



## Lista de Útiles Año 2018

### 1º Medio

ASIGNATURA	TEXTO	MATERIALES SOLICITADOS (TODO MARCADO POR FAVOR)
<b>Útiles en General</b>		Lápices pasta azul, negro, rojo, destacadores de 3 colores distintos, stick fix, lápiz grafito nº 2 o portamina 0,5, goma de borrar, sacapuntas, corrector líquido, lápices de colores, tijeras, transportador, plumones sharpie de colores, set de post it de colores, 2 Resmas papel fotocopia, 1oficio y 1 carta. 1 pendrive. 1 iPad 2 o posterior. Se puede utilizar modelo del año anterior.
<b>Lengua Castellana y Comunicación</b>	Lengua y Literatura Sé Protagonista 1 Educación Media, Texto Digital. Se adquiere la licencia a través de tienda virtual SM de manera individual.	1 cuaderno de 100 hojas universitario de líneas.
<b>Historia y Ciencias Sociales</b>	Proyecto Sé protagonista Ciencias Sociales 1 Editorial SM, Educación Media Texto Digital. Se adquiere la licencia a través de tienda virtual SM de manera individual.	1 cuaderno universitario cuadro grande. 1 archivador rápido para pruebas y guías.
<b>Inglés</b>  <b>Libros con ISBN referencia de compra, tienda Books and Bits Viña del Mar a partir de marzo</b>	- Plataforma Blink, se adquiere licencia a través del colegio. Valor aproximado: \$15.000.- <b>Plan lector:</b> - <i>Higher Level:</i> "Animal Farm" de George Orwell ISBN: 0451526341 - <i>Standard Level:</i> "The Boy in the Striped Pajamas" de John Boyne ISBN: 0385751532	1 cuaderno universitario 100 hojas o más, prepicadas y perforadas. 1 archivador rápido transparente. 1 block de cartulinas metálicas (se entrega a profesor de inglés). 1 block de cartulinas de colores (se entrega a profesor de inglés).

ASIGNATURA	TEXTO	MATERIALES SOLICITADOS (TODO MARCADO POR FAVOR)
<b>Matemática</b>	Libro proyecto Sé protagonista 1 Medio Matemática, Editorial SM. Texto Digital. Se adquiere la licencia a través de tienda virtual SM de manera individual.	2 cuadernos universitarios de 100 hojas. 1 carpeta plastificada amarilla. 1 cuaderno Tapa Extra Dura (cuaderno resumen).
<b>Biología</b>	Biología 1º Medio (Proyecto Sé Protagonista) Autor: Ediciones SM Texto Digital. Se adquiere la licencia a través de tienda virtual SM de manera individual.	Por cada asignatura de ciencias a la que pertenezca:  1 cuaderno 100 hjs. cuadro grande universitario.  4 cuadernillos oficio cuadro grande.
<b>Física</b>	Física 2º Medio (Proyecto Sé Protagonista) Autor: Ediciones SM Texto Digital. Se adquiere la licencia a través de tienda virtual SM de manera individual.	12 hojas papel milimetrado.  1 regla 30 cm.  Tabla periódica, por ejemplo: Muncicrom.
<b>Química</b>	Química 1º Medio (Proyecto Sé Protagonista) Autor: Ediciones SM Texto Digital. Se adquiere la licencia a través de tienda virtual SM de manera individual.	1 transportador (puede ser el de útiles generales).  1 calculadora científica (sin función de gráficos), puede ser la de matemáticas.

ASIGNATURA	TEXTO	MATERIALES SOLICITADOS (TODO MARCADO POR FAVOR)
Artes Visuales		<p>1 croquera tamaño carta.  3 lápices grafito B, 2B, 4B.  1 goma de borrar Factic soft.  1 plumón fino negro.  1 caja de 12 lápices de colores.  1 caja de lápices pastel graso de 24 colores (se sugiere Pentel).  Pinturas acrílicas (Se pedirán colores cuando se inicie el año).  1 caja de plumones sharpie de 10 colores.  1 caja lápices carboncillo sauce.  1 regla metálica 30 cm.  3 pinceles planos N° 2 , N° 4, N°10.  2 toallas de papel.  1 block acuarela (papel fabriano).  Tijeras de buena calidad y tamaño apropiado.  1 pegamento stick fix mediano.  Bolsa de género pequeña para guardar los materiales.</p>

<b>ASIGNATURA</b>	<b>TEXTO</b>	<b>MATERIALES SOLICITADOS (TODO MARCADO POR FAVOR)</b>
<b>Educación Tecnológica</b>		1 croquera tamaño oficio (puede ser año anterior en buen estado). 1 pegamento universal (agorex) 250 cc. 2 pliegos cartón forrado. 2 toallas de papel absorbente. 1 block cartulina española. 1 escuadra 45 grados de 25 cm app. Lápiz grafito HB B. Goma de borrar. Sacapuntas. 12 barras de silicona. 2 trozos de madera trupan 3mm. Lijas nº 80- nº 150-nº 500 C/U. 2 brocas madera 3mm. 1 broca 6mm madera. 1 cinta maskin tape 5 cm. Sierra de calar con repuestos. Otros materiales se pedirán en el transcurso del año escolar.
<b>Informática</b>		Pendrive de 4 GB
<b>Religión</b>	No se solicita texto	1 cuaderno 60 hjs composición
<b>Artes Musicales</b>		1 carpeta archivadora con set de 40 hojas tamaño carta. 1 cuaderno de pauta entera