



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN  
ESCUELAS TÉCNICAS “RAGGIO”  
**PROGRAMA ANALÍTICO DE ESTUDIOS**

Especialidad: **Mecánica**

Año: **Tercero**

Asignatura: **Taller**

Total de horas cátedra semanales: **12 (doce)**

Vigencia: A Partir del 2009

**OBJETIVOS GENERALES:**

- 1) Adquirir conocimientos con movimientos automatizados en máquinas herramientas.-
- 2) Analizar partes del automotor mediante procesos de desarme y armado.-
- 3) Reconocer el uso de distintas soldaduras.-
- 4) Lograr destreza con soldaduras básicas.-

**AUTOMOTORES:**

Funcionamiento y cálculo en cajas de velocidades, embragues, cajas de dirección, tren delantero y trasero, sistemas de frenos y sistemas de suspensión.-

**MAQUINAS:**

Roscas, en pulgadas y métricas, tolerancias y ajustes en encastrés con ángulos, mediciones con calibres y micrómetros, afilado de herramientas, para interiores y exteriores.-

**SOLDADURA:**

Soldadura eléctrica, oxiacetilénica y mig mag, arquitectura de cada equipo, funcionamiento y operaciones variadas-