


### LISTA DE ÚTILES DE IVº MEDIO 2021

Asignatura	Texto de estudio	Materiales de trabajo
Lenguaje y comunicación	No solicita	1 cuaderno universitario cuadros o líneas 100 hojas.
Ciencias Sociales	No solicita	<p>1 cuaderno universitario líneas 100 hojas.</p> <p>Carpeta tamaño oficio con archivador color amarillo, plastificado.</p> <p>1 set de separadores.</p> <p>Uso de destacador color amarillo. Se sugiere tener para el año.</p> <p>Diccionario sinonimos y antonimos ( usado y de editorial a elección)</p>
Física	No solicita	1 cuaderno cuadro Calculadora científica básica
Química	No solicita	1 Cuaderno
Biología	No solicita	
Matemática	Se recomienda: EJERCICIOS DE PSU MATEMÁTICAS 3.0 GEOMETRÍA PARA ENSEÑANZA MEDIA (ambos Editorial Cid)	1 Cuaderno 100 hojas cuadro. Carpeta azul con acoclip. Block prepicado cuadro carta Calculadora científica simple.

		
Inglés	No solicita	1 cuaderno de 100 hojas universitario de líneas
Educación tecnológica IVº	No solicita	<p>1 Croquera carta 1 lápiz grafito HB B</p> <p>*Otros materiales serán solicitados de acuerdo a los proyectos a realizar*</p>
Artes musicales IVº	No solicita	<p>iPad con "Garage band". (instalado)</p> <p>Una Carpeta oficio simple para guardar partituras. (cualquier color)</p> <p>Audífonos.</p> <p>Un instrumento musical a elección para estudio personal en casa: Guitarra, bajo, teclado, piano, metalófono cromático, o algún instrumento de percusión.</p> <p><i>Nota: Los instrumentos del colegio son de uso exclusivo</i></p>

		<i>para las clases.</i>
Artes visuales IVº	No solicita	1 caja acrílicos 1 cartón entelado 30x40cm 1 pliego papel acuarela 1 caja 12 colores acuarela. 1 caja lápices color 1 kg arcilla  (Se pedirán materiales adicionales según proyecto personal)
Educación Física	No solicita	No solicita
Historia IB	No se pedirá texto Norman Lowe. Guía Ilustrada de la Historia Moderna. Ed. Fondo de Cultura Económica. ISBN 978-607-0571-9 <b>(Se continúa utilizando texto IIIº Medio)</b>	Cuaderno 100 hojas universitario.  Carpeta tamaño oficio con archivador
Economía IB	No se pedirá texto. Utilizan el mismo de III medio.	Cuaderno 100 hojas universitario.  Carpeta tamaño oficio con archivador.
Gestión Empresarial IB	No se pedirá texto. Se entregará material impreso.	Cuaderno 100 hojas universitario.  Carpeta tamaño oficio con archivador
Biología IB	Biología IB Libro del alumno. Andrew Allot- David Mindorff- José	Cuaderno universitario.  Capa blanca para

	Azcue. Versión en español. Editorial Oxford. ISBN:978-0-19-833873-4 <b>(Se continúa utilizando el mismo de IIº medio).</b>	laboratorio.
Química IB	Química IB Diploma Christopher Talbot - Richard Harwood - Christopher Coates Editorial : Vicens Vives ISBN:978-84-682-3917-0 <b>(Se continúa utilizando el del año anterior)</b>	Cuaderno universitario. Capa blanca para laboratorio. Carpeta con archivador.
Física IB	Physics, Editorial Oxford Diploma Programme. ISBN 9781471542091 <b>(Se continúa usando del año anterior)</b>	1 cuaderno cuadro 1 Calculadora científica básica
Artes IB IVº	No solicita	Croquera del año anterior.  1 caja pastel seco en barra de 12 colores 1 caja de plumones sharpie (10 colores) 1 pliego cartón forrado <b>Pinturas acrílicas en pomo de 75ml.</b> Colores: rojo, amarillo azul, marfil, café Pinceles planos, nº 2, nº6, nº10 1 pliego papel acuarela (se sugiere Importadora hispana )

Música IB IVº	No solicita	iPad con "Garage band". (instalado)  Una Carpeta oficio simple para guardar partituras. (cualquier color)  Audífonos.  Un instrumento musical a elección para estudio personal en casa: Guitarra, bajo, teclado, piano, metalófono cromático, o algún instrumento de percusión.  <i>Nota: Los instrumentos del colegio son de uso exclusivo para las clases.</i>
Informática IB	No solicita	Un Pendrive
Filosofía IB	No solicita	1 cuaderno cuadros 100 hojas.
TOK	No solicita	1 cuaderno cuadros 100 hojas.

**\*Textos de estudio** (forrados con plástico grueso transparente).

Para Ciencias se recomienda utilizar texto:

- Química para nacional, texto de preparación PSU Química. Editorial Moraleja.
- Física para nacional, texto de preparación PSU Física. Editorial Moraleja.
- Biología para nacional , texto de preparación PSU Biología. Editorial Moraleja.

\*Según la ciencia escogida a estudiar, a partir de mayo 2020.

**Materiales generales:**

- Lápices pasta azul, negro, rojo, destacadores de 3 colores, stick fix.
- Lápiz grafito nº 2 o portamina 0,5, goma de borrar, sacapuntas.