



---

## LISTA DE ÚTILES AÑO ESCOLAR 2017

### CURSO: IV ° MEDIO

#### LENGUAJE Y COMUNICACIÓN

- 1 Cuaderno universitario de 100 hojas, cuadro grande.
- 1 Carpeta plastificada con acoclip, tamaño oficio.
- 1 Cuaderno para registro de vocabulario (el del año anterior).
- 1 Un Block prepicado, cuadriculado tamaño oficio.

#### ELECTIVO (Literatura e Identidad)

- 1 Cuaderno universitario de 100 hojas, cuadro grande.
- 1 Carpeta plastificada con acoclip, tamaño oficio.
- Un block prepicado, cuadriculado tamaño oficio.

#### INGLÉS

- 1 Cuaderno universitario de 100 hojas

#### MATEMÁTICA

- 1 Cuaderno universitario de 100 hojas, cuadro grande.
- Útiles de Geometría: (escuadra, compas y regla).
- Lápices grafito, lápices pasta y goma.
- 1 archivador rápido.
- Calculadora científica (la calculadora del celular no se permite).

#### MATEMÁTICA Electivo

- 1 cuaderno cuadriculado de 100 hojas.
- 1 lápiz a pasta, 1 lápiz grafito, 1 goma.
- Calculadora científica (la calculadora del celular no se permite).

#### HISTORIA, GEOGRAFÍA Y CIENCIAS SOCIALES

- 1 cuaderno de 100 hojas universitario cuadriculado.
- 1 carpeta plástica para archivar documentos y guías de estudio.
- 1 Atlas Universal Instituto Geográfico Militar Regionalización actual (Ediciones desde el 2008 en adelante).

#### ELECTIVO (La Ciudad Contemporánea)

- 1 cuaderno de 100 hojas universitario cuadriculado.
- 1 Atlas de Chile Instituto Geográfico Militar Regionalización actual (Ediciones desde el 2008 en adelante).

#### BIOLOGÍA (C1 - C2 y Electivo)

- 1 cuaderno universitario cuadriculado 100 hojas.
- 1 carpeta para guardar guías y pruebas.
- Estuche completo (lápiz mina, pasta, destacador, pegamento en barra, tijeras, lápices de colores).



### **QUÍMICA (C1 y C2 y Electivo)**

- 1 cuaderno universitario cuadriculado 100 hojas.
- Estuche completo (lápiz mina, pasta, destacadador, pegamento en barra, tijeras, lápices de colores).
- Tabla periódica de los elementos.
- Una calculadora científica básica

### **Física (C1 y C2 y Electivo)**

- Cuaderno universitario de 100 hojas, matemática cuadriculado.
- Estuche completo (lápiz mina, pasta, destacadador, pegamento en barra, tijeras, lápices de colores).
- Compas y transportador
- Calculadora científica básica

### **RELIGIÓN**

- Cuaderno universitario de 60 hojas, cuadro grande.
- Biblia Latinoamericana.

### **MÚSICA (COMÚN O ELECTIVO)**

- Cuaderno universitario de 60 hojas, cuadro grande.
- Un instrumento musical melódico (flauta, órgano o metalófono, guitarra) de acuerdo al interés de cada alumno.

### **ARTE**

- 1 croquera doble faz
- 1 escuadra 30 centímetros
- 1 lápiz 6B
- 1 goma de Borrarr
- 1 caja de lápices pasteles.
- Lápiz de tinta punta fina

Nota: los materiales serán solicitados a los alumnos previos al proyecto en que se trabaje.

### **FILOSOFÍA Y SICOLOGÍA**

- 1 carpeta con acoclip, tamaño oficio.
- 1 cuaderno cuadriculado, universitario 100 hojas.
- 1 estuche con útiles: tijeras, pegamento, lápices negros (tinta), lápices mina y gomas.

### **ORIENTACIÓN**

1 carpeta tamaño oficio  
10 fundas tamaño oficio

### **EDUCACIÓN FÍSICA**

- Útiles de aseo y polera de colegio para cambio después de la clase de Educación Física.
- Traje típico para presentación folclórica en Septiembre:  
Varones: Huaso elegante.  
Damas: Huasa elegante.