

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.	Х	Х
	cuadernillo de hojas cuadriculadas	2 lápices negros de pasta. 2 lápices azules de pasta. Destacadores	х	x
Matemática	2 cuadernos universitarios 100 hjs.	2 lápices negros de pasta.	X	Х
	calculadora científica	2 lápices azules de	Х	Х
	set de reglas.	pasta.	Х	Х
Maternatioa	compás	2 lápices rojos de		
	cuadernillo de hoja milimétrica.	pasta. Goma y corrector Portaminas	X	Х
Ed. física	uniforme institucional deportiva.		Х	Х
	uniforme institucional de cambio.		Х	Х
	jabón		Х	Х
	desodorante.		Х	Х
	toalla.		Х	Х
Historia y Geografía	1 cuaderno universitario de 100 hojas	1 pliego de cartulina 1 papel craft	Х	Х
Biología	1 cuaderno universitario de 100 hojas	Lápiz grafito Goma Pegamento en barra	х	х
	block prepicado y perforado tamaño oficio		х	х
	set de lápices de colores		х	х
	2 pliegos de cartulina o papel kraft		х	х
	plasticina o fruta			Х
	molda diente			Х
	delantal blanco		Х	Х

Colegio Cristiano Emmanuel Unidad Técnico Pedagógica Educación Media



Química	-cuaderno universitario 100 hojas (forrado azul) exclusivo para la asignatura (no triple) -carpeta color azul tijeras de papel -pegamento en barra grandecalculadora científica	Lápices pasta y mina, lápices de colores, goma, corrector, destacadores.	X	Х
	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 (https://articulo.merca dolibre.cl/MLC-906931938-antiparras-lentes-deproteccion-od-026n-JM) Se solicitarán materiales de fácil adquisición durante las diferentes actividades en el año	X	X
Física	1 cuadernos universitarios 100 hjs. calculadora científica	2 lápices negros y 2 lápices rojos. Goma y corrector Portaminas	Х	Х
Tecnología	1 cuaderno universitario reutilizado.			
Inglés	1 cuaderno universitario 100 hojas	Se sugiere una Rueda de Verbos Irregulares y un forro transparente tamaño oficio para el libro de inglés	X	х
Música	1 cuaderno universitario de 100 hojas	1 Metalófono o una melódica o una flauta 1 regla 20 cms. Lápiz grafito Goma	Х	Х

Colegio Cristiano Emmanuel Unidad Técnico Pedagógica Educación Media



Religión	1 biblia puede ser:	Х	Х
	Reina Valera, NVI o		
	NTV		