

## Afinación de motores a gasolina

**Área de Conocimiento:** Automotriz

**Duración:** 40 hrs.

**Modalidad:** Presencial

**Objetivo:** Proporcionar al participante los conocimientos necesarios para afinar vehículos automotores, controlando su puesta a punto para lograr mayor eficiencia de los motores.

### Contenido temático:

---

1. Principios Básicos de Motores a Gasolina.
2. Diagnóstico preliminar para una buena afinación.
  - 2.1. Afinación menor y mayor
  - 2.2. Lavado de inyectores
3. Sistemas de encendido.
4. Puesta a punto, sincronización.
5. Fallas de combustión, potencia mecánica.
  - 5.1. Bujías
6. Aceites y líquidos.
  - 6.1. Cambio de aceite
  - 6.2. Filtros.
  - 6.3. Líquido de frenos