



**LISTA DE ÚTILES AÑO 2023
CUARTO MEDIO ELECTRÓNICA**

LENGUA Y LITERATURA

1 Cuaderno Universitario Cuadriculado
Corrector Líquido
Lápiz Grafito
Pendrive para Almacenar y Entregar Trabajos

Lápices Pasta Azul y Rojo
Goma
Carpeta de Color Rojo
Diccionario

Plan Lector para el año lectivo 2023

Temáticas: narrativa, dramática, realismo mágico, distopía, fantasía, terror, ciencia ficción, misterio.

GÉNERO	SUBGÉNERO	TÍTULO	AUTOR
NARRATIVO	CUENTO	EL MILAGRO SECRETO	JORGE LUIS BORGES
	NOVELA	NIEBLA	STEPHEN KING
		YO ROBOT	ISAAC ASIMOV
		PEDRO PÁRAMO	JUAN RULFO
		EL PERFUME	PATRICK SUSKIND
NOVELA GRÁFICA	SANTA MARÍA 1907	PEDRO PRADO	
DRAMÁTICO	OBRA TEATRAL (PELÍCULA O SERIE)	LOS JUEGOS DEL HAMBRE	SUZANNE COLLINS
		SIN LÍMITES	SIMON WEST

Nota: Se sugiere esperar inicio año escolar 2023 para adquirir libros, puesto que se irán solicitando por los docentes según planificación.

Nota: Varios de estos ejemplares se encuentran disponibles en el CRA del establecimiento.

MATEMÁTICA

2 cuadernos universitarios cuadriculados 100 hojas (Matemática, PTU)
Lápiz grafito, lápiz pasta, goma, corrector, lápices de colores.
Set de reglas (regla 30 cm, escuadra, transportador) y compás.

Se solicitarán durante el año cuando sea necesario:

Hojas de papel
milimetrado

INGLÉS

1 Cuaderno Cuadriculado de 100 Hojas
1 Carpeta Roja
1 Diccionario de Español Inglés – Inglés Español
Lápiz grafito, lápiz pasta azul y rojo, goma, corrector, regla.

FORMACION CIUDADANA

2 Cuadernos de 100 hojas tipo collage o universitario a cuadros

1 Caja de lápices de colores
1 Regla de 30 cms.

2 Plumones Pizarra azul y negro
1 Carpeta Plastificada Roja

EDUCACIÓN FÍSICA

1 Polera Educación Física Institucional (blanca costado rojo con azul)

1 Calza, pantalón, short rojo para dama
1 Short rojo para varones

1 Par de zapatilla color sobrio
1 Par calcetas blancas

1 Set de útiles de aseo (jabón, etc.)
1 toalla y 1 par de chalas para la ducha

1 Buzo Institucional (Optativo época de invierno)
1 Traje de baño (época de verano)

CIENCIAS DE LA CIUDADANIA

1 cuaderno de 100 hojas universitario a cuadros
1 sobre de cartulinas, tijeras y pegamento
1 calculadora científica

1 tabla periódica
1 Delantal Blanco
1 Block mediano 26.5cm x 37.5



FILOSOFÍA

1 Cuaderno universitario cuadrículado 100 hojas
Lápiz grafito, lápiz pasta, goma, corrector, lápices de colores.

MÓDULOS

1 calculadora científica funciones básicas	1 protoboard modelo gl – 12
1 huincha aisladora plástica	1 cautín tipo lápiz 30 w
1 lápiz tinta indeleble Pentel M – 10	1 Pendrive 8GB
1 carpeta plastificada color gris	1 regla metálica 30 cms.
5 hojas de papel milimetrado	3 soquetes o base recta
5 hojas de papel fotográfico A4 – 180 grs.	3 ampollitas
1 Audífono Stereo	1 Mouse USB
100 mts. Alambre eléctrico NYA 1.5mm ² (rojo, azul, negro, blanco, verde = 20 metros de cada uno)	
1 block de papel prepicado cuadrículado, tamaño carta u oficio (para módulo de emprendimiento)	
1 carpeta roja (para módulo de emprendimiento)	

Elementos de protección personal (EPP) OBLIGATORIO:

1 cotona gris perla con nombre en el bolsillo	1 par guante cabritilla
1 lente protección de seguridad con protección lateral Dieléctrico.	1 par de zapatos de seguridad

PUNTOS A CONSIDERAR:

1.- Nuestro establecimiento utiliza los textos escolares del Ministerio de Educación, por ende, no requiere hacer un gasto adicional. Si Ud. Desea implementar una biblioteca de carácter personal puede comprar los libros de lectura domiciliar, pero recordamos que existen libros en la biblioteca del establecimiento y en forma digital en las páginas gratuitas aprendo en línea y las ministeriales <https://bdescolar.mineduc.cl> . Libros que pueden ser descargados en forma digital para ser utilizados en Tablet, celular o computador por los estudiantes.

2.- Se sugiere como medida de protección personal que cada estudiante mantenga en su mochila alcohol gel, papel higiénico.