

## LISTA DE ÚTILES Y TEXTOS DE 1º MEDIO 2023

### LENGUAJE Y COMUNICACIÓN:

Proyecto Savia. 1 medio. Lengua y Literatura. Editorial SM. Última edición.

1 cuaderno tamaño universitario, 100 hojas.

1 block medium 99.

**El listado de libros de lectura complementaria se entregará en marzo de 2023.**

### MATEMÁTICA:

MATEMÁTICA 1º MEDIO SABER HACER. EDITORIAL SANTILLANA

(Texto se venderá en tienda virtual de Santillana, [www.tiendasantillana.cl](http://www.tiendasantillana.cl), 10% de descuento al comprarlo por la plataforma, realizar búsqueda por colegio)

1 cuaderno de 100 hojas matemática, cuadro grande con margen.

1 calculadora científica. Si ya tiene la 8º básico, no es necesario otra.

Nota: la calculadora se utilizará desde Primero Medio hasta Cuarto Medio. El alumno deberá disponer de ella en todas las clases de matemática

### INGLÉS:

Solutions Intermediate (tapa morada) Third Edition Student's Book, Editorial Oxford (este libro será usado en Iº y IIº medio)

Libro "The Turn of the Screw", Serie Dominoes, level 2, Oxford.

1 diccionario Inglés Español – Español Inglés (obligatorio)

1 cuaderno universitario matemática cuadro grande de 80 hojas.

### HISTORIA Y CIENCIAS SOCIALES:

1 cuaderno universitario 100 hojas, con margen, matemática, cuadro grande.

### BIOLOGÍA:

1 cuaderno.

1 delantal blanco para trabajo práctico. (Se usará en todas las asignaturas científicas).

### FÍSICA:

1 cuadernillo de actividades (se entregará en marzo en el Colegio).

1 cuaderno.

1 calculadora científica (Se usará en todas las asignaturas científicas).

1 delantal blanco para trabajo práctico. (Se usará en todas las asignaturas científicas).

### QUÍMICA:

1 cuaderno.

1 tabla periódica.

1 calculadora científica (Se usará en todas las asignaturas científicas).

1 delantal blanco para trabajo práctico. (Se usará en todas las asignaturas científicas).

### CIENCIAS RELIGIOSAS:

1 cuaderno de matemática cuadro grande, 80 hojas, universitario.

Biblia de Estudio (misma año anterior)

**\*A partir de 1º Medio los estudiantes optan por la asignatura de Artes Visuales o Artes Musicales, por lo que se debe comprar los materiales de una de estas asignaturas.**

### **ARTES VISUALES (\*)**

1 block Doble Faz 1/8 (20 Hojas)  
1 lápiz grafito 2B  
1 lápiz grafito 4B  
1 caja pasteles grasos, 16 colores  
1 caja de acrílicos (10 o 12 colores)  
1 mezclador 6 pocillos  
3 pinceles espatulados (N° 4-6-10)  
2 pinceles punta redonda (nº2-6, 8)  
1 cola fría de 500 cc  
1 caja con candado  
1 pote plástico para agua (margarina, etc.)  
1 paño spontex  
4 revistas (paula, caras, deco, etc)  
1 maskintape delgado  
1 uhu líquido  
1 brocha pequeña  
1 plumón permanente negro  
3 cajas de tetrapack  
1 trupán de 20 x 20 cm  
1 tijera  
1 lápiz tiralínea negro 0,5mm

**\*Materiales para trabajos en volumen se solicitarán durante el año y con anticipación.**

### **ARTES MUSICALES: (\*)**

1 cuaderno de **Pauta**  
1 cuaderno cuadriculado de 60 hojas  
1 instrumento Melódico flauta puede ser un instrumento alternativo (metalófonos, melódica, violín, guitarra, etc.) (armónica no)

### **TECNOLOGÍA: (\*)**

**Otros materiales se pedirán en el momento oportuno y con anticipación, dependiendo del proyecto**

1 croquera de 16 x 21 cm. (se puede reutilizar la de años anteriores)  
1 regla metálica de 30 cm.  
1 porta mina 0,5  
1 goma de borrar  
1 maskin tape  
1 agorex transparente  
1 tijera escolar

### **ORIENTACIÓN**

1 croquera (croquis) tamaño 16x21cm.

**\* Otros materiales se pedirán en el momento oportuno y con anticipación, dependiendo del proyecto elegido por los alumnos.**