

## LISTA DE ÚTILES IVº MEDIO 2025

**REUTILIZA**



**RECICLA**



Revisa si hay materiales del año pasado que se puedan seguir usando: cuadernos, útiles del estuche, carpetas de asignaturas, instrumentos, etc.

Recicla lo que no se pueda seguir usando: por ejemplo, las hojas de los cuadernos que ya estén usados.

Realiza este paso en algún punto limpio, separando por material.

Asignatura	Materiales y útiles
<b>Lenguaje y Comunicación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 1 Cuaderno Universitario</li> <li>● 1 archivador con nombre ( para guías y PAES)</li> <li>● 2 destacadores de distinto color</li> </ul>
<b>Matemáticas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2 lápices mina (material extra para el curso)</li> <li>● 2 gomas de borrar (material extra para el curso)</li> <li>● 1 Cuaderno universitario 100 hojas cuadriculados</li> <li>● 2 Carpetas plastificadas con acoclip y marcadas con nombre</li> <li>● 1 Regla numerada 20 cm</li> <li>● 1 calculadora científica</li> </ul>
<b>Ciencias para la ciudadanía y electivos científicos</b> (PAES Ciencias, Física, Química, Biología Celular y molecular, Biología de los ecosistemas, Ciencias de la salud)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 1 Cuadernos Universitario 100 hojas marcado con nombre, apellido y curso. (Ciencias para la ciudadanía)</li> <li>● 1 Cuaderno Universitario 100 hojas marcado con nombre, apellido y curso. (Por cada electivo Científico)</li> <li>● 1 Cuaderno Universitario 100 hojas marcado con nombre, apellido y curso. (PAES Ciencias. Solo para aquellos estudiantes que eligieron esta asignatura)</li> <li>● 1 Carpeta con acoclip (PAES Ciencias. Solo para aquellos estudiantes que eligieron esta asignatura)</li> <li>● 1 Carpeta con acoclip (Ciencias de la salud. Solo para aquellos estudiantes que eligieron esta asignatura)</li> <li>● Pecheras plásticas para actividades de laboratorio (Se solicitarán durante el año) (Ciencias para la ciudadanía y Electivos científicos)</li> <li>● Calculadora Científica (Electivos de Física y Química.)</li> <li>● Tabla Periódica (Electivo de Química)</li> </ul>
<b>Educación Ciudadana</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 1 cuaderno universitario</li> <li>● 2 destacadores</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 1 Carpeta con acolip para guardar guías</li> <li>● <b>Libro:</b> Educación Ciudadana Tomo 2, Fundación Astoreca (disponible desde la segunda quincena de febrero) <a href="https://tienda.astoreca.cl/busquedacategoria/1400">https://tienda.astoreca.cl/busquedacategoria/1400</a></li> </ul>
<b>Filosofía</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 1 cuaderno universitario</li> <li>● “La Apología de Sócrates”, Platón. Ed. Universitaria.</li> </ul>
<b>Inglés</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Cuaderno Universitario 100 hojas</li> <li>● Texto Inglés: <b>Utilizan el mismo libro que ocuparon el 2024.</b></li> </ul> <p>Para aquellos alumnos que no tienen en texto 2024, deben comprar el siguiente: <b>OWN IT! Level 4A - Combo edition</b> - student’s book and workbook with practice extra. (ISBN: 9781108772730) Adjuntamos link: <a href="https://booksandbits.cl/book/search/college?college_id=9696518000T">booksandbits.cl/book/search/college?college_id=9696518000T</a> Foto referencial:</p> 
<b>Arte</b>	<p><b>Electivo de arte:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Caja de carbón de sauce</li> <li>● Tabla de trupan o cualquier aglomerado de aprox. 30x30</li> <li>● 2 kilos de greda</li> <li>● 2 bolsas plásticas de basura chica</li> <li>● Trapo viejo o pedazo de tela vieja.</li> <li>● Caja de Óleos o acrílicos 12 colores.</li> <li>● 1/2 pliego de cartón piedra.</li> <li>● 2 Cartulina española negra,</li> <li>● Pegamento en barra</li> <li>● Tijeras</li> <li>● Hilo de bordar y aguja mediana.</li> <li>● Pastel seco blanco o lápiz pitt blanco</li> <li>● Caja de Acuarelas</li> <li>● Caja tetrapack vacía, abierta y lavada</li> <li>● Vaso de agua</li> <li>● 1 masking tape</li> <li>● 1 rollo de gasa enyesada (La venden en farmacias)</li> <li>● Paquete de perritos de ropa de madera</li> <li>● Pinceles redondos suaves 00, 2, 6 y 9</li> <li>● Pinceles blando de paleta 2, 6 y 9</li> <li>● Block de dibujo 1/4</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Set de acrílicos</li> <li>● Revistas para recortar</li> </ul> <p><b>Electivo de arquitectura y diseño:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Block de 1/4</li> <li>● Regla metálica.</li> <li>● Lápiz mina.</li> <li>● Goma de borrar.</li> <li>● Lápiz a tinta negro y blanco punta fina.</li> <li>● Caja de acrílicos.</li> <li>● Lápices de colores</li> <li>● Cuchillo cartonero (Cuter o tip-top)</li> <li>● Carpeta de cartulinas española de colores.</li> <li>● Set de palos de maqueta</li> <li>● Bolsa de palos de helados</li> <li>● Pistola de silicona</li> <li>● Paquete con 5 barras de silicona.</li> <li>● Papel milimetrado</li> <li>● Cartón piedra: ½ pliego</li> <li>● Pincel plano número 2 y 6 pelo suave</li> <li>● Telas o ropa desechada.</li> <li>● Tijeras</li> <li>● Hilo</li> <li>● Aguja</li> <li>● Pegamento en barra</li> <li>● Paquete de perritos de ropa de madera</li> </ul>
<p><b>Educación Física</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Polera cuello redondo roja con insignia de colegio.</li> <li>● Buzo azul marino sin rayas ni marcas.</li> <li>● Polerón azul marino con insignia de colegio.</li> <li>● Short/calza azul marino hasta la rodilla o medio muslo.</li> <li>● Polera primera capa con filtro UV o mangas con filtro UV</li> <li>● Zapatillas deportivas (tipo running)</li> <li>● Elementos de higiene personal (considerar que los alumnos deben cambiarse la ropa deportiva al terminar la clase de educación física)</li> <li>● Botella para el agua marcada con nombre y apellido.</li> <li>● Jockey deportivo (color libre y solo se puede usar en clases de Ed. Física).</li> <li>● Protección solar.</li> <li>● Un cuaderno universitario</li> </ul> <p>* En Agosto se solicitará un traje típico para la fiesta de la chilenidad, según baile que corresponda.</p>
<p><b>Taller PAES Historia</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 1 cuaderno universitario.</li> <li>● 2 destacadores</li> <li>● 1 Carpeta con acoclip para guardar guías</li> </ul>

