
**Sistemas de frenos Neumáticos nivel 2:
Suspensiones neumáticas Wabco , Knorr
Sistemas de frenos EBS en camión y buses.
Sistemas de frenos EBS en tráiler Wabco, Knorr y Haldex.**

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, practico. (maqueta de camión y tráiler)

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

Carga horaria

24 horas. Repartidos en tres días de 8 horas de cursada cada uno.

Distribución de la capacitación 8 horas dedicadas a las suspensiones y 16 horas para los sistemas de frenos.

1. 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.

2. Funcionamiento, diagnóstico de sistemas de frenos electrónicos EBS de vehículos industrial.

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

3. Sistemas de 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 remplazo.
Test de fin de línea.
Examen de evaluación.



Correo electrónico: daniel.braga@bragatruck.com.uy
Telefono: (+598) 2513 5733
Movil: (+598) 098 687 922
whatsapp: (+598) 098 687 922