



## **LISTA DE ÚTILES Y TEXTOS DE IIIº MEDIO 2023**

### **LENGUAJE Y COMUNICACIÓN.**

1 cuaderno tamaño universitario, 100 hojas.

3 destacadores de diferentes colores.

1 carpeta plastificada con acoclip.

**El listado de libros de lectura complementaria se entregará en marzo de 2023.**

### **MATEMÁTICA.**

1 cuaderno de 100 hojas universitario matemática, cuadro grande con margen.

1 calculadora científica.

### **INGLÉS**

1 cuaderno universitario de 80 hojas.

1 diccionario Inglés- Español, Español- Inglés (obligatorio)

Booklet y guías se entregarán en clases en marzo.

### **FILOSOFÍA.**

1 block con prepicado (carta) y carpeta para archivar pruebas, textos de estudio y guías.

### **RELIGIÓN.**

1 cuaderno cuadriculado-universitario de 80 hojas y carpeta para archivar pruebas.

Biblia de Estudio (misma año anterior)

### **CIENCIAS PARA LA CIUDADANÍA.**

1 cuaderno.

1 delantal blanco para trabajo práctico. (Se usará en todas las asignaturas científicas).

1 calculadora científica.

1 tabla periódica.

### **EDUCACIÓN CIUDADANA.**

1 cuaderno universitario.

1 archivador tamaño carta

### **ORIENTACIÓN**

1 croquera (croquis) tamaño 16x21cm.

**CADA ESTUDIANTE DEBE ELEGIR TRES ELECTIVOS DE AL MENOS 2 ÁREAS.**

**ELECTIVO 1**

**LECTURA Y ESCRITURA ESPECIALIZADA.**

1 cuaderno universitario cuadriculado, 100 hojas con margen.  
3 destacadores de diferentes colores.

**Área A**

**COMPRENSIÓN HISTÓRICA DEL PRESENTE**

1 cuaderno universitario.  
1 archivador tamaño carta

**Área A**

**BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR**

1 cuaderno.  
1 delantal blanco para trabajo práctico.

**Área B**

**CIENCIAS DE LA SALUD**

1 cuaderno.  
1 delantal blanco para trabajo práctico.

**Área B**

**LÍMITES, DERIVADAS E INTEGRALES**

1 cuaderno universitario.

**Área B**

**Área C**

**CREACIÓN Y COMPOSICIÓN MUSICAL**

1 cuaderno de pauta  
1 cuaderno cuadriculado universitario  
1 carpeta (tamaño hoja oficio)

**PROMOCIÓN DE ESTILOS VIDA ACTIVOS Y SALUDABLES**

**Área C**

## ELECTIVO 2

### DISEÑO Y ARQUITECTURA

Área C

1 croquera 21 x 32 cms  
1 tiralíneas 0.5mm  
1 tiralínea 0.8 mm  
1 tip top  
1 portamina 0.5  
1 regla metálica de 60 cms  
1 cemento de caucho o ágorex transparente  
1 escuadra de 30 cms  
1 goma de borrar  
1 maskintape  
1 tijera

**\*Papelería y material para volumen se irá pidiendo con anticipación según cada ejercicio**

### PARTICIPACIÓN Y ARGUMENTACIÓN EN DEMOCRACIA.

Área A

1 cuaderno universitario cuadriculado, 100 hojas con margen.  
3 destacadores de diferentes colores.  
1 carpeta plastificada con acoclip.

### FÍSICA.

Área B

1 cuaderno.  
1 delantal blanco para trabajo práctico.  
1 calculadora científica.

### GEOMETRÍA 3D

Área B

### GEOGRAFÍA, TERRITORIO Y DESAFÍOS SOCIO AMBIENTALES

Área A

1 cuaderno universitario.

### PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICAS DESCRIPTIVA E INFERENCIAL

Área B

1 cuaderno universitario.  
1 calculadora científica.

### INTERPRETACIÓN Y CREACIÓN EN DANZA Y MOVIMIENTO

Área C

### ELECTIVO 3

#### ECONOMÍA Y SOCIEDAD

1 cuaderno universitario.

Área A

#### QUÍMICA

1 cuaderno.

1 delantal blanco para actividades prácticas

1 tabla periódica

1 calculadora científica

Área B

#### PENSAMIENTO COMPUTACIONAL Y PROGRAMACIÓN

1 cuaderno universitario.

\*Materiales adicionales, se pedirán durante el año.

Área B

#### INTERPRETACIÓN Y CREACIÓN EN TEATRO.

1 cuaderno universitario cuadriculado, 100 hojas con margen.

Área C

#### ARTES VISUALES, AUDIOVISUALES Y MULTIVISUALES

1 block Doble Faz 1/8 (20 Hojas)

1 lápiz grafito 2B y 1 lápiz grafito 4B

Tubos de pintura acrílica 100ml: blanco, amarillo medio, rojo carmín, azul ultramar

5 bandejas de plumavit

4 pinceles espatulados (nº2, 4, 6, 10)

1 brocha pequeña

1 cola fría de 500 cc

1 pote plástico para agua (margarina, etc.)

1 paño spontex

4 revistas (paula, caras, deco, etc)

1 tiralíneas 0,3mm

1 tiralíneas 0,7mm

1 masking tape delgado

1 uhu líquido

1 plumón permanente negro

1 tijera

3 cajas de tetrapack

1 sobre de Papel calco negro (20 hojas)

1 tela con bastidor de 1 x 1 mt. (Proyecto final, segundo semestre)

**\*Materiales para trabajos en volumen se solicitarán durante el año y con anticipación.**

**\*Papelería para grabado se pedirá durante el año y con anticipación**

Área C

#### CIENCIAS DEL EJERCICIO FÍSICO Y DEPORTIVO

Área C

#### INTERPRETACIÓN MUSICAL

1 cuaderno universitario.

1 carpeta tamaño carta con acco clip

\*Materiales adicionales, se pedirán durante el año.

Área C

#### TALLER DE LITERATURA

1 cuaderno universitario.

1 block mediano 99.

Área A

**El listado de libros de lectura complementaria se entregará en marzo de 2023.**