnóstico de sistemas de frenos electrónicos de Tráiler.
- Parametrización desde cero de un módulo de freno, analizando la placa de parámetros.
- Copiado de archivos desde un módulo a uno de reemplazo.

Test de fin de línea.

Examen de evaluación.

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

