



## LISTA DE ÚTILES ESCOLARES 2024

Asignatura	Útiles obligatorios (permanentes)	Recursos complementarios	Sem. 1	Sem.2
Lengua y literatura	cuaderno universitario, cuadro 5mm	Block de dibujo, lápices de colores.	x	x
	cuadernillo de hojas cuadrículadas	2 lápices negros de pasta. 2 lápices azules de pasta. Destacadores	x	x
Matemática	2 cuadernos universitarios 100 hjs.	2 lápices negros de pasta.	x	x
	calculadora científica	2 lápices azules de pasta.	x	x
	set de reglas.	2 lápices rojos de pasta.	x	x
	compás cuadernillo de hoja milimétrica.	Goma y corrector Portaminas	x	x
Ed. física	uniforme institucional deportiva.		x	x
	uniforme institucional de cambio.		x	x
	jabón		x	x
	desodorante.		x	x
	toalla.		x	x
Historia y Geografía	cuaderno universitario 100 hjs.	2 Unidades de papel craft. 3 plumones (distintos colores). 1 Pliego de papel mantequilla.	x	x
Biología	1 cuaderno universitario de 100 hojas	Lápiz grafito Goma Pegamento en barra	x	x
	1 block prepicado y perforado tamaño oficio		x	x
	set de lápices de colores		x	x
	estuche de cartulinas			x
	plasticina		x	



	greda o arcilla		X	
	delantal blanco		X	X
Química	-cuaderno universitario 100 hojas (forrado rojo) <u>exclusivo para la asignatura (no triple)</u> -carpeta color rojo tijeras de papel -pegamento en barra grande. -calculadora científica	Lápices pasta y mina, lápices de colores, goma, corrector, destacadores.	X	X
	Para las actividades de laboratorio: - cotona blanca. - caja de guantes quirúrgicos. - antiparras transparentes (lentes de soldar sencillos) - 10 mascarillas de tres pliegues. - mantel plástico (tipo cumpleaños) - toalla nova - caja organizadora transparente (6L). -1 metro de alambre.	Referencia de antiparras ( <a href="https://articulo.mercadolibre.cl/MLC-906931938-antiparras-lentes-de-proteccion-od-026n-JM">https://articulo.mercadolibre.cl/MLC-906931938-antiparras-lentes-de-proteccion-od-026n-JM</a> )  Se solicitarán materiales de fácil adquisición durante las diferentes actividades en el año	X	X
Física	1 cuaderno universitario de 100 hjs. calculadora científica	2 lápices negros y 2 lápices rojos. Goma y corrector Portaminas	X	X
Tecnología	1 cuaderno reutilizado	Los materiales serán utilizados solo en el segundo proceso evaluativo y dependerá de la elección de cada equipo de trabajo.	X	
Inglés	1 cuaderno universitario	Se sugiere una Rueda de Verbos Irregulares y un forro transparente tamaño oficio para el libro de inglés	X	X



Música	1 cuaderno universitario de matemática 100 hojas 1 lápiz grafito goma de borrar	1 instrumento musical a elección: flauta, metalófono o melódica.	x	x
Religión	1 biblia puede ser: Reina Valera, NVI o NTV		x	x