

LISTA DE ÚTILES 2019 TALLER 6

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

- 6 Cuad. Univ. 100 hs. cuadro grande (Len, Mat, Bio, Eng, Fil, Hist)
- 3 Cuad. Univ. 60 hs. cuadro grande (Fis, Qui, Dif)
- 1 Cuad. College, cuadro grande (**3ºM**)
- 1 set de 25 fichas Kardex tamaño grande, para Seminario
- 2 plumones pizarra (negro, rojo o azul)
- 2 Stic fix medianos
- 2 carpetas acoclip (Eng-Rel)
- 2 lápices pasta negro
- 1 destacadador
- 2 plumón permanente negro
- 2 rápido graf desechable (0.4)
- 2 masking tape
- 1 sobre cartón piedra
- 2 sobres cartulina española
- 1 sobre de cartulinas de color
- 1 calculadora científica, **solo alumnos nuevos.**
- 1 archivador con acoclip (plastificado) tamaño carta color blanco o negro (solo **Dif Lit y Bio**)
- **1 computador personal**

Sólo para los alumnos que optaron por la asignatura:

ARTE

- 2 rápido graf desechable (Nº a elección)
- 1 sobre cartulina española
- 1 sobre cartulina de color
- 3 tubos de pintura acrílica surtidos
- 1 rollo de alambre galvanizado Nº 22 o similar.
- 1 plumón dorado o plateado
- 3 pinceles cualquier Nº
- 1 pistola de silicona (**3ºM**)
- 2 lienzo bastidor de 60 x 50 aprox. Personal (**4ºM**, entregar marcados)
- 1 Tip Top
- 1 cemento de caucho
- 1 brocha mango largo cualquier Nº

MUSICA

- 1 cuaderno Univ. 60 hojas cuadrículado
- **Elegir 1 de los siguientes instrumentos, personal y obligatorio:**
 - flauta dulce soprano o una contralto
 - metalófono cromático (c/ sostenidos)
 - teclado sencillo
 - guitarra (tener conocimientos mínimos)
- 1 cuaderno pauta entera
- 1 carpeta c/fundas para partituras

TEXTOS COMPLEMENTARIOS

3º Medio:

- **Manual de Matemática**, Nivel 3º y 4º Medio, **Editorial Crecer Pensando** (venta colegio)
- **Física 4ºM**, Nuevo Explorando Editorial SM (**Solo alumnos que toman Electivo**)
- **Química 4ºM**, proyecto **Bicentenario**, Ed. Santillana, 2014 (**Solo alumnos que toman Electivo**)
- * **Filosofía 3ºM: "Ética para Amador"**, Fernando Savater, Ed. Ariel 2008
- **Manual Matemáticas 3 y 4 Plan Diferenciado (Sólo alumnos que toman Electivo de Mat)**

4º Medio:

- * **Filosofía 4ºM: "Política para Amador"**, Fernando Savater, Ed. Ariel 2008. (Se enviará textos en formato digital. Si alguien desea comprarlos considerar estas ediciones)
- **Química 4ºM**, proyecto **Bicentenario**, Ed. Santillana, 2014 (**Solo alumnos que toman Electivo**)
- **Física 3ºM**, Nuevo Explorando, Editorial SM (**Solo alumnos que toman Electivo**)
- **Matemática 4º Medio**, utilizará el mismo libro de 2018.
- **Manual Matemáticas 3 y 4 Plan Diferenciado (El mismo del año 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.**
- * Los textos de Filosofía existen en formato digital, pero quien desee, puede comprarlo en cualquier edición.
- Se sugiere que los alumnos cuenten con un sistema de archivo para sus guías y trabajos (archivador tapa dura, sobre acordeón, etc.).