



---

## LISTA DE ÚTILES AÑO ESCOLAR 2017

### CURSO: I ° MEDIO

#### LENGUAJE Y COMUNICACIÓN

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

#### INGLÉS

- 1 Cuaderno universitario de 100 hojas
- Audífonos con micrófono incorporado y conector de audio de 3,5 mm. (no USB)

#### MATEMÁTICA

- 2 Cuaderno universitario de 100 hojas, cuadro grande.
- Útiles de Geometría: escuadra, compás, regla y transportador.
- Lápiz grafito, lápiz pasta y goma.
- 1 archivador rápido.
- Calculadora científica (la calculadora del celular **no** se permite)

#### HISTORIA, GEOGRAFÍA Y CIENCIAS SOCIALES

- 1 cuadernos de 100 hojas universitario cuadriculado (geografía - institucionalidad política y organización económica).
- 1 Atlas de Chile Instituto Geográfico Militar (Ediciones desde el 2008 en adelante).
- 1 carpeta plástica para archivar documentos y guías de estudio.

#### BIOLOGÍA

- 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

- 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).
- Tabla periódica de los elementos.

#### FÍSICA

- Cuaderno universitario de 100 hojas, matemática cuadriculado.
- 1 carpeta para guardar guías y pruebas.
- Estuche completo (lápiz mina, pasta, destacador, pegamento en barra, tijeras, lápices de colores).
- Compás y transportador.
- Calculadora científica básica.



## RELIGIÓN

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

## EDUCACIÓN TECNOLÓGICA

- 1 croquera grande, puede ser la del año anterior
- 1 Escuadra 30/60 (cartabón) grande
- 1 block de dibujo 1/8 mercurio (H-10)
- Lápiz grafito.

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

## MÚSICA

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

## ORIENTACIÓN

- 1 carpeta tamaño oficio
- 10 fundas tamaño oficio

## ARTE

- 1 block N°99 ¼ Mercurio.
- 1 caja de lápiz acuarelables.
- 1 lápiz grafito 6B.
- 2 pinceles; N°2, N°10 .
- 1 escuadra 30°-60°

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

## EDUCACIÓN FÍSICA

- Útiles de aseo (jabón – toalla) y polera de colegio para cambio después de la clase de Educación Física.
- Traje típico según zona que corresponda para presentación folclórica en Septiembre.