

**LISTA DE ÚTILES CUARTO AÑO MEDIO 2022 VIÑA DEL MAR**

LENGUA Y LITERATURA: Un cuaderno universitario de cuadros, de 100 hojas. Un diccionario escolar de lengua española para trabajar en aula (se sugiere Diccionario Práctico del Estudiante, RAE). CARS STARS SUPERIOR. Prueba de admisión universitaria. Comprensión lectora. Nueva edición 2022-23, Editorial Ziemax. <https://compra.ziemax.cl/> (Preventa hasta el 31/01/2022 con despacho gratuito. Colegio registrado para descuento)

Textos de de lectura complementaria	Autor	Editorial
"El Loco y la Triste"	Juan Radrigán	LOM
"Ser niño huacho en la Historia de Chile"	Gabriel Salazar	LOM
"Cien Años de Soledad"	Gabriel García Márquez	DeBolsillo
"Un mundo feliz" o "1984"	Aldous Huxley-George Orwell	DeBolsillo/Zig - Zag

INGLÉS: Texto Fusion 4. Student book y Workbook (se utilizará dos años 3° y 4° medio) Editorial Oxford. Cuaderno.

FILOSOFÍA: Un cuaderno universitario de cuadros de 100 hojas.

Título	Autor	Editorial
Ecología y Política	Sara Larraín	Taurus

SEMINARIO DE FILOSOFÍA: Un cuaderno universitario de cuadros de 100 hojas. **Las lecturas complementarias corresponderán a una selección de textos entregados por la docente en formato PDF.**

MATEMÁTICA: Un cuaderno universitario de cuadro grande de 100 hojas. Block de hojas cuadrículado prepicado tamaño oficio. Carpeta personal para organización de trabajos y guías.

LÍMITES Y DERIVADAS: Cuaderno universitario de cuadro grande, de 100 hojas. Block de hojas cuadrículado prepicado tamaño oficio. Carpeta personal para organización de trabajos y guías.

PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICA: Cuaderno Universitario cuadro grande 100 hojas. Block de hojas cuadrículado prepicado tamaño oficio. Calculadora Científica. Carpeta personal para organización de trabajos y guías.

GEOMETRÍA 3D: Un cuaderno universitario cuadro grande 100 hojas. Regla de 30 cms. Una caja de plastilina. Un sobre de cartulina. Block de hojas cuadrículado prepicado tamaño oficio. Carpeta personal para organización de trabajos y guías.

HISTORIA Y CIENCIAS SOCIALES: Cuaderno de 100 hojas cuadro. Cuadernillo de hojas de oficio .

EDUCACIÓN CIUDADANA: Un cuaderno universitario de 100 hojas de cuadros.

ECONOMÍA: Un cuaderno universitario de 100 hojas de cuadros. Cuadernillo de hoja de oficio .

CIENCIAS PARA LA CIUDADANÍA: Un cuaderno universitario de cuadro grande. Un archivador para trabajos y controles con 10 hojas de oficio de cuadro.

BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR: Un cuaderno universitario de cuadro grande de 100 hojas.

BIOLOGÍA PARA LA SALUD: Un cuaderno universitario de cuadro grande, de 100 hojas.

FÍSICA: Un cuaderno universitario de cuadro grande de 100 hojas, calculadora científica, regla de 30 cms., lápiz pasta azul o negro, rojo, lápiz grafito n° 2 y goma de borrar.

QUÍMICA: Un cuaderno universitario de cuadro grande. Tabla periódica de los elementos "Mundicrom" y calculadora científica.

RELIGIÓN: Cuaderno universitario de 100 hojas (puede reutilizar del año anterior). Biblia católica.

DISEÑO Y ARQUITECTURA: Contar con computador o tablet personal (de preferencia; en caso que no cuente utilizaremos los equipos del colegio). Caja de lápices de madera (12 colores). Tijeras. Pegamento en barra. Regla 30 cms. Tiralíneas número 03. Block 99 1/8 (en el caso que no encuentre de este número, pedirlo como "block mediano"). Goma "maleable" (se pide como "goma miga" en librerías normales y especializadas). Lápiz sanguina (es un lápiz técnico que se comercializa en librerías especializadas y normales).

CREACIÓN Y COMPOSICIÓN MUSICAL: Un cuaderno universitario de cuadro, 60 hojas (puede ocupar el del año anterior). Un cuaderno de pauta completa. Instrumento a elección según la siguiente lista: metalófono cromático con dos baquetas. Melódica, flauta dulce soprano. Ukelele. Guitarra acústica, guitarra electroacústica, guitarra eléctrica. Teclado de cinco octavas (tecla tamaño grande con afinación estándar 440 Hz.). Bajo.

EQUIPO DE EDUCACIÓN FÍSICA OFICIAL:

Varones: Buzo deportivo oficial, short del colegio, polera de cambio, calcetas blancas.

Damas: Buzo deportivo oficial del colegio, calzas, polera de cambio, calzas largas en invierno (opcional), calcetas blancas.

Ambos: Zapatillas deportivas de colores sobrios, apropiadas a la práctica de actividad física, de suela flexible y gruesa con una buena amortiguación que favorezca y alivie el impacto contra el suelo. Cuerda para saltar, balón de goma multiuso.

Natación: traje de baño (damas, de una sola pieza), gorra de natación, sandalias, toalla, lentes de agua.

CIENCIAS DEL EJERCICIO FÍSICO: Un cuaderno universitario de cuadro grande de 100 hojas. Carpeta tipo archivador tamaño oficio. Calculadora básica. Indumentaria deportiva oficial del colegio para clases prácticas.

TODO EL VESTUARIO Y LOS ÚTILES MARCADOS CON EL NOMBRE COMPLETO.

LIBROS Y CUADERNOS FORRADOS.