



Centro de capacitación en diagnóstico automotriz SEA



Te invita:

A participar en el programa de cursos que se impartirán a nivel nacional, con temas de actual interés.

CURSO:

"Emisiones y estrategias de diagnóstico a bordo".

TEMARIO:

1. Emisiones contaminantes.
2. ¿Que son las emisiones contaminantes?
3. ¿Que produce los gases contaminantes?
4. ¿Que eleva la emisión de gases contaminantes?
5. Normas ambientales y regulaciones anticontaminantes.
6. Dispositivos anticontaminantes.
7. Convertidor catalítico.
8. Recirculación de gases de escape.
9. Inyección de aire secundario.
10. Sistema evaporativo de combustible.
11. Rango térmico del motor.
12. Habilidades del diagnóstico a bordo.
13. Criterios de habilitación.
14. Operación lógica y razonamiento del sistema director.
15. Maduración de códigos.
16. Monitoreo de sistemas.
17. Estado de monitores.
18. Razonamiento y habilitación de los monitores.
19. Componentes implicados en el monitoreo.
20. Estrategias de respaldo en modo de fallo de monitor.
21. Sistema con diagnóstico a bordo de tercera generación.
22. Evolución tecnológica en componentes del sistema.
23. Operación lógica y razonamiento del sistema director.
24. Monitores de diagnóstico.

Objetivo del curso:

Al término de este, serás competente en el diagnóstico y comprobación de los componentes del sistema, con la precisión y apoyo del equipo de diagnóstico, para lo cual desarrollarás la habilidad en el uso del multímetro, osciloscopio y scanner durante el curso.
(Duración: 24 hs.)

¡Situaciones o dudas que enfrentamos en el taller!

- Saber como se generan los gases de motor y la manera en que se corrigen los altos niveles.
- **Interpretación de diagramas eléctricos.**
- **Afinación de motor precisa**
- Operación de la herramienta de diagnóstico:
 - A) Analizador de gases
 - B) Multímetro
 - C) Osciloscopio
 - D) Scanner (Uso del modo 6)
 - E) Vacuo metro
- **Métodos prácticos para detección de fallas, por síntoma y DTC.**

