



---

## LISTA DE ÚTILES AÑO ESCOLAR 2019

### CURSO: II ° MEDIO

#### LENGUAJE Y COMUNICACIÓN

- 1 Cuaderno universitario de 100 hojas, cuadro grande.
- 1 Carpeta con acoclip para archivar guías y pruebas.
- Un block prepicado, cuadrículado tamaño oficio.
- 1 Estuche con útiles, tijeras, pegamento, lápiz negro o azul(tinta), lápices de colores, destacador, lápiz mina y goma.

#### 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 cuaderno de 100 hojas universitario cuadrículado.

#### BIOLOGÍA

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

#### FÍSICA

- Cuaderno universitario de 100 hojas, matemática cuadrículado.
- 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 o carpeta con archivador y hojas perforadas.

## EDUCACIÓN TECNOLÓGICA

- Cuaderno college

- Carpeta tamaño oficio

\*\* Los materiales deben estar marcados en un lugar visible y serán solicitados por el/la profesor(a) según proyectos a realizar.

## MÚSICA

- Una carpeta tamaño oficio

- Un instrumento musical melódico a elección: flauta dulce, metalófono cromático, teclado, melódica o guitarra. De acuerdo al interés de cada alumno(a).

## ORIENTACIÓN

- 1 carpeta tamaño oficio
- 10 fundas tamaño oficio

## ARTE

- Block 1/8 doble faz

- Carpeta tamaño oficio

- Lápiz grafito 6B

- Cuchillo cartonero

- Caja de acrílicos de 8 o 12 colores

- Set de pinceles planos

- Mezclador

- Vaso plástico para el agua

- Tijera (de buena calidad)

- Regla metálica de 30 cm.

- Colafría

- Pegamento en barra.

- 2 rollos de maskin tape

\*\* Los materiales deben estar marcados en un lugar visible y serán solicitados por el/la profesor(a) según proyectos a realizar.

## EDUCACIÓN FÍSICA

- Buzo y polera institucional de Ed. física
- Útiles para aseo personal (toalla, desodorante)
- Polera de cambio.
- Zapatillas deportivas sin terraplén ni ruedas.