<b>Electivo Comprensión Histórica del Presente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 1 cuaderno universitario</li> <li>● 2 destacadores</li> <li>● 1 Carpeta con acoclip para guardar guías</li> </ul>
<b>Electivo Geografía, territorio y desafíos socioambientales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 1 cuaderno universitario</li> <li>● 2 destacadores</li> <li>● 1 Carpeta con acoclip para guardar guías</li> <li>● Lápices de colores.</li> <li>● 6 hojas de Papel diamante.</li> <li>● 2 lápices tira líneas.</li> <li>● regla 30 cm.</li> </ul>
<b>Economía y sociedad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 1 cuaderno universitario.</li> <li>● 2 destacadores.</li> <li>● 1 Carpeta con acoclip para guardar guías</li> </ul>
<b>Electivo Filosofía Política</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 1 cuaderno universitario</li> </ul>
<b>Electivo de probabilidad y estadística</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 1 Cuaderno universitario 100 hojas cuadriculado</li> <li>● 2 Carpetas plastificadas con acoclip y marcadas con nombre</li> <li>● 1 Calculadora científica</li> </ul>
<b>Electivo de límites y derivadas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 1 cuaderno universitario</li> </ul>
<b>Electivo Promoción de Estilos de Vida Activos y Saludables</b>  1.   2. 	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 1 Cuaderno universitario.</li> <li>● Uniforme de Ed. Física institucional:</li> <li>● Polera cuello redondo roja con insignia de colegio.</li> <li>● Buzo azul marino sin rayas ni marcas con insignia del colegio.</li> <li>● Polerón azul marino con insignia de colegio.</li> <li>● Short/calza azul marino hasta la rodilla o medio muslo.</li> <li>● Zapatillas deportivas (tipo running)</li> <li>● kit banda elástica cerrada. (1)</li> <li>● 1 banda elástica grande cerrada (2)</li> <li>● Botella para el agua marcada con nombre y apellido.</li> <li>● Jockey deportivo (uso exclusivo en clases de Ed. Física).</li> <li>● Protección solar.</li> <li>● Considerar elementos para salida outdoor:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Calzado de trekking o zapatillas con buena adherencia.</li> <li>- Pantalón de trekking o buzo.</li> <li>- Vestir con tres capas (polera manga larga, polerón, cortaviento)</li> <li>- Guantes de trabajo de cuero.</li> <li>- Gorro para frio o sol.</li> <li>- Lentes de sol.</li> <li>- Bloqueador solar.</li> <li>- Bastones de trekking.</li> <li>- Ropa para mojar (short, zapatillas, polera)</li> <li>- Llevar muda de ropa seca para el retorno.</li> <li>- Toalla.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Electivo Ciencias del ejercicio Físico y Deportivo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 Cuaderno universitario.</li> <li>- Uniforme de Ed. Física institucional:</li> <li>- Polera cuello redondo roja con insignia de colegio.</li> <li>- Buzo azul marino sin rayas ni marcas con insignia del colegio.</li> <li>- Polerón azul marino con insignia de colegio.</li> </ul>

