

# CURSO de REPARACIÓN de computadoras **VW**

Con el Prof. J. Luis Orozco.  
El experto en electrónica automotriz

Curso  
virtual en  
**vivo**

**7 y 8** abril  
2020

Costo: **\$900.00 pesos**

Duración: **6 horas**  
distribuido en dos días.  
Sesión de 3 horas cada una.

Temario:

1. Introducción a las unidades de control VW.
2. Pin outs de las computadoras VW de la marca Bosch.
3. Análisis de las fuentes de alimentación lineal (funciones, mediciones y reemplazos de circuitos integrados).
4. Activación de la unidad de control electrónico y simulación de sensores (CKP, CMP).
5. Escaneo de la computadora fuera del vehículo.
6. Fallas y diagnóstico en los drivers de encendido de las computadoras Nissan y VW.
7. Comprobando el sistema de inyección fuera de la computadora.
8. Fallas y diagnóstico en los drivers de control del cuerpo de aceleración.
9. Solución de fallas en pedales y cuerpos de aceleración.
10. Pruebas y detección de fallas en el microprocesador.
11. Reparación de computadoras VW, Bosch, Beetle, Golf, Jetta, Seat, Gol BENZIN ME7.5, 7.5 C4, ME7.5.10 y ME7.5.20.
12. Reemplazo de semiconductores en las computadoras (compatibilidad de integrados y transistores).
13. Reparación de computadoras con instrumentos de laboratorio.
14. Prueba dinámica de componentes instalados en las tarjetas.
15. Probando módulos de encendido.
16. Cambio de dispositivos de montaje superficial.

**ELECTRONICA**  
Y servicio



55 14 05 30 80

55 54 96 58 20