



COLEGIO TABANCURA

LISTAS DE ÚTILES Y TEXTOS ESCOLARES

I a IV MEDIO

2019

I MEDIO

- Religión:**
- **Nueva Evangelización XXI, 3. Editorial Casals.**
Editorial Magisterio venderá los libros en el colegio los días 1 y 2 de marzo.
 - 1 cuaderno composición 100 hojas
- Castellano:**
- 1 cuaderno universitario matemáticas 100 hojas
 - Diccionario Escolar
- Biología:**
- **Biología I medio. Sé Protagonista. Ed. SM 2014.**
Si el libro es usado, debe venir en buenas condiciones y debidamente borrado
 - 1 cuaderno universitario matemática 100 hojas
- Química:**
- 1 cuaderno de matemáticas 100 hojas
 - 1 sistema periódico
 - 1 calculadora de uso personal
- Física:**
- 1 cuaderno de matemáticas de 100 hojas
 - 1 escuadra de 30°
 - 1 transportador
- Ed. Musical:**
- Instrumento escolar de libre elección (Armónico o melódico).
Si un alumno desea participar de las clases con algún instrumento no tradicional, debe ser autorizado por el profesor.
 - 1 carpeta plastificada simple con archivador
- Inglés:**
- **SOLUTIONS- PRE-INTERMEDIATE- 3rd edition, Student's Book y Workbook (Oxford)**
Se puede comprar online en www.booksandbits.cl, o en Librería Inglesa (Vitacura 5950)
 - 1 cuaderno universitario matemática, cuadro grande, 100 hojas
- Matemática:**
- **Texto: “Manual de Primero Medio”. Editorial Crecer pensando.**
La editorial estará vendiendo los textos en el colegio a un precio preferencial los días 1 y 4 de marzo, entre las 9 y las 15 hrs.
 - 2 Cuadernos universitarios matemática, cuadro grande, 100 hojas.
 - 1 Set completo de geometría (regla, transportador, compás, escuadra).
 - Lápiz mina, lápiz pasta en tres colores y goma de borrar.
 - 1 calculadora científica

- Ciencias Sociales:** - **1 Medio Historia, Geografía y Ciencias Sociales. Proyecto Savia SM.**
ISBN: 978-956-363-369-6
- 1 cuaderno universitario matemática 100 hojas
- Artes Visuales**
- 2 Block Medium Nro. 180 (1/4)
 - Lápices de colores (12 unidades)
 - 15 Acrílicos: 3 rojos, 3 azul, 3 amarillo, 3 negro, 3 blanco
 - 03 Pinceles planos (chinos) 2/4/6
 - 1 block de paleta para mezclar
 - 1 porta block
 - Block papel lustre de color
 - 2 kilos de arcilla
 - Set de 4 estecas
 - Barra de pegamento
 - Tip- top y / o tijeras
 - Sobre de cartulinas de color
 - Tijeras
- Ed. Tecnológica**
- 1 Block de Dibujo Medium 99 1/8 de 20 hojas de 27x 37,5
 - 1 Regla Metálica de 30 cms
 - 1 cuaderno de 60 hojas de matemática.-
 - 2 Escuadras de 30° y 45° grande (de al menos 25 cms)
 - 4 Paquetes de palitos de maqueta de 4x4
 - 2 Paquetes de palitos de maqueta de 6x6
 - 2 Tubos de pegamento UHU de 60 ml
 - 2 Masking-tape 3M 2210 de 18mmx40mts
 - 2 Frascos de Cola fría para Madera (tapa roja)
 - 1 Pliego de Cartón piedra.
 - 1 Set de engranajes y poleas plásticas (de los que se utilizan en juguetes)
 - 1 Set escolar eléctrico que trae una ampolletita, un interruptor, cables, etc.
 - 10 Diodos led, diferentes colores (rojo, amarillo, verde y blanco) para 3 volts.(con sus resistencias limitadoras de corriente)
 - 2 Interruptor de límite normalmente cerrado (para detener un motor DC pequeño, de juguete)
 - 1 Bolsa de barras de silicona termo fundente (para pistola chica).
 - 1 Tubo de Soldadura de estaño para circuitos electrónicos, para usar con el cautín eléctrico.
 - 1 placa Arduino Uno y cables para conectar los pines.
 - 2 Servomotores SG90 9g (generalmente son de color azul) para ser usado con Arduino Uno.
 - 3 mts. de cable de al menos tres pares de polos.
 - 1 Huincha aisladora.
 - 1 Potenciómetro rotatorio lineal de 10 kiloohms (hasta 200 mW de potencia aprox.)

