

## **LISTA DE UTILES ESCOLARES 2024 AREA ELECTRICA 1º AÑO (A – D - G)**

### **LENGUA Y LITERATURA:**

- ❖ CUADERNO DE 100 HOJAS, (EXCLUSIVAMENTE PARA LA ASIGNATURA)
- ❖ CUADERNILLO CUADRO GRANDE PREPICADO TAMAÑO OFICIO
- ❖ LECTURAS DOMICILIARIAS, SE INFORMARÁN AL INICIO DEL AÑO ESCOLAR.

### **INGLÉS:**

- ❖ 1 CUADERNO UNIVERSITARIO MATEMÁTICAS.
- ❖ LÁPICES DE PASTA; AZUL, ROJO Y NEGRO
- ❖ 1 CARPETA CON ACOCLIP TAMAÑO OFICIO

### **MATEMÁTICA:**

- ❖ CUADERNO UNIVERSITARIO 100 HOJAS DE MATEMÁTICA.
- ❖ LÁPIZ PASTA O BOLÍGRAFO COLOR AZUL O NEGRO.
- ❖ 1 CAJA DE 12 LÁPICES GRAFITOS
- ❖ GOMA
- ❖ SACAPUNTAS
- ❖ REGLA (20 CM)
- ❖ CARPETA PLASTIFICADA COLOR AZUL TAMAÑO OFICIO CON BOLSILLOS O ACOCLIP
- ❖ BLOCK PREPICADO Y PERFORADO DE MATEMÁTICA (7 MM TAMAÑO OFICIO)
- ❖ CALCULADORA CIENTÍFICA

### **HISTORIA Y CIENCIAS SOCIALES:**

- ❖ 1 CUADERNO UNIVERSITARIO MATEMATICA 100 HOJAS CON FORRO PLASTICO TRANSPARENTE
- ❖ 1 BLOCK MATEMÁTICA OFICIO 80 – 100 HOJAS PREPICADO.
- ❖ 1 STICK FIX – TIJERAS – CINTA ADHESIVA
- ❖ 1 PLUMÓN (ROJO, AZUL, NEGRO)
- ❖ 1 PAPEL CRAF
- ❖ DESTACADOR

### **BIOLOGÍA:**

- ❖ CUADERNO DE 100 HOJAS UNIVERSITARIO MATEMÁTICAS.
- ❖ LÁPIZ PASTA NEGRO – ROJO – AZUL - VERDE
- ❖ ADHESIVO EN BARRA.
- ❖ CARPETA COLOR VERDE OFICIO
- ❖ BLOCK PREPICADO TAMAÑO CARTA
- ❖ 1 SOBRE DE CARTULINAS 18 PLIEGOS
- ❖ TIJERA PUNTA REDONDA

(Nota: La sala cuenta con diversos materiales a disposición de los estudiantes, por lo que se aceptan donaciones de: lápices de color, lápices escritos, plumones permanentes, pegamento.)

### **FÍSICA:**

- ❖ 1 CUADERNO DE MATEMÁTICA DE 100 HOJAS

### **QUÍMICA:**

- ❖ 1 CUADERNO DE MATEMÁTICA DE 100 HOJAS
- ❖ 2 DESTACADORES
- ❖ CARPETA COLOR CELESTE
- ❖ 1 SOBRE DE CARTULINAS 18 PLIEGOS
- ❖ LAPIZ GRAFITO O PORTAMINAS
- ❖ GOMA DE BORRAR

**ARTES MUSICALES:**

- CUADERNO DE MEDIA PAUTA
- BLOCK DE CARTULINA DE COLORES
- HOJAS CUADRICULADAS

**EDUCACIÓN FÍSICA:**

- POLLERA GRIS INSTITUCIONAL OBLIGATORIA PARA CADA CLASE (SE VENDE EN EL LICEO)
- SHORT NEGRO INSTITUCIONAL OBLIGATORIO PARA CADA CLASE (SE VENDE EN EL LICEO)
- CALCETAS NEGRAS O BLANCAS DEPORTIVAS
- ZAPATILLAS DEPORTIVAS (EN LO POSIBLE NO ENVIAR CON ZAPATILLAS DE LONA)
- TOALLA - SANDALIAS - ÚTILES DE ASEO PERSONAL

**ELECTRICIDAD BÁSICA:**

- PORTA MINA HB DE 0.5 MM. Y 0,7 MM
- ESCUADRAS DE 45° DE 100X 150 MM.
- GOMA PARA BORRAR DE BUENA CALIDAD
- ARCHIVADOR PLÁSTICO COLOR AZUL.
- CUADERNO DE MATEMÁTICA DE 100 HOJAS MATEMÁTICA.
- TRANSPORTADOR DE 180°.

**TALLER – MÓDULOS**

- **KIT DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN (2-3Ampere- Casa Ibarra en San Diego)**
- 2 PLACA UNIVERSAL DE 70 mm X 50 mm (IMPRESA)
- 2 BORNES TIPO BANANA HEMBRA (ROJO Y NEGRO)
- GAFAS DE PROTECCIÓN
- SLACK COLOR AZUL CON IDENTIFICACIÓN (PARCHE DE COLOR BLANCO, UBICADO AL COSTADO IZQUIERDO – (VER EJEMPLO)
- ZAPATOS DE SEGURIDAD (SUELA GRUESA DE GOMA, **(SIN PUNTA DE FIERRO)**) – ELECTRICOS -
- 4 SOPORTES PLÁSTICOS PARA CIRCUITO IMPRESO
- 1 PAÑO AMARILLO PARA ASEO
- CUADERNO DE INFORMES (SE VENDE EN EL LICEO)
- 2 CUADERNOS CUADRICULADO DE 100 HOJAS (LABORATORIO - TALLER)
- PROYEC BOARD
- 1 PORTA HERRAMIENTAS / GUANTES DE SEGURIDAD

**EDUCACIÓN TECNOLÓGICA**

- 1 CUADERNO DE 100 HOJAS MATEMATICA UNIVERSITARIO

**EJEMPLO DE PARCHE PARA EL SLACK**  
(Bordado con hilo rojo)

