

**CENTRO ARGENTINO DE
MECATRONICA**

DIAGNÓSTICO ELECTRÓNICO AUTOMOTRIZ

NIVEL 1

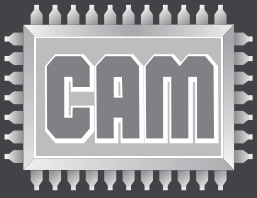
En la presente capacitación realizaremos un recorrido desde los conceptos básicos del funcionamiento de un sistema de inyección electrónica de combustible (nafta), hasta llegar a la utilización de herramientas de diagnóstico, lo cual permitirá que cada participante obtenga los conocimientos y prácticas necesarias para oportunamente realizar un diagnóstico certero.

Buenos Aires
aprende

**Agencia de Habilidades
para el Futuro**

Tel.: (54.11) 4586.1657 / 4588.0882 / 11 2762-8506
J.B. Justo 5199 (1416) CABA. Argentina.
info@escuelaautomotores.com.ar
www.cam.com.ar





Objetivos:

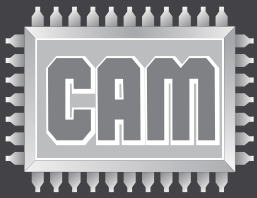
- Comprender el funcionamiento de un sistema de inyección electrónica de combustible y sus componentes.
- Conocer las herramientas necesarias para el diagnóstico de un sistema de inyección electrónica de combustible.
- Realizar prácticas sobre diferentes sistemas aplicando los conocimientos adquiridos durante la capacitación.

Módulo 1:

Inyección electrónica de combustible, componentes y lógica de funcionamiento.
Conceptos de electricidad y electrónica dentro de los vehículos.
Acumuladores y sistemas de carga, control y verificación.
Utilización de instrumentos de medición.

Módulo 2:

Herramientas de diagnóstico, tipos y modelos.
Conceptos de redes de comunicación.
Lectura de los códigos de errores.
Flujo de datos en vivo.
Pruebas de actuadores.
Lectura y grabación de datos.
Borrado de falla y reset de sistemas.
Estudio de casos reales.



Metodología:

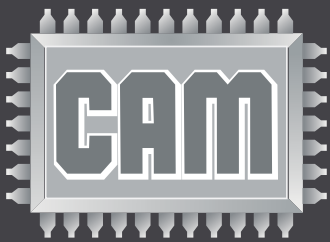
En esta capacitación se realizará un recorrido teórico práctico de cada uno de los temas, compartiendo material y experiencias reales obtenidas de años de trabajo junto a colegas del rubro.

Duración:

El curso tendrá una duración de 8 horas reloj, divididas en 2 módulos de 4 horas cada uno, de acuerdo a siguiente cronograma:

- El 1º módulo se realizará de 09:00 a 13:00 hs.
- El 2º módulo se realizará de 13:30 a 17:30 hs.





**CENTRO ARGENTINO DE
MECATRONICA**

POWERED BY ESCUELA ARGENTINA DE AUTOMOTORES



El presente curso cuenta con microcredencial otorgada por el ministerio de educación de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.



Tel.: (54.11) 4586.1657 / 4588.0882 / 11 2762-8506

J.B. Justo 5199 (1416) CABA. Argentina.

info@escuelaautomotores.com.ar

www.cam.com.ar

