



Tabancura

Lista de **ÚTILES** Escolares **IV**

- Religión**
- No pide texto
 - 1 cuaderno universitario composición 100 hojas
- Castellano:**
- **Lenguaje y Comunicación 4o Medio**, Editorial SM. (Nuevo Explorando). Bristilo, Leiva.
 - **Clave PSU Lenguaje y Comunicación** (Nuevo Clave PSU) Edición 2016 o posterior
Si los libros son usados deben venir en condiciones y debidamente borrado.
 - 1 cuaderno universitario composición 100 hojas
 - Diccionario
- Historia y Geografía de Chile**
- **Manual de Historia de Chile**. Francisco Frías Valenzuela. Editorial Zig- Zag (edición 1995 o superior, mismo texto del año anterior).
 - 1 cuaderno universitario matemática 100 hojas.
- Historia Universal**
- No pide texto.
 - 1 cuaderno universitario matemática 100 hojas
- Matemática:**
- **Libro Preparación PSU Matemáticas "> 800"**. Sixto Maulen Rojas. Editorial MLY (Se venderá en el colegio primera semana de marzo)
 - **Manual III-IV Medio**. Editorial Crecer Pensando.
Se informará cuando la Editorial lo traiga para su venta al colegio
 - 2 cuadernos universitario matemática, cuadro grande, 100 hojas
 - Set completo de geometría: Regla, Transportador, Compás y Escuadra
 - Lápiz mina, lápiz pasta en tres colores y goma de borrar.
 - Calculadora científica básica.
- Biología II (Electivo)**
- **Biología, IV medio**. Nuevo Explorando.
Ed. SM. Autores: Alvarado, Estrada y Santibáñez
Anexo al texto viene "Preparación PSU"
 - 1 cuaderno universitario matemática 100 hojas
- Biología Específica (Electivo)**
- No pide texto
 - 1 cuaderno universitario matemática 100 hojas
 - 1 carpeta plastificada simple oficio, con archivador.
- Biología Experimental (Electivo)**
- No pide texto
 - 1 cuaderno universitario matemática 100 hojas
 - Lápiz gráfico, lápices de colores y otros.
- Física Específica (Electivo)**
- No pide texto
 - 1 cuaderno universitario matemática 60 hojas
- Química II: (Electivo)**
- 1 cuaderno universitario matemática 100 hojas.
 - 1 sistema periódico de los elementos químicos.

- Historia del Arte II (Electivo)**
- 1 cuaderno de composición universitario
 - Imágenes Impresas de computador (se solicitarán durante las clases)
- Pintura II (Electivo)**
- 1 lápiz pitt carboncillo
 - 1 brocha plana de 1 1/2 pulgada.
 - Tela 40X60 cm.
 - 1 frasco de 15 ml. De Tinta china negra
 - 1 mezclador de pintura de 2 orificios
 - 2 tubos óleo blanco de zinc de 20 ml.
 - 1 tubo de óleo azul ultramar de 20 ml.
 - 1 tubo de óleo azul cobalto de 20 ml.
 - 1 tubo de óleo azul cerúleo de 20 ml.
 - 1 tubo de óleo rojo bermellón de 20 ml.
 - 1 tubo de óleo rojo carmín de 20 ml.
 - 1 tubo de óleo amarillo permanente de 20 ml.
 - 1 tubo de óleo amarillo limón de 20 ml.
 - 1 tubo de óleo de tierra de siena tostada de 20 ml.
 - 1 tubo de óleo ocre amarillo de 20 ml.
 - Pinceles planos para óleo N° 12 y 14
 - 1 frasco de 80cc. de Médium para óleo.
- Materiales de escultura se pedirán de acuerdo a proyectos personales durante el Semestre.
- Pintura y Escultura**
- Los materiales serán solicitados durante el transcurso del año, de acuerdo al proyecto que cada grupo desarrolle.

IMPORTANTE

Los materiales y textos para los ramos electivos, se deben comprar cuando tenga la seguridad de haber sido seleccionado.