



## LISTAS DE UTILES 4° MEDIO 2017

### LENGUAJE Y COMUNICACIÓN

- ✓ Cuaderno universitario cuadrículado 7 mm 100 hojas

### TEXTOS DE LECTURA COMPLEMENTARIA

Mes	Libro	Autor	Editorial
MARZO	1984	George Orwel	Libre Elección
ABRIL	La Metamorfosis	Franz Kafka	Libre Elección
MAYO	La Última Niebla	María Luisa Bombal	Libre Elección
JUNIO	Cien años de Soledad	Gabriel García Márquez	Libre Elección
AGOSTO	La Increíble y Triste Historia	Gabriel García Márquez	Libre Elección
SEPTIEMBRE	El Reino de este mundo	Alejo Carpentier	Libre Elección
OCTUBRE	El Loco y la Triste	Juan Radrigán	Libre Elección

### MATEMÁTICA

- ✓ Cuaderno universitario cuadrículado 7 mm 150 hojas
- ✓ Goma de borrar
- ✓ Regla 20 cm
- ✓ Cuaderno universitario cuadrículado 7 mm. Para taller de PSU

### INGLÉS

- ✓ Cuaderno universitario matemática 7mm 100 hojas
- ✓ Diccionario inglés – español

### HISTORIA Y GEOGRAFIA

- ✓ Cuaderno universitario matemática 7mm 100 hojas
- ✓ Atlas universal Instituto Geográfico Militar

### FILOSOFIA Y SICOLOGIA

- ✓ Cuaderno universitario cuadrículado 7 mm 100 hojas
- ✓ 1 carpeta con 20 fundas tamaño oficio
- ✓ 1 cuaderno matemática 60 hojas para electivo

### BIOLOGIA

- ✓ 30 fundas plásticas oficio
- ✓ 1 carpeta oficio con acoclip
- ✓ Cuaderno universitario cuadrículado 7 mm de 100 hojas.

### FISICA

- ✓ Cuaderno universitario cuadrículado 7 mm 100 hojas
- ✓ Calculadora científica

### QUIMICA

- ✓ Cuaderno universitario cuadrículado 7 mm 100 hojas
- ✓ Tabla periódica de los elementos químicos.
- ✓ Calculadora científica
- ✓ 1 carpeta con acoclip

**Los materiales del área de ciencias, serán solicitados con antelación a la clase.**

## **ARTES VISUALES**

- ✓ Pegamento en barra
- ✓ Tijeras
- ✓ 1 block ¼ (53,5 X 37,5 cm)
- ✓ Reglas 30 cm
- ✓ Goma de borrar
- ✓ Croquera tamaño carta u oficio
- ✓ Tiralíneas 0,3 / 0,5 / 0,7

**El resto de materiales se solicitará durante el año**

## **ARTES MUSICALES**

- ✓ Cuaderno de media pauta
- ✓ Instrumento a elección (flauta soprano, contraalto, Metalófono cromático, melódica) o guitarra
- ✓ 1 Pendrive
- ✓ Audífonos

## **EDUCACION FÍSICA**

- ✓ Buzo del colegio
- ✓ Polera de cambio blanca o verde
- ✓ Útiles de aseo personal (toalla personal, peineta, etc.)

## **PLAN DIFERENCIADO CIENTÍFICO**

**QUIMICA 2:** Cuaderno universitario 100 hojas cuadriculado 7mm

- ✓ Cotona o delantal blanco ( obligatoria de 1° a 4° Medio)

**CÉLULA GENOMA Y ORGANISMOS:** Se utiliza el portafolio de la asignatura de Biología

**FUNCIONES Y PROCESOS INFINITOS:** Cuaderno universitario 150 hojas, cuadriculado 7mm.

- ✓ Calculadora científica

## **TERMODINÁMICA**

- ✓ 1 cuaderno universitario cuadriculado de 7mm de 100 hojas.
- ✓ Calculadora científica

## **PLAN DIFERENCIADO HUMANISTA**

### **LITERATURA E IDENTIDAD**

- ✓ 1 cuaderno universitario cuadriculado 7mm 100 hojas

### **LA CIUDAD CONTEMPORANEA**

- ✓ 1 cuaderno universitario cuadriculado 7mm 100 hojas
- ✓ Papel milimetrado

### **INGLÉS II**

- ✓ 1 cuaderno universitario cuadriculado 7mm 100 hojas

### **ARGUMENTACIÓN**

- ✓ 1 cuaderno universitario cuadriculado 7mm 100 hojas

**USO DIARIO: Agenda Institucional**