

**LISTA DE ÚTILES 2019
TALLER 5**

1 estuche personal, con: 2 lápices grafito, 1 goma, 1 tijera, 1 sacapuntas, 1 regla de 20 cm, 2 lápices pasta azul y negro, 1 transportador, 1 lápiz pasta color. Este estuche se exigirá en todas las asignaturas. El estuche y todos los materiales contenidos en él deben estar marcados. Además, un delantal blanco para laboratorio, 1 tabla periódica Mundicrom (Qui) y 1 calculadora científica (Mat/Fis/Qui). También, chalas, toalla y útiles de aseo para **Educación Física**. **Opcional:** 1 caja de lápices de colores, 1 pendrive y 1 stic fix.

- 5 Cuad. Univ. 100 hs. cuadro grande (Len, Bio, Mat, Hist, Inglés)
- 3 Cuad. Universitarios 60 hs. Mat (Fis, Qui, Mat)
- 2 cuad. College, Mat. (Len, Eti)
- 1 Set de 25 fichas Kardex tamaño grande, para Seminario
- 1 stic fix medianos
- 1 rápido graf desechable (0.5)
- 1 cuchillo cartonero
- 2 sobres cartulina española
- 2 lápices pasta negros
- 1 destacador (2°M)
- 1 plumón permanente negro, (1°M)
- 1 plumón permanente azul, (2°M)
- 1 scotch transparente ancho (4 cm) (1°M)
- **1 computador personal.**
- 2 carpeta plástica c/accoclip (1°M)
- 1 caja de lápices de colores palo (2°M)
- 1 cuchillo cartonero
- 1 Goma líquida transparente (tipo silicona)
- 3 tubos acrílicos surtidos
- 1 paquete de barritas de silicona 7,5 mm. (1°M)
- 1 sobre cartón piedra (2°M)
- 1 sobre cartulina color
- 3 pinceles cualquier N°
- 1 brocha mango largo, cualquier N° (1°M)
- 1 rodillo esponja (2°M)
- 1 block de papel acuarela

(*)Todos los materiales de Arte deben venir en bolsa separada.

MUSICA

- 1 cuaderno Univ. 60 hojas, cuadriculado
- **Elegir 1 de los siguientes instrumentos; personal y obligatorio:**
 - **Flauta dulce soprano** o una **Contralto**
 - **Metalófono cromático** (con sostenidos)
 - **Teclado sencillo**
 - **Guitarra** (deben tener conocimientos mínimos)
- 1 carpeta c/fundas para partituras

Solo para los que optaron por la asignatura:

ARTE (*)

- 2 block dibujo mediano N° 99
- 2 plumones permanentes: negro y dorado, (solo 1°M)
- 2 plumones permanentes: color y plateado, (2°M)

TEXTOS DE ESTUDIO

1º Medio:

- **Manual de Matemática**, Nivel 1° y 2° Medio, **Editorial Crecer Pensando** (venta colegio)

2º Medio:

- **Matemática, 2º Medio**, utilizará el mismo libro de 2018.

- Esta lista debe ser entregada a la profesora jefe de una sola vez en una caja de cartón o bolsa reutilizable (evitar bolsas plásticas), entre el lunes 25 de febrero al miércoles 27 de febrero.
- Se sugiere que **a partir de 1º Medio**, los alumnos cuenten con un sistema de archivo para sus guías y trabajos (archivador tapa dura, sobre acordeón, etc.).