

**LISTA DE ÚTILES CUARTO AÑO MEDIO 2024 VIÑA DEL MAR**

LENGUA Y LITERATURA : Un cuaderno de cuadros de 100 hojas. Una carpeta plastificada. Destacadores de distintos colores.

Título	Autor	Editorial
"La tregua"	Mario Benedetti	DeBolsillo
"El loco y la triste"	Juan Radrigán	LOM
"El futuro recordado"	Irene Vallejos	Debate

INGLÉS: Nivel b1 Life Vision Intermediate Plus (Mismo texto usado en tercero medio).

Nivel b2 Venture for School (Mismo texto usado en tercero medio). Un cuaderno 100 hojas cuadro grande. Una carpeta archivador tamaño oficio. Un diccionario de inglés monolingüe (opcional).

FILOSOFÍA: Un cuaderno universitario de cuadros de 100 hojas.

SEMINARIO DE FILOSOFÍA (diferenciado): Un cuaderno universitario de cuadros de 100 hojas. **Las lecturas complementarias corresponderán a una selección de textos entregados en el transcurso del año.**

MATEMÁTICA: Cuaderno universitario de cuadro grande, 100 hojas. Block de hojas cuadrículadas prepicado tamaño oficio. Una regla de 20 cms. Carpeta personal para organización de trabajos y guías.

LÍMITES Y DERIVADAS (diferenciado): 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 (diferenciado): 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 (diferenciado): Un cuaderno universitario cuadro grande 100 hojas. Regla de 30 cms. Una caja de plasticina. Dos sobres de cartulina. Compás y transportador. Block de hojas cuadrículado prepicado tamaño oficio. Carpeta personal para organización de trabajos y guías

HISTORIA, GEOGRAFÍA Y CIENCIAS SOCIALES: Un cuaderno universitario de cuadro grande, de 100 hojas.

EDUCACIÓN CIUDADANA: Un cuaderno universitario de cuadros, de 100 hojas (puede ser el mismo de 3º medio)

ECONOMÍA Y SOCIEDAD (diferenciado): Un cuaderno universitario de cuadros, de 100 hojas.

COMPRENSIÓN DEL PRESENTE HISTÓRICO (diferenciado): Un cuaderno universitario de cuadros, de 100 hojas. Texto: Clave PAES Ciencias Sociales, editorial SM (sugerido para estudiantes que rendirán PAES de Historia)

RELIGIÓN: Cuaderno universitario 80 hojas, Biblia católica.

CIENCIAS PARA LA CIUDADANÍA: Un Cuaderno Universitario de cuadro grande. Un archivador para trabajos y controles, 10 hojas de oficio de cuadro.

BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR (diferenciado) Un cuaderno universitario de cuadro grande, de 100 hojas.

BIOLOGÍA PARA LA SALUD (diferenciado) Un cuaderno universitario de cuadro grande, de 100 hojas.

FÍSICA: Un Cuaderno Universitario de cuadro grande de 100 hojas, calculadora científica, regla 30 cm, lápiz pasta azul, negro, rojo, lápiz grafito n° 2 y goma de borrar.

DISEÑO Y ARQUITECTURA (diferenciado): 1 escalímetro, tijeras medianas, silicona líquida 120 ml, croquera tamaño oficio de papel bond tamaño oficio, regla metálica de 60 cms, escuadras de 45° y 60°, lápices de colores, lápiz pasta negro, goma de borrar, lápices grafito, HB, 2B, 2H. Pistola y silicón caliente, dos pliegos (100X70 cm de cartulina); pluma R, frasco de tinta china negra.

CREACIÓN Y COMPOSICIÓN MUSICAL (diferenciado): Un cuaderno universitario de cuadro, 60 hojas. Un cuaderno de pauta completa. **Instrumento obligatorio a seleccionar de la siguiente lista:** Melódica. Ukelele. Guitarra acústica, electroacústica, o eléctrica. Teclado de cinco octavas, tecla tamaño grande, con afinación estándar 440 Hz. Bajo eléctrico con cable. En caso de ser aceptado(a) en el rol de baterista, deberá traer sus propias baquetas.

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

EDUCACIÓN FÍSICA: Toda prenda debe ser institucional. Buzo deportivo, short deportivo para varones; calza o short deportivo para damas; polera y calcetas.

Zapatillas deportivas, apropiadas para la práctica de actividad física, de suela flexible y gruesa con una buena amortiguación que favorezca y alivie el impacto contra el suelo.

Útiles de aseo: Toalla, chalas, ropa interior de cambio, polera de cambio.

Natación: Gorra de silicona, toalla, traje de baño, de una pieza para damas; chalas y lentes, bolso o mochila de género.