



NAPA AUTO TECH TRAINING #6559S

## Diagnóstico y Reparación de Tecnologías en Frenos

La industria automotriz está avanzando a un paso ligero hacia sistemas de frenos integrados con son mucho más capaz de simplemente reducir la velocidad del vehículo. Control de estabilidad, ABS, freno regenerativo y frenos de reposo electrónicos ya son comunes en la mayoría de los vehículos. Con esta expansión en tecnología es vital que el técnico automotriz tenga un conocimiento apropiado de sus funciones y pruebas. Una buena fundación de conocimientos de funcionamiento básico en conjunto con la comprensión de las tecnologías controlando estos sistemas serán la clave de esta capacitación. Servicio de frenos y dirección ya no es trabajo para un técnico novato debido a la complejidad de estos sistemas y la responsabilidad tras tocarlos.

- Avances en la tecnología de frenos
- Fundamentos de sistemas de frenos
- Procedimientos de sangrados de líquido de frenos
- Operación de ABS y el diagnostico mediante escáner
- Tecnología de frenos híbridos
- Los mitos tras la pulsación del pedal de frenos

**COMIDA SE SERVIRA A LAS 5:30**

**Hora: 5:45 P. M. - 9:30 P.M.**

**LUGAR: GREEN ACRES centro de recreación  
4401 Sideburn Road, Fairfax, VA 22030**

**Costo: \$99.00**

**Part # ATT20190918**

**Por favor, contacte su tienda Local Fairfax Auto partes NAPA  
Gerente de la tienda o el vendedor.**

**Asientos estan limitados, así que por favor háganos saber lo  
antes posible**

**(No olvides que tu clase pasa tarjeta)**



**NAPA AUTOTECH TRAINING #6559**

## **BRAKE TECHNOLOGY DIAGNOSIS AND REPAIR**

The automotive industry is growing at a rapid pace toward integrated brake systems that are capable of much more than simply slowing a vehicle. Vehicle stability control, ABS braking, regenerative braking, and electric park brakes are becoming commonplace. With this rapid expansion and growth in brake technology, it is becoming more vital that each technician properly understands brake function and testing. A good solid foundation on the operational principles within the braking system coupled with the comprehension of upcoming technologies are two things you can expect to take to the bay after attending this class.

- \* Brake technology update
- \* Brake system fundamentals
- \* Brake fluid flushing procedures
- \* ABS operation and scan tool diagnostics
- \* Hybrid braking technology
- \* The myths behind brake pedal pulsation. There was a time in the industry that brakes and steering system repairs were some of the first tasks a new technician would be given. With technically advanced modern systems this may no longer be the case due to high complexity of these systems and the liability issues that come with them. NAPA Auto tech brake classes will install the confidence you need to stay in the game by updating lead technicians with new technology, and establishing a strong foundation for new techs to stand on.