

**LISTADO DE ÚTILES**  
**CUARTO AÑO MEDIO 2022**

**LENGUA Y LITERATURA:**

1	Cuaderno universitario cuadriculado tapa dura. Puede continuar con el del año anterior.
1	Carpeta tamaño oficio.

**LECTURAS COMPLEMENTARIAS:**

	Libro	Autor	Editorial	Subgénero	Fecha
1	Poemas y antipoemas	Nicanor Parra	Origo	Antipoesía	Abril
2	El aleph	Jorge Luis Borges	Debolsillo	Cuentos	Mayo
3	El cepillo de dientes	Jorge Díaz	Zig - Zag	Teatro del absurdo	Junio

**MATEMÁTICA:**

1	Cuaderno universitario de 100 hojas, cuadriculado
1	Set de geometría
1	Carpeta tamaño oficio
2	Cuadernillo cuadriculado

**INGLÉS:**

1	Cuaderno cuadriculado 80 hojas.
1	Carpeta tamaño oficio con accoclip

**FILOSOFÍA:**

1	Cuaderno de matemática de 100 hojas cuadriculado
---	--

**EDUCACIÓN CIUDADANA:**

1	Cuaderno de matemática de 100 hojas cuadriculado
---	--

**CIENCIAS PARA LA CIUDADANÍA:**

1	Cuaderno de matemática de 100 hojas cuadriculado
---	--

## PLAN ARTÍSTICO – DEPORTIVO

### ARTES VISUALES:

Los materiales se solicitarán durante el año
--

### ARTES MUSICALES:

Cuaderno de matemática de 100 hojas cuadrículado
--

### EDUCACIÓN FÍSICA:

Cuaderno de matemática de 100 hojas cuadrículado
--

## PLAN BIOLÓGICO – MATEMÁTICO

### BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR:

1	Cuaderno cuadrículado de 100 hojas
1	Caja de lápices o marcadores de colores

### QUÍMICA (BIO):

1	Cuaderno de matemática de 100 hojas
1	Calculadora de científica
1	Carpeta morada con archivador
1	Delantal Blanco

### LÍMITE, DERIVADA E INTEGRALES (BIO):

1	Cuaderno de matemática de 100 hojas cuadrículado
1	Carpeta azul con archivador
1	Calculadora científica
2	Cuadernillo cuadrículado

**METODO CIENTÍFICO II:**

1	Cuaderno universitario 100 hojas cuadriculado
1	Delantal blanco

**PLAN MATEMÁTICO – FÍSICO**

**PENSAMIENTO COMPUTACIONAL Y PROGRAMACIÓN:**

1	Cuaderno de matemática 100 hojas cuadriculado
1	Calculadora científica
1	Dispositivo tecnológico (notebook, Tablet o celular)

**LÍMITE, DERIVADA E INTEGRALES (MAT):**

1	Cuaderno de matemática de 100 hojas cuadriculado
1	Carpeta azul con archivador
1	Calculadora científica
2	Cuadernillo cuadriculado

**QUÍMICA (MAT):**

1	Cuaderno de matemática de 100 hojas
1	Calculadora de científica
1	Carpeta morada con archivador
1	Delantal Blanco

**INTRODUCCIÓN AL ÁLGEBRA II:**

1	Cuaderno de matemática de 100 hojas
2	Cuadernillo cuadriculado

## PLAN HUMANISTA

### LECTURA Y ESCRITURA AVANZADA:

1	Cuaderno universitario tapa dura. Puede continuar con el del año anterior
1	Carpeta tamaño oficio

### LECTURA COMPLEMENTARIAS:

LIBRO	AUTOR	EDITORIAL	MES
Las Venas Abiertas de América Latina	Eduardo Galeano	Libre Elección	Abril
Popol Vuh	Anónimo	Libre elección	Mayo

### ECONOMÍA Y SOCIEDAD:

1	Cuaderno universitario 80 hojas.
---	----------------------------------

### COMPRESIÓN HISTÓRICA DEL PRESENTE:

1	Cuaderno universitario 80 hojas.
---	----------------------------------

### INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS SOCIALES II:

1	Cuaderno de matemática de 100 hojas cuadriculado
---	--

## TALLERES

### TALLER DE MATEMÁTICA:

1	Carpeta con archivador
---	------------------------

### TALLER DE COMPRESIÓN LECTORA:

1	Carpeta con archivador
---	------------------------

### TALLER DE CIENCIAS O HISTORIA:

1	Carpeta con archivador
---	------------------------

