



## LISTA DE ÚTILES TERCERO MEDIO 2022

### LENGUAJE:

- 2 cuadernos universitarios cuadriculados de 100 hojas.
- 1 carpeta

### PARTICIPACIÓN Y ARGUMENTACIÓN:

- 1 Cuaderno universitario cuadriculado de 100 hojas.

### MATEMÁTICA:

- 1 cuaderno universitario de matemática de 100 hojas.
- 1 calculadora Científica

### GEOMETRÍA 3D

- 1 Cuaderno universitario de matemática de 100 hojas.
- 1 calculadora científica
- Regla de metal de 20 centímetros.

### ELECTIVO DE FÍSICA:

- 1 Cuaderno universitario de 100 hojas
- Cuadernillos cuadriculados
- juego de reglas.
- compás.

### INGLÉS:

- 1 Cuaderno Universitario de 100 hojas
- 1 destacador
- lápices de colores.

### HISTORIA-EDUCACIÓN CIUDADANA:

- 1 Cuaderno Universitario de Matemáticas de 100 hojas

### CIENCIAS PARA LA CIUDADANÍA:

- 1 Cuaderno de 100 hojas, universitario cuadriculado
- 1 Delantal Blanco (Algodón) uso obligatorio para el Laboratorio
- 1 toalla de papel absorbente
- Lápices de colores de madera
- 1 lupa
- Se solicitará material adicional para trabajos en el laboratorio durante el año.



### **PROFUNDIZACIÓN DE BIOLOGÍA:**

- 1 Cuaderno Universitario de Matemáticas de 100 hojas
- 1 Cuaderno Universitario de Matemáticas de 100 hojas para PDT (Biología y Química)

### **ARTES VISUALES**

- 1 Croquera tamaño oficio (21x33 cm)
- Vaso plástico
- Set de pintura acrílica de 12 colores.
- Pinceles, N° 4, 8 y 12 sintético biselado o pelo marta.
- Regla 30 cm, pegamento en barra y tijeras.
- Otros materiales, según proyectos, se solicitarán con una semana de antelación.
- block de dibujo medium N°180 1/4
- Set de 24 Lápices de colores (de madera, buena calidad)
- lápiz grafito 2B y 3B
- Tiralíneas negro 0,3 mm o 0,5 m

### **EDUCACIÓN FÍSICA:**

- Buzo completo y dos poleras de cambio (Todo marcado con nombre y apellido)
- Zapatillas DEPORTIVAS (no se permite lona, género o de fútbol).
- Bolsa de género clásica con: toalla de mano, desodorante, peineta y polera de cambio (del colegio, polo).
- 1 cuerda para saltar.
- No está permitido para la asignatura el uso de polera de piqué ni sweater del colegio.
- Botella de agua individual.

### **FILOSOFÍA:**

- 1 cuaderno de matemáticas de 100 hojas.

### **OTROS:**

- 1 Cuaderno chico de matemática 80 hojas para libreta de comunicaciones (clases presenciales).
- Kit de aseo personal sanitario.
- 2 Resmas tamaño carta Torre o similar (No enviar resmas marca Austral)
- 1 rollo de toalla de papel mensual.
- 1 rollo de papel higiénico mensual.

**TODOS LOS MATERIALES Y UNIFORME DEL COLEGIO, DEBEN ESTAR DEBIDAMENTE MARCADOS.**