ELECTRONICA y servicio

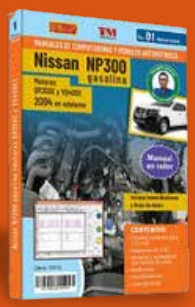
Curso presencial

CURSO DE ELECTRÓNICA NISSAN

NP300, Frontier, Versa, Altima y Sentra

Duración:
12 horas

Incluye además:



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

Consulta fechas y sedes

55 2973 1122 ventas@electronicayservicio.com
55 5496 5820 • 55 1405 3080
electronicayservicio.com

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.

ELECTRONICA y servicio

55 2973 1122 ventas@electronicayservicio.com
55 5496 5820 • 55 1405 3080
electronicayservicio.com