

## LISTA DE ÚTILES ESCOLARES

### IV MEDIO 2023

ASIGNATURA	✓	MATERIALES	OBSERVACIONES
Lenguaje		Archivador con separadores (para pruebas, guías, ejercicios de escritura)	
		Hojas cuadriculadas para apuntes de clases	
Matemática		Libro Geometría. Ximena Carreño - Ximena Cruz, Editorial MC Graw Hill, Edición: 2012, año 2015	Los textos se utilizarán desde 8° a IV medio
		Libro Álgebra. Ximena Carreño - Ximena Cruz, Editorial MC Graw Hill, Edición: 2012, año 2015	
		Carpeta con acoclip	
		2 Cuadernos Universitarios 100 hojas cuadro grande tapa dura	
		1 escuadra	
		Block de hoja cuadriculada tamaño carta con prepicado	
		1 compás firme y que mantenga abertura	Se sugiere de mina y no de lápiz
Física		Carpeta con acoclip	
		Cuaderno Universitario 100 hojas cuadro grande tapa dura	
Química		Carpeta con acoclip	
		Cuaderno Universitario 100 hojas cuadro grande tapa dura	
		Delantal Blanco	
		Tabla periódica de los elementos	
Biología		Carpeta con acoclip	
		Cuaderno Universitario 100 hojas cuadro grande tapa dura	
		Delantal Blanco	
		Block Matemático tamaño carta con prepicado	
Educación Ciudadana		Carpeta con acoclip	
		Cuaderno Universitario 100 hojas cuadro grande tapa dura	
Filosofía		Carpeta con acoclip	
		Cuaderno Universitario 100 hojas cuadro grande tapa dura	
		Libro: Cuento, "San Manuel Bueno, mártir" (Miguel de Unamuno)	
		Libro: Apología de Sócrates (Platón)	
Alemán		Carpeta con acoclip	
		Diccionario Bilingüe español-alemán, alemán-español	
		Cuaderno Universitario 100 hojas cuadro grande tapa dura	
Inglés		Carpeta con acoclip	
		Cuaderno Universitario 100 hojas cuadro grande tapa dura	
Religión		Cuaderno Universitario 100 hojas cuadro grande tapa dura	

**\*TODOS LOS ÚTILES DEBEN VENIR CON NOMBRE Y CURSO DEL ESTUDIANTE\***

ASIGNATURA	✓	MATERIALES	OBSERVACIONES
Educación Física		Botella de agua	
		Protector Solar	
		Polera de recambio	
		Desodorante	
		Colets para amarrar el pelo	
		Gorro para el sol (opcional)	
Materiales para ESTUCHE		goma de borrar	Todos los materiales deben venir marcados con nombre y curso.
		4 lápiz grafito N° 2 para ensayos PAES	
		sacapuntas	
		1 calculadora científica (matemática, física y química)	
		1 transportador de 180° (matemática y física)	
		regla 20 o 30 cm	
		lápiz pasta <b>rojo</b>	
		lápiz pasta <b>negro</b>	
		lápiz pasta <b>azul</b>	
		tijeras	
		Destacadores (2 colores)	

**\*TODOS LOS ÚTILES DEBEN VENIR CON NOMBRE Y CURSO DEL ESTUDIANTE\***

**TEXTOS LECTURA COMPLEMENTARIA**

**IV MEDIO 2023**

<b>N°</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>AUTOR</b>	<b>EDITORIAL</b>
1	La Amortajada, La última niebla	María Luisa Bombal	Planeta
2	Un viaje de ideas (33 historias matemáticas asombrosas)	Andrés Navas	Planeta
3	Náusea: Crónica de una zona de sacrificio	Esteban Contardo	La Pollera
4	De animales a dioses. Breve historia de la humanidad	Yuval Noah	Debate
5	Selección de ensayos y artículos PAES	Entregados en clase	

**\*LAS LECTURAS DE LOS ELECTIVOS SE DARÁN A CONOCER AL INICIO DEL AÑO ESCOLAR**