1 Protoboard de 17x5,5 cms.

NOTA:

Los alumnos, deberán traer sus materiales, en la medida que se necesiten, evitando así el extravío involuntario de ellos, como también su almacenamiento.

Cabe señalar, que para no limitar la creatividad del alumno podrían necesitarse otros materiales no contemplados en este listado.

Sugerencia: Lugares posibles de compras en artículos electrónicos: Casa Royal, PC Factory, Hubot, www.mcielectronics.cl ,

http://www.solarshop.cl/product.php?id_product=453

, [https://afel.cl/producto/kit-75-engranajes-plasticos-poleas-](https://afel.cl/producto/kit-75-engranajes-plasticos-poleas-pinones/?v=5bc574a47246)

[pinones/?v=5bc574a47246](https://afel.cl/producto/kit-75-engranajes-plasticos-poleas-pinones/?v=5bc574a47246) , Electrónica Hobby: San Diego 962-cel:964690992 -+56964690992.

Se recomienda cotizar antes de comprar, ya que los precios, a veces cambian mucho entre los distintos locales comerciales, para un mismo producto.

IMPORTANTE

Los textos NO deben ser marcados hasta que el profesor los revise y se asegure que corresponde a lo solicitado.

II MEDIO

- Religión:**
- **Nueva Evangelización XXI, 4. Editorial Casals.**
Versión digital o papel. Editorial Magisterio venderá los libros en el colegio los días 1 y 2 de marzo.
 - 1 cuaderno composición 100 hojas
- Castellano:**
- 1 cuaderno universitario de composición 100 hojas
 - Diccionario Escolar
- Biología:**
- 1 cuaderno universitario matemática 100 hojas
- Química:**
- 1 cuaderno de matemáticas 100 hojas
 - 1 sistema periódico
 - 1 calculadora de uso personal
- Física:**
- 1 cuaderno de matemáticas de 100 hojas
 - 1 regla metálica de 15 cm.
 - 1 calculadora de uso personal
- Ed. Musical:**
- Instrumento escolar de libre elección (Armónico o melódico).
Si un alumno desea participar de las clases con algún instrumento no tradicional, debe ser autorizado por el profesor.
- Ciencias Sociales:**
- 1 cuaderno universitario matemática 100 hojas
- Inglés:**
- **SOLUTIONS - INTERMEDIATE- 3rd edition, Student's y workbook (Oxford), versión Ebooks**
Bajar app. Oxford Learner's Bookshelf al Ipad y proceder a comprar el texto.
Se recomienda comprar el libro con la ayuda de los padres.
 - 1 cuaderno universitario matemática 100 hojas
- Matemática:**
- **Texto: "Pack aprender a aprender" para II medio. Editorial Santillana.**
 - 2 Cuadernos universitarios matemática, cuadro grande, 100 hojas.
 - 1 Set completo de geometría (regla, transportador, compás, escuadra).
 - Lápiz mina, lápiz pasta en tres colores y goma de borrar
 - 1 Calculadora científica.

IMPORTANTE

Los textos NO deben ser marcados hasta que el profesor los revise y se asegure que corresponde a lo solicitado.

Se recuerda, además, que durante el año 2019 se ocupará iPad de cualquier tamaño (Quinta generación o superior, iOS 10 o superior, 16 GB mínimo) para diferentes asignaturas.

