CAPACITACIÓN

DIAGNÓSTICO Y REPARACIÓN MERCEDES BENZ – COLECTIVOS, CAMIONES Y SPRINTER

TEMARIO

Módulo 1 (nivelación):

- Repaso de mecánica básica
- Conceptos de la Evolución de los motores (para interpretar la lógica de la potencia actual de un Diesel)
- Evolución del turbo
- Los sensores: como reconocerlos y que función cumplen
- Protocolo de armado de un sistema del motor, buscador de repuesto (EPC)
- Información para hacer reparaciones (WIS), comprobaciones y codificaciones.
- Explicación de los sistemas electrónicos del motor: Funcionamiento, sincronización entre sensores mono bombas y modulo (FR módulo cabina) (MR, módulo de motor) para comprender el diagnóstico a realizar.
- Practica generando fallas y que sepan interpretarlas.

Módulo 2:

Diagnóstico avanzado en el uso del scanner Xentry C4 o C5.

Módulo 3:

Fallas más comunes y la reparación de las mismas.

2° parte

Explicación detallada del uso del Scanner Star Diagnosis (incluye explicación del WIS, EPC y los distintos programas de diagnóstico).

3° parte

Explicación del sistema euro 5: Urea, sensores, catalizadores, inyector.

4° parte:

Como solicitar soporte técnico remoto y que hacer en caso de Necesitarlo.

5° parte:

Fallas más comunes en los actuales sistemas del vehículo.

6° parte:

Trabajos prácticos con scanner en tiempo real y reparaciones.