

**1º MEDIO - LISTADO ÚTILES 2022**

**Reutilizado:** Se consideran los libros y algunos materiales que conservan la capacidad de desarrollar el aprendizaje  
**Reutilizado:** Los cuadernos que encuentren con al menos 40 o más hojas en blanco podrán ser reutilizados

ASIGNATURA	DETALLE	Carpeta plastificada c/archivador	TEXTOS
LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	1 Cuaderno matemática universitario 100 hojas. 1 Cuaderno matemáticas universitario 100 hojas.	1 Archivador	Savia I medio. Editoria SM. Diccionario Aristos.
MATEMÁTICA	2 Cuadernos matemática universitario de 100 hojas.	1 Carpeta Amarilla.	Libro SM. Savia para I medio. Cuaderno de actividades Libro SM. Savia para I medio
HIST. Y GEOGRAFÍA DE CHILE	1 Cuaderno composición universitario de 100 hojas.		Cs. Sociales I Medio. Sé Protagonista. Editorial SM. <b>(Reutilizado)</b>
BIOLOGÍA	1 Cuaderno matemática universitario de 100 hojas.		Biología I Medio. Editorial Santillana. Proyecto Aprender aprender. Libro de estudio y libro de contenidos esencial. Proyecto aprender aprender. <b>(Reutilizado)</b>
QUÍMICA	1 Cuaderno matemática universitario de 100 hojas. 1 Tabla periódica. 1 Calculadora científica.		Química I Medio. Editorial Santillana. Proyecto Aprender aprender. Editorial Santillana. Libro de estudio y libro de contenidos esencial. <b>(Reutilizado)</b>
FÍSICA	1 Cuaderno matemática universitario de 100 hojas. 1 Calculadora científica.		Física I Medio. Editorial Santillana. Editorial Santillana. Proyecto Aprender aprender. Libro de estudio y libro de contenidos esencial. <b>(Reutilizado)</b>
INGLÉS	1 Cuaderno composición universitario de 60 hojas.	1 Carpeta Roja	THINK Combo 3A - Student's book and workbook CAMBRIDGE  - Student's book and workbook CAMBRIDGE  Oxford learner's pocket dictionary.
RELIGIÓN	1 Cuaderno de 60 hojas. (Reutilizado)		Religión Católica. Colección Nueva Evangelización XXI, secundaria 4. Aranguren, Casals 2013. <b>(Reutilizado)</b> Biblia de Navarra o Biblia de Jerusalén. <b>(Reutilizado)</b>
FILOSOFÍA	1 Cuaderno matemáticas universitario 60 hojas.	1 Carpeta	
EDUCACIÓN FÍSICA	Vestimenta según reglamento. Jabón (opcional). Jockey del Colegio o azul. Desodorante. Toalla. 1 Bloqueador Solar (opcional).		
MÚSICA (electivo)	1 Guitarra, teclado, flauta dulce de Digitación alemana (preferentemente marca Honner) (1 de los 3).	1 Carpeta Morada	
ARCHIVO DE PRUEBAS	1 funda plástica para archivar tamaño oficio c/etiqueta c/ nombre		
ÚTILES DEL ESTUCHE (Renovables durante el año)	1 Tijera punta redonda. 1 Lápiz grafito. 1 Goma de borrar. 1 Pegamento en barra grande. 1 Regla de 20 cm. Metálica 1 Sacapuntas metálico. 1 Lápiz rojo. 1 Lápiz azul. 1 Corrector. 1 Compás (buena calidad) 1 Lápiz para papel diamante (Historia). 1 Transportador.		
OTROS	1 foto tamaño carné con nombre. 1 agenda Colegio Arrayanes (se venderá en Febrero). 1 Pendrive.		

**OBSERVACIONES:**

Todos los cuadernos deben venir forrado y marcados. Los libros sólo deben venir plastificados con el nombre y el curso del alumno. Los materiales de las distintas asignaturas, son de exclusiva responsabilidad del alumno y se deberán traer de acuerdo al horario de clases y a medida que se vayan necesitando.