



**LISTA DE ÚTILES ESCOLARES 4° MEDIO**  
**PROFESOR JEFE: JORGE ARAYA CORTE**

<u>Plan Común</u>	<u>Electivos</u>
<b><u>Lenguaje y comunicación</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Cuaderno universitario cuadriculado 100 hojas</li><li>➤ Lápiz pasta Azul, Rojo, Negro</li><li>➤ Diccionario de sinónimos y antónimos</li></ul>	<b><u>Lenguaje e Identidad</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Cuaderno cuadriculado 100 hojas</li></ul>
<b><u>Inglés</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Cuaderno universitario cuadriculado 100 hojas</li><li>➤ Diccionario de Inglés</li></ul>	<b><u>Ciudad contemporánea</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Cuaderno cuadriculado 60 hojas</li></ul>
<b><u>Matemática</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ 2 Cuadernos universitario cuadriculado 100 hojas</li><li>➤ Calculadora Científica</li><li>➤ Regla</li><li>➤ Transportador</li><li>➤ Compás</li><li>➤ Escuadra</li></ul>	<b><u>Funciones y procesos infinitos</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Cuaderno cuadriculado 100 hojas</li></ul>
<b><u>Historia y Ciencias Sociales</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Cuaderno universitario cuadriculado 100 hojas</li><li>➤ Atlas Universal</li><li>➤ Diccionario</li></ul>	<b><u>Células, Genoma y organismos</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Cuaderno cuadriculado 60 hojas</li></ul>
<b><u>Biología</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Cuaderno universitario cuadriculado 100 hojas</li><li>➤ 20 Hojas de cuadernillo</li><li>➤ El material de laboratorio de pedirá anticipadamente antes de la actividad.</li><li>➤ Calculadora Científica</li></ul>	<b><u>Formación diferencial Química</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Cuaderno cuadriculado 60 hojas</li></ul>
<b><u>Química</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Cuaderno universitario cuadriculado 100 hojas</li><li>➤ Calculadora Científica</li></ul>	<b><u>Termodinámica</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Cuaderno universitario cuadriculado 100 hojas</li></ul>
<b><u>Educación Física</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Buzo Colegio</li><li>➤ Polera Colegio</li><li>➤ Short Colegio</li><li>➤ Zapatillas Deportivas</li><li>➤ Certificado Médico de aptitud Física</li></ul>	<b><u>Dibujo, Grabado, pintura, escultura, instalación</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Croquera Tamaño oficio</li><li>➤ Block 1/8 pliego 99</li><li>➤ Lápiz HB y 4B</li><li>➤ Lápices de colores acuarelados</li><li>➤ Tempera de 6 colores</li><li>➤ 2 pinceles N° 2 y 6</li><li>➤ Regla 30 cm</li></ul>
<b><u>Artes Visuales</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Croquera Tamaño oficio</li><li>➤ Block 1/8 pliego 99</li><li>➤ Lápiz HB y 4B</li><li>➤ Lápices de colores acuarelados</li><li>➤ Tempera de 6 colores</li><li>➤ 2 pinceles N° 2 y 6</li><li>➤ Regla 30 cm</li></ul>	<b><u>Apreciación musical</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Cuaderno de pauta entera</li><li>➤ <b>Una (1) Resma de hojas de oficio</b> <b>Observación:</b> Es indispensable que el alumno entregue la resma de hojas en marzo para preparar material de apoyo PSU en los diferentes subsectores.</li></ul>
<b><u>Artes musicales</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Cuaderno de pauta entera</li></ul>	
<b><u>Religión</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Cuaderno cuadriculado 60 hojas</li></ul>	