

**LISTA DE UTILES ESCOLARES 2026
ESPECIALIDAD DE ELECTRONICA
3º AÑO D – 3º AÑO G**

LENGUA Y LITERATURA:

- ❖ CUADERNO DE 100 HOJAS, (EXCLUSIVAMENTE PARA LA ASIGNATURA)

INGLÉS:

- ❖ 1 CUADERNO UNIVERSITARIO MATEMÁTICAS 100 HOJAS
- ❖ LÁPICES DE PASTA
- ❖ LAPÍZ GRAFITO
- ❖ 1 PENDRIVE

MATEMÁTICA:

- ❖ CUADERNO UNIVERSITARIO 100 HOJAS DE MATEMÁTICA.
- ❖ LÁPIZ PASTA O BOLÍGRAFO COLOR AZUL O NEGRO.
- ❖ LAPÍZ GRAFITO
- ❖ GOMA
- ❖ SACAPUNTAS
- ❖ REGLA (20 CM)
- ❖ COMPÁS
- ❖ CALCULADORA CIENTÍFICA

HISTORIA Y CIENCIAS SOCIALES:

- ❖ 1 CUADERNO UNIVERSITARIO DE MATEMÁTICA 100 HOJAS CON FORRO PLASTICO
- ❖ CORRECTOR
- ❖ PEGAMENTO EN BARRA

EDUCACIÓN CIUDADANA:

- ❖ 1 CUADERNO UNIVERSITARIO DE MATEMÁTICA 100 HOJAS CON FORRO PLASTICO TRANSPARENTE

FILOSOFÍA:

- ❖ 1 CUADERNO DE MATEMÁTICA DE 100
- ❖ 1 CARPETA COLOR AZUL PARA LOS TEXTOS (evaluada al final de cada semestre)

CIENCIAS PARA LA CIUDADANIA:

- ❖ 1 CUADERNO PEQUEÑO
 - ❖ LÁPIZ PASTA NEGRO, AZUL Y ROJO
 - ❖ DESTACADOR
- (CONSIDERANDO LA MODALIDAD DE LA ASIGNATURA, SE SOLICITARÁN MATERIALES ADICIONALES EN EL TRANSCURSO DEL AÑO)

ELECTRÓNICA:

- ❖ 1 CUADERNO DE MATEMÁTICA 100 HOJAS

LABORATORIO INTERDISCIPLINARIO:

- ❖ 1 CUADERNO DE MATEMÁTICA 100 HOJAS

TALLER:

- ❖ CUADERNO DE INFORMES (SE VENDE EN EL LICEO)
- ❖ SLACK COLOR AZUL CON IDENTIFICACIÓN (PARCHE DE COLOR BLANCO, UBICADO AL COSTADO IZQUIERDO DEL SLACK; (VER EJEMPLO)
- ❖ GAFAS DE SEGURIDAD
- ❖ ZAPATOS APTOS PARA TRABAJAR EN EL TALLER (SUELA GRUESA, GOMA O SIMILAR, **SIN PUNTA DE FIERRO**)
- ❖ 1 PENDRIVE 8 GB
- ❖ 1 CARPETA TAPA PLÁSTICA COLOR AMARILLA (GUARDAR GUÍAS, PRUEBAS)
- ❖ 1 PAÑO AMARILLO DE LIMPIEZA. 30 X 30 CM.
- ❖ PROTOBOARD 65 X 170 [MM].
- ❖ FUENTE DE C.C. 0-30[V] / 1[A] "REALIZADA EN 1ER AÑO".
- ❖ CAJA ORGANIZADOR PLÁSTICA.
- ❖ PARLANTE DE 8[OHM] / ½ [W] / 2" Ó SIMILAR.
- ❖ 4 AMPOLLETAS DE 12 [V] / 0.1 [A] Ó SIMILAR.
- ❖ 4 DIODOS 1N – 4003 Ó SIMILAR.
- ❖ DIODO ZENER 5.6 [V]
- ❖ DIODO LED ROJO, VERDE, NARANJO.
- ❖ DISPLAY DE 7 SEGMENTOS, ÁNODO COMÚN.
- ❖ FOTO CELDA (LDR). M9960
- ❖ C.I – S.C.R. (C – 106 B) 1 C.I – 7402
- ❖ 1 C.I – LM – 555 1 C.I – 7407
- ❖ 1 C.I – LM – 741 1 C.I – 74121
- ❖ 1 C.I – LM – 386 1 C.I – 7490
- ❖ C.I – 74132 2 C.I – 7475
- ❖ C.I – 7408 2 C.I – 7447
- ❖ C.I – 7432 2 C.I – 7485
- ❖ 1 ampolleta 6V / 50 mA
- ❖ 2 Circuitos Impresos 100 x 100 mm
- ❖ 1 MICROCONTROLADOR **ARDUINO 1**

TRANSISTORES

- ❖ 4 BC – 548 NPN Ó SIMILAR.
- ❖ 2 2N – 3906 PNP Ó SIMILAR.

POTENCIOMETROS

R (KΩ)	CANTIDAD	POTENCIA
❖ 5	1	1/2W (LINEAL)
❖ 10	1	1/2W (LINEAL)
❖ 50	1	1/2W (LINEAL)
❖ 100	1	1/2W (LINEAL)

ESTOS MATERIALES SE
DEBERÁN COMPRAR
EN EL MES DE MARZO 2025
EL DOCENTE DARÁ LAS
INSTRUCCIONES

CONDENSADORES - ELECTROLITICOS

C (μF)	CANTIDAD	VOLTAJE (V)
❖ 0.1	1	16 O 25
❖ 1	2	16 O 25
❖ 2.2	2	16 O 25
❖ 4.7	1	16 O 25
❖ 10	2	16 O 25
❖ 100	2	16 O 25
❖ 220	2	16 O 25
❖ 470	2	16 O 25
❖ 1000	1	16 O 25

CERÁMICOS

C (μF)	CANTIDAD	VOLTAJE (V)
• 0.01	2	50
• 0.015	2	50
• 0.022	2	50
• 0.033	2	50
• 0.047	2	50
• 0.068	2	50
• 0.1	2	50

Ejemplo de parche para slack
(bordado en hilo color rojo)

ELECTRONICA 2026	10 mm.
Carlos Acevedo A.	15 mm.
	10 mm
3° D - G 2025	15 mm.
	10 mm