



## Lista de útiles III° medio -2023

NIVEL	ASIGNATURA	ÚTILES	
III° Medio	<b>Ciencias para la ciudadanía (módulo Biología y Módulo Química)</b>	1 Cuaderno universitario de 100 hojas cuadro grande para cada asignatura	
	<b>Química</b>	1 Cuaderno universitario de 100 hojas, cuadro grande	
	<b>(Plan Diferenciado)</b>	1 Tabla periódica	
	<b>Pensamiento computacional y programación (Plan Diferenciado)</b>	1 Cuaderno universitario de 100 hojas, cuadro grande 1 Kits de arduino con extensión 1 tester Kits de electrónico (condensadores (cerámicos, electrolíticos) led, protoboard, Motor servo, entre otros) (dudas con la adquisición consultar directamente a profesor de Física) 1 pendrive	
	<b>Biología (Plan Diferenciado)</b>	*Para las asignaturas científicas se necesita 1 delantal blanco (marcado con el nombre completo del alumno/a) para laboratorio. 1 Calculadora científica básica (no programable) Estuche completo	
	<b>Matemática</b>		Cuaderno universitario de 150 hojas, cuadro grande. Porta mina, minas, goma
		<b>Diferenciado</b>	Cuaderno universitario de 100 hojas, cuadro grande.
	<b>Inglés</b>	un cuaderno de 100 hojas y estuche completo	
	<b>Historia, Geog. y Cs. Sociales</b>	un cuaderno de 100 hojas	
	<b>Lenguaje y Comunicación</b>	1 cuaderno universitario cuadriculado, 100 hojas. 1 carpeta con archivador. 1 lápiz de pasta negro, azul y rojo. 2 destacadores Post-it	
<b>Filosofía</b>	Cuaderno universitario de 60 hojas, cuadriculado.		
<b>Arte</b>	Set de acrílicos 12 colores 3 pinceles espatulados N° 4, 6 y 10 pelo suave 1 mezclador de paleta 1 Block medium 99 ¼, 20 hojas. 1 set de marcadores de colores Rapidograph negro 0.3 Lápiz grafito HB Masking tape		



<b>Música</b>	1 cuaderno universitario de 100 hojas ( <i>se puede reutilizar el del año anterior</i> )
<b>Diseño y arquitectura (electivo)</b>	Croquera 21x32 cms doble faz 1 set de acuarelas 12 colores en tubos 2 lápices rapidograph: 0.1 y 0.3 Set de pinceles punta redonda de pelo suave Medio pliego de cartón piedra Cola fría 120 ml compás