



## Listado de Útiles

Curso : 4° medio Mecánica Automotriz

Asignatura	Materiales
Lenguaje	1 cuaderno universitario de 100 hojas
	1 Diccionario Aristo - Sopena
	1 carpeta plastificada roja con acoclip
Matemáticas	1 cuaderno universitario cuadriculado de 100 hojas
	1 compás
	1 regla de 30 cms.
	1 transportador redondo
	1 calculadora científica
	papel milimetrado
	1 carpeta plastificada amarilla con acoclip
Inglés	1 cuaderno universitario de 100 hojas
	1 diccionario de Inglés - español
	1 carpeta plastificada azul con acoclip
	revistas
Historia	1 cuaderno universitario de 100 hojas
Módulos de la Especialidad	8 cuadernos cuadriculados de 100 hojas para los Módulos de la Especialidad
	1 cuaderno cuadriculado de 40 hojas Para E. Cond. Física
<b>VESTUARIO</b>	
Un Overol Institucional – gorro , Un par de zapatos de seguridad punta fierro o fibra. Un par de guantes de cabritilla. Un antiparras, taponos oídos.	

**ESTUCHE COMPLETO :** En todas las asignaturas debe incluir los siguientes materiales

Lápices de Pasta ( negro, rojo y azul) ,lápices grafito,  
tijeras, goma de borrar, pegamento en barra, corrector, destacador, lápices de colores y plumones de colores , regla

### MATERIALES DE LA ESPECIALIDAD

Un cuaderno cuadriculado de 40 hojas para Taller. Un W-40  
Un Pie de metro 0,02 aluminio (no digital) , Un multitester, paños para limpiar,  
Cinta adhesiva, tijeras, alicate universal, de punta y cortante. Un juego de destornilladores,  
Un juego de llaves de punta corona milimétricas de 8 a 24 mm Un juego de dados milímetros toma de media .Un martillo mecánico, 1 caiman universal, 1 francesa mediana, 1 lima plana grande paso medio, 1 jabón mecánico, 1 candado con tres copias. Una caja de herramientas con candado  
**NOTA:** Las mejores herramientas que poseen una aleación de cromo-vanadio aunque son más caras, aseguran un buen desempeño y una larga durabilidad que se transforma en ahorro. El overol se compra en el colegio no pudiendo usarse otro que no sea el institucional, los zapatos de seguridad pueden ser de cualquier color en tanto sean de seguridad.

#### DONACIÓN VOLUNTARIA

- 2 RESMA PAPEL OFICIO
- 2 PLUMON NEGRO