

Programación de computadoras automotrices



Instructor: Ingeniero Antonio Villegas Casas

Duración: 16 horas (9:00 am a 6:00 pm)

Fecha: 20 y 21 de Mayo

Fallas que pueden ser relacionadas con el software de la ECU de control

Costo:

Costo publico en general: \$2,500.00

Costo clientes Scanator: \$1,800.00

(Cupo limitado, con riguroso apartado de \$500.00)

Lugar:

Calle Geranios No. 37

Colonia: Santa Clara

Tultitlán, Estado de México

Corrupción de software en la computadora automotriz, provocando inestabilidad en el ralentí, activación/desactivación incorrecta de elementos

Software incorrecto, por reemplazo de ECU incompatible, auto arranca pero no funciona adecuadamente, auto no arranca, o hay códigos de falla que son incongruentes, ejemplo: Código de falla que indica que no hay comunicación con AT y el auto es de transmisión estándar

Equipos y software utilizado (prácticas)

- + TECH2
- + MDI
- + Scanator (Opel y Daewoo)
- + Opel com
- + CarProg
- + UPA
- + J2534
- + TIS2WEB
- + TIS2000

Temario:

1. ¿Qué es una programación y para qué sirve?
2. Precauciones y requerimiento para una programación
3. Identificación de estado, número VIN, vehículo y selección correcta de programación
4. Gestor de información para programación: TIS2000 y TIS2WEB
5. Reprogramación de módulo de control con TECH2 y MDI, en auto y/o maqueta (banco)
6. Reprogramación de módulo de control con J2534, en auto y/o maqueta (banco)
7. Alternativas para programación: SCANATOR, Opel-Com y CarProg, en auto y/o maqueta (banco)
8. Extracción de Pin code: DLC y/o lectura EEPROM
9. Otros módulos involucrados en la seguridad: IPC, BCM, VTD, CIM, INMO, Llave.
10. Otras funciones necesarias: Variantes, configuración CAN, Ajustes de error de cigüeñal
11. Incompatibilidad de número VIN

Marcas en las que aplican los procedimientos que serán expuestos
Chevrolet, GM, GMC, Opel, Daewoo y Pontiac

Forma de pago

BBVA Bancomer

A nombre de:
CRED, Tecnología para el Trabajo Profesional, S.A. de C.V.
Cuenta: 0190680532
Interbancaria: 012180001906805326

Tiendas 

Tarjeta Banamex:
5204 1672 8976 5992



Tel. (01 55) 59349851

Celular: 55 40 22 07 74



atencion@ttmautomotriz.com.mx