



**Programa de Formación y
Certificación de Competencias
Laborales – MTESS**



**Federación Argentina de
Asociaciones de Talleres
Reparaciones Automotores y
Afines**



**Asociación Talleres
Reparaciones de
Automotores y Afines de
Rosario**



**Sindicato de Mecánicos y
Afines del Transporte
Automotor**

FORMACIÓN BASADA EN COMPETENCIAS: CURSO MECÁNICO DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE FRENOS

I. Características:

EL curso está dirigido a aquellos trabajadores y propietarios de taller con experiencia en la reparación de sistemas de convencionales de Frenos que requieren actualizar su formación de acuerdo a los requerimientos de los sistemas electrónicos.

Está estructurado en tres módulos formativos que prevén actividades ligadas al desarrollo de las siguientes capacidades:

- Interpretar diagramas eléctricos del Automóvil.
- Medir componentes de los sistemas electrónicos utilizando tester, osciloscopio y scanner.
- Formular hipótesis de falla en los sistemas electrónicos de Frenos interpretando signos de mal funcionamiento, valores de mediciones y parámetros del manual de reparaciones.
- Prevenir riesgos vinculados a la seguridad personal, de los componentes y del vehículo en general

II. Módulos del Curso

1. Organización de los Procesos y Gestión del Servicio (20 horas)
2. Instrumental y Medición de Sistemas Electrónicos del Automotor. (50 horas)
3. Diagnóstico y Reparación de Sistemas Electrónicos de Frenos (50 horas).