



## LISTA DE ÚTILES – CUARTO MEDIO – 2022 – VALPARAÍSO

### RELIGIÓN

Cuaderno universitario 100 hojas (puede reutilizar cuaderno 2020), Biblia católica.

### LENGUAJE Y COMUNICACIÓN

1 cuaderno universitario a cuadros, 100 hojas.

#### PLAN LECTOR

Texto	Autor	Editorial
“El extranjero”	Albert Camus	Alianza
“Cien años de soledad”	Gabriel García Márquez	Sudamericana
“El Aleph”	Jorge Luis Borges	Planeta
“El cuento de la criada”	Margaret Atwood	Salamandra
“Niebla”	Miguel de Unamuno	Planeta

### FILOSOFÍA

Un cuaderno universitario de cuadro, 100 hojas.

Texto: “**Ecología y Política**”

Autor: Sara Larraín

Editorial: Taurus

### INGLÉS

**Texto: Fusion 4.** Student book y Workbook. (Se utilizará dos años 3º y 4º medio). Editorial Oxford. Cuaderno.

\*Todos los textos estarán disponibles en librería “Books and Bits”, 3 Norte 785, Viña del Mar. Además se implementará venta online, lo cual se informará oportunamente en página web del colegio.

### HISTORIA

Un cuaderno universitario de cuadro, 100 hojas.

**EDUCACION CIUDADANA** Se continuará con el cuaderno del 2020

### MATEMÁTICA

Un cuaderno universitario de cuadro, 100 hojas.

### CIENCIAS PARA LA CIUDADANÍA

Cuaderno universitario

## **EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES**

### **UNIFORME: BUZO DEPORTIVO OFICIAL DEL COLEGIO**

#### **Varones:**

Buzo deportivo oficial del colegio con un short y una polera.

Zapatillas deportivas apropiadas a la práctica de la actividad física, de suela gruesa y flexible, con una buena amortiguación que favorezca y alivie el impacto contra el suelo, en lo posible de colores sobrios, una polera de recambi y una toalla pequeña para aseo personal. **Todo el vestuario y los útiles marcados con el nombre.** Durante el año con anticipación, se solicitarán materiales complementarios para utilizar en clases.

**Natación: gorra de silicona,** traje de baño, chalas, lentes y toalla.

#### **Damas:**

Buzo deportivo oficial del colegio con una calza y una polera.

Zapatillas deportivas apropiadas a la práctica de la actividad física, de suela gruesa y flexible, con una buena amortiguación que favorezca y alivie el impacto contra el suelo, en lo posible de colores sobrios, una polera de recambio y una toalla pequeña para aseo personal. **Todo el vestuario y los útiles marcados con el nombre.** Durante el año con anticipación, se solicitarán materiales complementarios para utilizar en clases

**Natación: gorra de silicona para pelo largo,** traje de baño de una pieza, chalas, lentes y toalla.

## **PLAN DE FORMACION DIFERENCIADA**

**ECONOMÍA Y SOCIEDAD:** Un cuaderno universitario de cuadro, 100 hojas.

**LECTURA Y ESCRITURA ESPECIALIZADA:** Un cuaderno universitario de cuadro, 100 hojas.

**SEMINARIO DE FILOSOFÍA:** Un cuaderno universitario cuadro grande 100 hojas

**LIMITES Y DERIVADAS:** Un cuaderno universitario de cuadro, 100 hojas

**PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICA:** Un cuaderno universitario de cuadro, 100 hojas

**GEOMETRIA 3D:** cuaderno de 100 hojas cuadriculado, regla de 30 cms, transportador, compás, cuadernillo pre picado cuadriculado tamaño oficio, archivador.

**QUÍMICA:** Un cuaderno universitario de cuadro, 100 hojas. Tabla periódica. Calculadora científica.

**FÍSICA:** Un cuaderno universitario de cuadro, 100 hojas. Calculadora científica básica.

**CIENCIAS DE LA SALUD:** Un cuaderno universitario de cuadro, 100 hojas

**BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR:** Un cuaderno universitario de cuadro, 100 hojas

**CIENCIAS DEL EJERCICIO FÍSICO Y DEPORTIVO:** 2 cuadernos universitarios cuadro grande 100 hojas, carpeta tipo archivador tamaño oficio, calculadora básica, indumentaria deportiva para clases prácticas

**DISEÑO Y ARQUITECTURA:** Una croquera, escuadra de 30° y una de 45°, un lápiz grafito 4H y un lápiz grafito 4B, un escalímetro, y una regla T de 60 cms. Los otros materiales serán solicitados según la actividad durante el transcurso del año

#### **CREACIÓN Y COMPOSICIÓN MUSICAL:**

Un cuaderno universitario de cuadro, 60 hojas. 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..