

Curso presencial

**CURSO DE
ELECTRÓNICA
NISSAN
NP300, Frontier,
Versa, Altima
y Sentra**

Fechas y sedes:

11 y 12 de agosto, 2024

Hotel Central Teziutlán.
Av. Miguel Hidalgo 801, Centro.
Teziutlán, Puebla.

21 y 22 de agosto, 2024

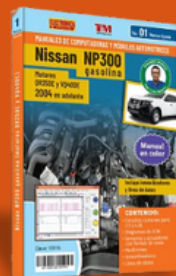
Calle Lázaro Cárdenas 1800-B.
Col. Puerto México.
Coatzacoalcos, Veracruz.

23 y 24 de agosto, 2024

CECATI 95
Blvd. Industria Nacional Mexicana 506,
Cd. Industrial. Villahermosa, Tabasco.

Incluye además:

- ✓ Manual en color. Nissan NP300 gasolina.
- ✓ Información técnica en PDF.
- ✓ Videos online.
- ✓ Y diploma.



**Duración:
12 horas**

**Costo:
\$ 1,400.ºº**



CURSO DE ELECTRÓNICA NISSAN

NP300, Frontier, Versa, Altima y Sentra

Temario:

- 1 - Las redes CAN Bus y línea K en Nissan NP300.
 - Los buses de comunicación y medición de topología de Red con el escáner.
 - Mediciones con multímetro y osciloscopio en la Red.
2. El módulo de distribución de potencia inteligente IPDM
 - Descripción del módulo
 - Sist. de distribución de potencia, Nissan Frontier 2015 (NP300)
 - Terminales de conectores IPDM y proceso de autodiagnóstico del módulo.
- 3 - Los alternadores inteligentes.
 - Medición de la compresión relativa.
 - Detección de fallas con multímetro, osciloscopio y pinza amperimétrica.
- 4 - Sistema de frenos antibloqueo (ABS).
 - Descripción y diagrama del sistema.
 - Distribución de terminales en el módulo y proceso de detección de fallas.
- 5 - La computadora del motor QR25DE.
 - Pin Outs de la computadora.
 - Localización de sensores, actuadores y módulos
 - Correlación de los sensores CKP y CMP. Osciloscopio.
 - El sensor ECT, fallas que provoca en inyección y en el motoventilador.
 - El sensor MAF+IAT
 - El sensor de detonación (KS)
 - El sensor TPS1 y TPS del cuerpo de aceleración (procesos de prueba).
 - Sensores APP (pedal electrónico).
- 6 - Actuadores en el motor QR25DE
 - Inyectores. Fallas y medición con el Scanner y el osciloscopio.
 - Las bobinas. Fallas, formas de probarlas y el tiempo de quemado.
 - El cuerpo de aceleración. Prueba con Sens 22.
- 7 - La computadora (ECM) del motor VQ40DE
 - Nissan Frontier 2015 con motor de 4.0 lts.
 - Diagramas de la computadora (ECM) del motor VQ40DE.
- 8 - Red de sensores y actuadores del motor VQ40
 - Red de sensores y actuadores del motor, inyectores, bobinas, solenoides VVT.
- 9 - El módulo BCM.
- 10 - El inmovilizador.
 - Llave inteligente.
 - La antena.
 - Diagrama del sistema y detección de fallas.
- 11 - Reporte de fallas en Versa.
- 12 - Reporte de fallas en Altima
- 13 - Reportes de fallas en Sentra.



 55 2973 1122

 ventas@electronicayservicio.com

 55 5496 5820 • 55 1405 3080 

 electronicayservicio.com