III MEDIO

- Religión:**
- **Nueva Evangelización XXI, 5. Editorial Casals.**
Versión digital o papel. Editorial Magisterio venderá los libros en el colegio los días 1 y 2 de marzo.
 - 1 cuaderno universitario 60 hojas
- Castellano:**
- 1 cuaderno universitario de composición 100 hojas
 - Diccionario Escolar
- Literatura integrada:**
(Optativo)
- 1 cuaderno universitario de composición 100 hojas
- Narrativa chilena:**
(Optativo)
- 1 cuaderno universitario de composición 100 hojas
- Novelas para jóvenes:**
(Optativo)
- 1 cuaderno universitario de composición 100 hojas
- Poesía:**
(Optativo)
- 1 cuaderno universitario de composición 100 hojas
- Biología:**
(Optativo)
- 1 cuaderno universitario matemática 100 hojas
- Física:**
(Optativo)
- 1 cuaderno de matemáticas de 100 hojas
 - 1 regla metálica de 15 cm.
 - 1 calculadora de uso personal
- Historia de Chile**
- **Manual de Historia de Chile. Francisco Frías Valenzuela.**
Editorial Zig- Zag
(Edición 1995 o superior)
 - 1 cuaderno universitario matemática 100 hojas.
- Momentos estelares de la Antigüedades**
(Optativo)
- 1 cuaderno universitario matemática 100 hojas.

- Historia de Europa, siglo XVI** - 1 cuaderno universitario matemática 100 hojas.
(Optativo)
- Revolución Francesa y guerras napoleónicas** - 1 cuaderno universitario de matemáticas de 100 hojas
(Optativo)
- Educación cívica y Economía** - 1 cuaderno universitario de matemáticas de 100 hojas
- Inglés:**
(Optativos) - **SOLUTIONS - INTERMEDIATE- 3rd edition, Student's y workbook (Oxford), versión Ebooks**
No compran. Continúan usando licencia del año 2018.
- 1 cuaderno universitario matemática 100 hojas
- Matemática:**
- **Texto: “Matemáticas PSU (rojo)”. Editorial SM.**
Solamente para el grupo de Matemática básica.
- 2 Cuadernos universitarios matemática, cuadro grande, 100 hojas.
- 1 Set completo de geometría (regla, transportador, compás, escuadra).
- Lápiz mina, lápiz pasta en tres colores y goma de borrar.
- 1 Calculadora científica.
- Álgebra** - 1 cuaderno universitario matemática 100 hojas
(Electivo)
- Evolución, ecología y ambiente** - 1 cuaderno universitario matemática 100 hojas
(Electivo)
- Introducción al Álgebra clásica y líneal** - 1 cuaderno universitario matemática 100 hojas
(Electivo)
- Grandes pensadores de la cultura occidental** - 1 cuaderno universitario matemática 100 hojas
(Electivo)
- Conflicto árabe-israelí** - 1 cuaderno universitario matemática 100 hojas
(Electivo)

Historia militar de Chile (Electivo)	- 1 cuaderno universitario matemática 100 hojas
Historia del Arte (Electivo)	- 1 Cuaderno de composición universitario - Imágenes Impresas de computador (se solicitaran durante las clases)
Management & Leadership (Electivo)	- 1 cuaderno universitario matemática 100 hojas
Química I: (Electivo)	- 1 cuaderno universitario matemática 100 hojas - 1 sistema periódico. - 1 calculadora de uso personal.
Introducción a las Ciencias Políticas (Electivo)	- 1 cuaderno universitario matemática 100 hojas
Laboratorio de Biología (Electivo)	- 1 cuaderno universitario matemática 100 hojas
Mecánica clásica: (Electivo)	- 1 cuaderno universitario matemática 100 hojas - 1 calculadora de uso personal.
Periodismo (Electivo)	- 1 cuaderno universitario matemática 100 hojas
Seminario de Textos (Electivo)	- 1 cuaderno universitario matemática 100 hojas
Pintura (Electivo)	- Lápiz pitt carboncillo - 10 pliegos de papel hilado blanco - Un frasco 80 cc. De Médium para óleo. - 1 brocha plana de 1 1/2 pulgada. - 1 frasco de 15 ml. De Tinta - 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 cerúleo de 20 ml. - 1 tubo de óleo rojo bermellón de 20 ml. - 1 tubo de óleo carmín de 20 ml. - 1 tubo de óleo permanente de 20 ml. - 1 tubo de óleo amarillo limón de 20 ml

- 1 tubo de óleo ocre amarillo de 20 ml
- Tela 40x60 cm.
- Pinceles planos para óleo N° 12 y 14

IMPORTANTE

Los materiales y textos para los ramos **electivos**, se deben comprar cuando exista absoluta certeza de haber sido seleccionado en ellos.