<p>1.</p>  <p>2.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Short/calza azul marino hasta la rodilla o medio muslo.</li> <li>- Zapatillas deportivas (tipo running)</li> <li>- kit banda elástica cerrada. (1)</li> <li>- 1 banda elástica grande cerrada (2)</li> <li>- Botella para el agua marcada con nombre y apellido.</li> <li>- Jockey deportivo (uso exclusivo en clases de Ed. Física).</li> <li>- Protección solar.</li> <li>- Considerar elementos para salida outdoor:             <ul style="list-style-type: none"> <li>o Calzado de trekking o zapatillas con buena adherencia.</li> <li>o Pantalón de trekking o buzo.</li> <li>o Vestir con tres capas (polera manga larga, polerón, cortaviento)</li> <li>o Guantes de trabajo de cuero.</li> <li>o Gorro para frio o sol.</li> <li>o Lentes de sol.</li> <li>o Bloqueador solar.</li> <li>o Bastones de trekking.</li> <li>o Ropa para mojar (short, zapatillas, polera)</li> <li>o Llevar muda de ropa seca para el retorno.</li> <li>o Toalla.</li> </ul> </li> </ul>
<p><b>Electivo de Creación y Composición musical</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Cuaderno de pauta</li> <li>● Carpeta gris</li> <li>● 1 instrumento musical             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Guitarra (acústica o eléctrica)</li> <li>- Bajo (acústico o eléctrico)</li> <li>- Teclado</li> <li>- Ukelele</li> <li>- Melódica</li> <li>- Flauta dulce</li> </ul> </li> </ul>
<p><b>Geometría 3D</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2 Cuadernos universitarios 100 hojas cuadriculados</li> <li>● Regla numerada de 20 cm</li> <li>● 1 Compás</li> <li>● 1 Transportador</li> </ul>

**ESTUCHE DE USO DIARIO:**

El estuche de cada alumno deberá mantener los siguientes materiales marcados con su nombre.

- 2 lápices grafito
- 1 sacapuntas
- 1 goma de borrar
- 2 destacadores (distintos colores)
- 2 lapices pasta (azul o negro)
- 1 lápiz pasta rojo
- 1 corrector
- 1 tijera

- 1 pegamento
- 1 regla de 20 cm.

**“Es responsabilidad de cada alumno marcar sus lápices y procurar de tener siempre los materiales solicitados”**

### LISTADO DE LECTURAS COMPLEMENTARIAS

MES	TÍTULO
MARZO	<p><b>Título : Cien años de soledad.</b>            Autor : Gabriel García Márquez.            Editorial : Debolsillo</p> <p>*Será subida a Classroom</p>
ABRIL	<p><b>Título: Santa María de las flores negras</b>            Autor: Hernán Rivera Letelier            Editorial: Seix Barral</p> <p>*Será subida a Classroom</p>
MAYO	<p><b>Título: La metamorfosis</b>            Autor: Franz Kafka            Editorial: Andrés Bello</p> <p>*Será subida a Classroom</p>
JUNIO	<p><b>Título: La vegetariana</b>            Autora: Han Kang            Editorial: Penguin Random House</p> <p>*Será subida a Classroom</p>
JULIO	<p><b>Título: Ensayo sobre la ceguera</b>            Autor: José Saramago            Editorial: Alfaguara</p> <p>*Será subido a Classroom</p>
AGOSTO	<p><b>Título: La niña en la palomera</b>            Autor: Fernando Cuadra            Editorial: Pehuén</p> <p>*Será subida a Classroom</p>