

**Lista de Útiles
Año 2018**

IV° Medio

ASIGNATURA	TEXTO	MATERIALES SOLICITADOS (TODO MARCADO POR FAVOR)
Útiles en General		Lápices pasta azul, negro, rojo, destacadores de 3 colores distintos, stick fix, lápiz grafito n° 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.
Lengua Castellana y Comunicación	Manual de preparación PSU Lenguaje y Comunicación. Ediciones UC-Santillana 2015 (Autoría: Jorge Zubicueta). NO COMPRAR (este libro ya fue solicitado en 2016).	1 cuaderno de 100 hojas universitario de líneas.
Filosofía y Psicología	César Tejedor: Introducción a la Filosofía.	1 cuaderno universitario cuadro 100 hojas.
Historia y Ciencias Sociales	Accederán a texto digitalizado sugerido por MINEDUC. Se envía link en formato PDF. Es obligatorio la lectura y uso del libro para la asignatura. https://educrea.cl/wp-content/uploads/2015/04/Historia_IV_medio_2014-web.pdf PSU HISTORIA, GEOGRAFÍA Y CIENCIAS SOCIALES. MANUAL DE PREPARACIÓN PSU y Cuaderno de Ejercicios Ediciones UC Santillana del Pacífico Ediciones 2015 ISBN 978-956-15-2525-2.	1 cuaderno universitario cuadro 100 hojas. Archivador.

ASIGNATURA	TEXTO	MATERIALES SOLICITADOS (TODO MARCADO POR FAVOR)
Chile y la Cuenca del Pacífico	NO SE SOLICITARÁ	1 cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.
Historia de las Américas	NO SE SOLICITARÁ	1 cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.
Gestión Empresarial IB	NO SE SOLICITARÁ	1 cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.
Economía	NO SE SOLICITARÁ	1 cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.
Inglés Se mantienen textos del año anterior	NO SE SOLICITARÁ	1 cuaderno universitario 100 hojas o más, prepicadas y perforadas. 1 archivador rápido transparente 1 diccionario Pocket Inglés/Inglés o Inglés/Español.
Matemáticas Se mantienen textos del año anterior		2 cuadernos universitarios de 100 hojas. 1 archivador.

ASIGNATURA	TEXTO	MATERIALES SOLICITADOS (TODO MARCADO POR FAVOR)
Biología	Opcional, para aquellos alumnos que rendirán PSU Ciencias Naturales, se recomienda comprar el libro "PSU Ciencias SM (Biología, Física y Química). Manual de preparación módulo común 1° y 2° medio. o Manual PSU de Santillana.	<p>Por cada asignatura de Ciencias a la que pertenezca:</p> <p>1 cuaderno 100 hjs. cuadro grande universitario.</p> <p>4 cuadernillos oficio cuadro grande.</p> <p>12 hojas papel milimetrado.</p> <p>1 regla 30 cm.</p> <p>Tabla periódica Mundicrom.</p> <p>1 transportador (puede ser el de útiles generales).</p> <p>1 calculadora científica (sin función de gráficos), puede ser la de matemáticas.</p>
Química	Opcional, para aquellos alumnos que rendirán PSU Ciencias Naturales, se recomienda comprar el libro "PSU Ciencias SM (Biología, Física y Química). Manual de preparación módulo común 1° y 2° medio. o Manual PSU de Santillana.	
Física	Opcional, para aquellos alumnos que rendirán PSU Ciencias Naturales, se recomienda comprar el libro "PSU Ciencias SM (Biología, Física y Química). Manual de preparación módulo común 1° y 2° medio. o Manual PSU de Santillana.	
Biología IB	IB BIOLOGIA LIBRO DEL ALUMNO OXFORD 2015 IB COURSE, 9780198338734 lo tienen del año pasado (EN ESPAÑOL).	
Química IB	Chemistry for the IB Diploma ISBN978-0-521-18294-2. (Autor: Steven Owen). Lo tienen del año anterior.	
Física IB	FUNDAMENTOS DE FÍSICA, SERWEY VOL 1 Y 2 O TEXTO COMPLETO. LO TIENEN DEL AÑO PASADO.	
SAM	NO SE SOLICITA TEXTO	

ASIGNATURA	TEXTO	MATERIALES SOLICITADOS (TODO MARCADO POR FAVOR)
Artes Visuales IB y Artes Visuales (plan regular)		Se utilizarán los materiales base del año pasado, así como el resto de materiales se irán solicitando durante el año de acuerdo a las necesidades individuales de los alumnos y sus propuestas visuales. Considerar además que se solicitarán materiales para montaje de exposición (alambre, hilo de nylon entre otros de acuerdo a necesidades).
Educación Tecnológica		1 croquera tamaño oficio. 2 toallas de papel absorbente. lápiz grafito HB/B. Otros materiales se pedirán en el transcurso del año escolar de acuerdo al proyecto.
Informática		Pendrive de 4 GB
Religión	No se solicita texto	1 cuaderno 60 hjs composición.

Se sugiere usar la misma caja para Arte y Educación Técnico Manual.