

Semana de la Electrónica Automotriz



2

**cursos, a
escoger**



Con el Prof. J. Luis Orozco



- * Diagnóstico electrónico *
- * Reparación de computadoras *
- * Tips y secretos *



Cuernavaca

Guadalajara

44 27 55 28 22 

www.electronicayservicio.com

Curso

1

Reparación de computadoras Opel, Astra, Corsa, Zafira y Chrysler

Cuernavaca, Morelos

6 y 7 de noviembre

Sede: CTEM

Las Casas No. 24 esq. Francisco

Leyva, Col. Centro

(Plaza San Agustín, junto al Palacio
de Justicia)

Guadalajara, Jalisco

15 y 16 de enero 2019

Sede: CECATI 15

Calle Corregidora #445 esq. Av.

Revolución

Col. Olímpica

Guadalajara, Jalisco

CP 44410



Reparación de computadoras Opel, Astra, Corsa, Zafira y Chrysler

- Duración: 12 horas (en dos días).
- Horario: Primer día: 14.00 a 20.00 / Segundo día: 9.00 a 15.00
- Cuota: \$3,000.00.
- Incluye información técnica

Temas principales:

1. Estructura de las computadoras Chrysler: Sbec, Jtec, NGC, Gpec.
2. Estructura de las computadoras híbridas: Opel, Astra, Corsa, Zafira).
3. Probando computadoras dentro y fuera del vehículo.
4. Procedimiento de detección de fallas banqueando las computadoras.
5. Detección de fallas con trazo de curvas.
6. Construyendo un equipo de prueba de computadoras.
7. Retirando el gel.
8. Cambio de componentes de montaje superficial.
9. Cambio de circuitos integrados de potencia soldados por la parte de abajo (soldadura esférica).
10. Uso de herramienta especializada.
11. Forma de detectar fallas en computadoras híbridas.
12. Reemplazo de componentes electrónicos por matrículas comerciales.
13. Programación de las computadoras híbridas.
14. Reparación de módulos Easytronic.
15. Identificación de componentes con máscara o matrículas ocultas.
16. Procedimiento de creación de "mapas genéticos" de las computadoras.

Curso

2

Diagnóstico Eléctrico y Electrónico en GM y VW



Cuernavaca, Morelos

8 y 9 de noviembre

Sede: CTEM

Las Casas No. 24 esq. Francisco

Leyva, Col. Centro

(Plaza San Agustín, junto al Palacio
de Justicia)

Guadalajara, Jalisco

17 y 18 de enero 2019

Sede: CECATI 15

Calle Corregidora #445 esq. Av.

Revolución

Col. Olímpica

Guadalajara, Jalisco

CP 44410

Diagnóstico Eléctrico y Electrónico en GM y VW

- Duración: 12 horas (en dos días).
- Horario: Primer día: 14.00 a 20.00 / Segundo día: 9.00 a 15.00
- Cuota: \$1,300.00.
- Incluye información técnica

Temas principales:

1. Análisis del sistema electrónico en los vehículos VW y GM.
2. Análisis del sistema eléctrico en vehículos de última generación.
3. Probando computadoras Bosch: VW y GM.
4. Revisión del equipo de diagnóstico que facilita la localización de fallas.
5. La línea de datos.
6. Detectando y solucionando fallas en sensores (pruebas reales).
7. Detectando y solucionando fallas en actuadores (pruebas reales).
8. Detectando fácilmente cortos y líneas abiertas.
9. Solucionando problemas de inyección electrónica.
10. La inyección estratificada.
11. Solucionando problemas de Misfire.
12. Aplicando el osciloscopio automotriz para detectar fallas reales.
13. Localización de fallas en los sistemas de comunicación.
14. Reparación de cuerpo de aceración con sensores Hall.
15. El sistema de dirección asistida.
16. El sistema electrónico en frenos ABS.
17. Sistema de comunicación CAN Bus (el Gateway). Procesos de diagnóstico y prueba.

Datos de depósito

● **BBVA Bancomer**

México Digital
Comunicación S.A. de C.V.
0450274283

● **OXXO**

Tarjeta Banamex
5204 1672 4188 4394

Una vez que tenga su comprobante, enviarlo en foto o escanado por correo electrónico anotando:

Nombre del participante, teléfono particular, lugar y fecha del evento al que asistirá.

Guarde su comprobante y llévelo el día del evento.

Se aceptan pagos con tarjeta de crédito.



44 27 55 28 22

Equipos de diagnóstico

ELECTRONICA
y servicio

www.electronicayservicio.com

Sens-22 Plus

Probador universal de sensores



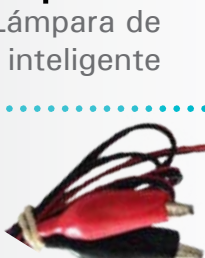
Check-22

Probador de válvulas IAC y cuerpos de aceleración



Lamp-22

Lámpara de prueba inteligente



Complete 22

Probador e identificador de componentes electrónicos