Los textos NO deben ser marcados hasta que el profesor los revise y se asegure que corresponde a lo solicitado.

Se recuerda, además, que durante el año 2019 se ocupará mismo iPad año anterior, de cualquier tamaño (Quinta generación o superior, iOS 10 o superior, 16 GB mínimo) para diferentes asignaturas.

IV MEDIO

- Religión** - 1 cuaderno universitario de composición 100 hojas
- Castellano:** - **PSU Lenguaje y Comunicación SM (Clave) Edición 2016 o posterior**
- 1 cuaderno universitario de 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** - 1 cuaderno universitario matemática 100 hojas
- PSU Matemáticas:** - **Libro preparación PSU matemáticas “Piensa como nacional”. Editorial Moraleja.**
(Se informará cuando la editorial lo traiga para su venta al colegio)
- Matemática:** - **“Matemáticas PSU (rojo)”. Editorial SM. (Solamente para el grupo básico).**
"Manual III – IV medio". Editorial Crecer pensando.
La editorial estará vendiendo los textos en el colegio a un precio preferencial los días 1 y 4 de marzo entre las 9 y las 15 hrs.
- 2 Cuadernos universitarios matemática, cuadro grande, 100 hojas.
- 1 Set completo de geometría (regla, transportador, compás, escuadra).
- Lápiz mina, lápiz pasta en tres colores y goma de borrar.
- 1 Calculadora científica.
- PSU Ciencias (Optativo)** - 1 cuaderno universitario matemática 100 hojas
- PSU Historia (Optativo)** - 1 cuaderno universitario matemática 100 hojas
- Pre Cálculo (Electivo)** - 1 cuaderno universitario matemática 100 hojas
- Célula, genoma y** - 1 cuaderno universitario matemática 100 hojas

organismo (Electivo)	-
Cálculo (Electivo)	- 1 cuaderno universitario matemática 100 hojas
Conflictos actuales (1950-2018) (Electivo)	- 1 cuaderno universitario matemática 100 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)
England's Culture and civilization (Electivo)	- 1 cuaderno universitario matemática 100 hojas
Literatura y Redacción (Electivo)	- 1 cuaderno universitario matemática 100 hojas
Economía (Electivo)	- 1 cuaderno universitario matemática 100 hojas
Electricidad y Magnetismo (Electivo)	- 1 cuaderno universitario matemática 60 hojas - 1 calculadora de uso personal.
Ciencias de la Tierra y Medio Ambiente (Electivo)	- 1 cuaderno universitario matemática 100 hojas
Introducción al Derecho (Electivo)	- 1 cuaderno universitario matemática 100 hojas
Escritores Cristianos (Electivo)	- 1 cuaderno universitario matemática 100 hojas
Introducción a las Ciencias Políticas (Electivo)	- 1 cuaderno universitario matemática 100 hojas
Filosofía	- 1 cuaderno universitario matemática 100 hojas

(Electivo)

Biología Experimental - 1 cuaderno universitario matemática 100 hojas
(Electivo)

Pintura II
(Electivo)

- 1 lápiz pitt carboncillo
- 1 brocha plana de 1 1/2 pulgada.
- 3 pliegos papel Craft
- 1 pliego papel hilado
- 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.

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

Los textos NO deben ser marcados hasta que el profesor los revise y se asegure que es el correcto

Se recuerda, además, que durante el año 2019 se ocupará mismo iPad año anterior, de cualquier tamaño (2 o superior, iOS 10 o superior, 16 GB mínimo) para diferentes asignaturas.