

LISTA DE ÚTILES CUARTO MEDIO 2021

- Para el año 2021 los alumnos podrán comprar o reutilizar los cuadernos y las carpetas de este año.
- Asimismo, se dará la alternativa de utilizar tablets o computadores. (opcional)

1. PLAN COMÚN - Asignaturas

Lenguaje

- 1 (Opcional) Diccionario, en caso de no tenerlo se sugiere Diccionario Aristos. Diccionario Ilustrado de la Lengua Española. Editorial Sopena 2012 **(Este material es solicitado también por Historia).**
- 1 Cuaderno universitario 100 hojas.
- 1 Archivador Vinil de 2 anillos tamaño oficio u otro parecido, para Portafolio Plan Común.
- 1 Archivador oficio lomo Angosto para PSU de lenguaje.
- 2 Set de separadores tamaño oficio.
- 1 Destacador.
NO SE PEDIRÁ TEXTO PARA PLAN COMÚN. Se usará portafolio que se cancelará en cuota de materiales.

Matemática

- 1 Cuaderno universitario matemática 100 hojas.
- 1 Calculadora Científica.

Inglés

- 1 Archivador tamaño oficio lomo angosto y separadores (portafolio).
- 1 Block tamaño carta prepicado matemática.

TEXTOS: No se pedirán textos. Se pedirá cuota de fotocopias para guías de trabajo en clases.

- 1 Diccionario Cambridge Pocket (English- Spanish) de uso obligatorio.

Historia de Chile - Formación ciudadana.

- 1 Cuaderno universitario matemática 100 hojas o block prepicado matemáticas carta.

Ciencias – Ciencias para la ciudadanía.

- 1 Block prepicado cuadro grande tamaño oficio.
- 1 Carpeta con aclip color celeste tamaño oficio.
- 1 Calculadora científica.

Filosofía.

- 1 Cuaderno universitario 60 hojas.

Religión.

- 1 Cuaderno universitario matemática 60 hojas.
- 1 Biblia.

2. PLAN DIFERENCIADO - Asignaturas

Lectura y escritura especializadas. /Participación y argumentación en democracia.

- 1 Archivador Vinil de 2 anillos tamaño oficio u otro parecido.
- 1 Block prepicado tamaño oficio de matemática.

Probabilidades y Estadística - Geometría 3D – Programación – Límites, derivadas e integrales.

- 1 Cuaderno universitario matemática 100 hojas para cada ramo.
- 1 Calculadora Científica.

Comprensión histórica del presente.

- 1 Cuaderno universitario matemática 100 hojas.

Economía y sociedad.

- 1 Cuaderno universitario matemática 100 hojas.

Ciencias de la Salud. (Quienes opten por esta asignatura)

- 1 Block prepicado cuadro grande tamaño oficio.
- 1 Carpeta con acoclip color verde tamaño oficio.

Física. (Quienes opten por esta asignatura)

- 1 Block prepicado cuadro grande tamaño oficio.
- 1 Carpeta con acoclip color azul tamaño oficio.
- 1 Calculadora científica.
- 1 **Libro “Somos Polvo de Estrellas”, José Maza (puede ser digital).**

Química. (Quienes opten por esta asignatura)

- 1 Block prepicado cuadro grande tamaño oficio.
- 1 Carpeta con acoclip color amarillo tamaño oficio.
- 1 Tabla periódica de elementos.
- 1 Calculadora Científica.

Biología de los ecosistemas (Quienes opten por esta asignatura)

- 1 Block prepicado cuadro grande tamaño oficio.
- 1 Carpeta con acoclip tamaño oficio.
- 1 Calculadora científica.

Biología celular y molecular (Quienes opten por esta asignatura)

- 1 Block prepicado cuadro grande tamaño oficio.
- 1 Carpeta con acoclip tamaño oficio.
- 1 Calculadora científica.

Diseño y Arquitectura

- 1 Pegamento en barra de buena calidad.
- 1 Tijera de buena calidad.
- 1 Caja 12 lápices de colores.
- 1 Lápiz grafito 2B.
- 1 Regla 30 cm.
- 1 Goma de borrar y sacapunta.
- 1 Croquera tamaño carta u oficio (se puede usar la del año anterior).
- 1 Block de dibujo ¼ pliego.
- 1 Computador en caso de trabajar online.

*Necesitarán materiales según proyecto de cada alumno

Artes visuales, audiovisuales y multivisuales

- 1 Pegamento en barra de buena calidad.
- 1 Tijera de buena calidad.
- 1 Caja 12 lápices de colores.
- 1 Lápiz grafito 2B.
- 1 Pliego cartulina negra.
- 1 Goma de borrar y sacapuntas.
- 1 Croquera tamaño carta u oficio (se puede usar la del año anterior).
- 1 Block de dibujo ¼ pliego.
- 1 Computador en caso de trabajar online.

*Necesitarán materiales según proyecto de cada alumno

3. **PLAN COMÚN ELECTIVO - Asignaturas** (para los alumnos que opten por esta asignatura en el plan común electivo)

Historia Geografía y Ciencias Sociales

- 1 Cuaderno universitario matemática 100 hojas.

Arte

- 1 Lápiz grafito 2B (no es lo mismo que el lápiz N°2).
- 1 Sacapuntas.
- 1 Goma de borrar
- 1 Pegamento en barra de buena calidad.
- 1 Tijera de buena calidad.
- 1 Block de dibujo ¼ pliego.
- 1 Croquera de dibujo de 21 x 32 cm aprox. (se puede usar la del año anterior).
- 1 Cuchillo cartonero (ancho).

*Revistas con muchas imágenes para recortar

Música

- 1 Cuaderno de matemáticas 60 hojas. (puede ser el mismo del año pasado).

EDUCACIÓN FÍSICA

Bolso o mochila personal con:

- Botella de agua
- Jockey
- Mascarilla de recambio
- Factor solar

4. **MATERIALES DE USO GENERAL**

- 1 Mascarilla de repuesto.
- 1 Candado para el locker.

CUOTA MATERIALES CUARTO MEDIO 2021	
General	\$ 9.302
Académico	\$ 23.000
Formativo	\$ 82.500
Total	\$ 114.802