



Presencial y online por Zoom

Curso de reparación y programación de computadoras Nissan, Ford y VW



Instructores:
Prof. José Luis Orozco
Mario Alberto Castillo

22 y 23 junio de 2023



Primer día: 14 a 20 hrs.

Segundo día: de 9.00 a 15.00 hrs.



Costo \$ 3,000.00

Material incluido: 2 manuales impresos.



Sede presencial:

12 Voltios Custom Garage (Coyoacán)
4ta cda. del Imán mz7 lt9

Ex-ejido de Santa Úrsula Coapa,
Coyoacán
CDMX, México

<https://tinyurl.com/bd4w66mc>



TEMAS PRINCIPALES:

- o Los Pin-out o terminales de las computadoras Nissan, Ford y VW
- o Pin-outs de las computadoras Bosch aplicados a la línea VAG
- o Fuentes de alimentación lineales (funciones, mediciones y reemplazos de circuitos integrados)
- o Activación de la computadora de motor y simulación de sensores (CKP, CMP)
- o Escaneo de la computadora fuera del vehículo
- o Fallas y diagnóstico en los drivers de encendido, inyección y control del cuerpo de aceleración
- o Detección de fallas en el microprocesador
- o Reemplazo de semiconductores (compatibilidad de integrados y transistores)
- o Reparación de computadoras con instrumentos de laboratorio
- o Cambio de dispositivos de montaje superficial

Programación de computadoras Ford, Nissan y VW

- o Usos y alcances de equipos Launch y Thinkcar
- o Ford: programación de computadoras con software IDS
- o Nissan: Clonación y lectura para hacer Inmo off con PCM FLASH
- o VW: Introducción a adaptación y programación hasta sistemas de inmovilizador de tercera generación
- o VW: Extracción de PIN en tablero y computadora de Jetta Clásico

Informes e inscripciones:

 555496-5820 y 551405-3080 Otros países: añadir el prefijo 52

www.electronicayservicio.com

