



---

## LISTA DE ÚTILES AÑO ESCOLAR 2019

### CURSO: 8 ° BÁSICO

#### LENGUAJE Y COMUNICACIÓN

- 1 Cuaderno universitario de 100 hojas, cuadro grande.
- 1 Carpeta con acoclip para archivar guías y pruebas.
- Un block prepicado, cuadriculado 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. (Geometría y Matemática)
- Útiles de Geometría: escuadra, compás, regla y transportador.
- Lápiz grafito, lápiz pasta y goma.
- 1 Carpeta con acoclip para archivar guías y pruebas.
- 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.

#### CIENCIAS NATURALES

##### 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.

#### RELIGIÓN

- Cuaderno universitario de 60 hojas o carpeta con archivador y hojas perforadas.
- Biblia Latinoamericana



## **EDUCACIÓN TECNOLÓGICA**

- Croquera de dibujo tamaño carta u oficio (puede ser la misma del año anterior)
- Regla metálica 30 cm.
- Cuchillo cartonero

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

## **MÚSICA**

- Un cuaderno de matemáticas universitario
- Un instrumento musical melódico a elección: flauta dulce, metalófono cromático o melódica.

## **ORIENTACIÓN**

1 carpeta tamaño oficio  
10 fundas tamaño oficio

## **ARTE**

- Croquera de dibujo tamaño carta u oficio (puede ser la misma del año anterior)
- Block 1/8 doble faz
- Lápiz grafito 6B
- Cuchillo cartonero
- Caja de acrílicos de 8 o 12 colores
- Set de pinceles planos
- Mezclador
- Vaso plástico para el agua
- Rodillo de esponja 2”
- Una bolsa de basura o plástico para proteger la mesa
- Tijera (de buena calidad)
- Regla metálica de 30 cm.
- Colafría
- Pegamento en barra.
- 2 rollos de maskin tape
- Caja de pasteles grasos.

\*\* 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.