

	CANT.	DESCRIPCIÓN
<b>MATERIALES DIVERSOS</b>	1	Carpeta oficio con 10 divisiones para archivo
	1	Bloc de pruebas (a la venta en la papelería del colegio)
	1	Ultrabook con las siguientes configuraciones:
	<b>Requisitos mínimos de sistema:</b>	
	<b>Sistema Operativo (OS)</b>	Windows 10 v21H2      Mac OS 11.6.8      Chrome OS v104
	<b>Procesador (CPU)</b>	Intel Core i3      ---      ---
	<b>Browser</b>	Edge   Chrome      Chrome   Safari      Chrome
	<b>Batería</b>	Con autonomía mínima de 5 horas
	<b>SSD (recomendado)</b>	250 GB      32 GB
	<b>Memoria (RAM)</b>	4 GB (8 GB – recomendado)
<b>Pantalla</b>	Máximo 14' pulgadas	
<b>Red</b>	Conexión inalámbrica (Wi-Fi)   Configuración automática de redes IP/DHCP/DNS   Proxy y VPN deshabilitados	
<b>Software</b>	Control parental instalado y Firewall do respectivo fabricante activado Faronics Insight: programa de monitoreo remoto instalado y proveído por el Colegio. Por tratarse de material escolar, se ruega evitar la instalación de juegos.	
<b>CIENCIAS HUMANAS</b>	1	Carpeta con 20 fundas plásticas para Investigación histórica, modelo Clear Book o similar.
<b>CIENCIAS NATURALES</b>	1	Carpeta con goma para guardar los informes de laboratorio (Química y Física)
	1	Bata blanca, larga hasta la rodilla, de manga larga, para laboratorio
	1	Carpeta con 50 fundas plásticas (Física)
<b>MATEMÁTICAS</b>	1	Regla transparente 15 cm
	1	Calculadora científica (Casio, modelo FX-CG50 (en color))
	1	Transferidor (preferencialmente de acrílico)
	1	Compás

CUADERNOS	CANT.	DESCRIPCIÓN
<b>LENGUAJES Y CÓDIGOS: Lengua Portuguesa, Lengua Española, Arte e Inglés</b>		
<b>ESPAÑOL</b>	1	Cuaderno universitario de 100 fls
<b>INGLÉS</b>	1	Cuaderno universitario de 100 fls.
<b>PORTUGUÉS</b>	1	Cuaderno universitario de 100 fls.
<b>CIENCIAS HUMANAS: Historia, Geografía e Historia de España</b>		
<b>HISTORIA DE ESPAÑA</b>	1	Cuaderno universitario de 100 fls.
<b>HISTORIA</b>	1	Cuaderno universitario de 100 fls.
	1	Carpeta con 20 fundas plásticas para Investigación histórica, modelo Clear Book o similar
<b>GEOGRAFÍA</b>	1	Cuaderno universitario de 100 fls.
<b>FILOSOFÍA</b>	1	Cuaderno universitario de 100 fls.
<b>CIENCIAS NATURALES: Física, Química y Biología</b>		
<b>QUÍMICA Y BIOLOGÍA</b>	1	Cuaderno universitario de 200 fls. (se dividirá entre las dos asignaturas)
<b>FÍSICA</b>	1	Cuaderno universitario de 200 fls.
<b>MATEMÁTICAS</b>		
<b>MATEMÁTICAS</b>	2	Cuadernos universitarios de 100 fls. cuadrículados 0,7 cm

LIBROS	DESCRIPCIÓN
<b>LENGUAJES Y CÓDIGOS: Lengua Portuguesa, Lengua Española e Inglés</b>	
<b>PORTUGUÉS A</b>	Durante el curso se indicarán obras literarias y no literarias que harán parte del Programa de Lengua A.
<b>ESPAÑOL A *</b>	Título: <b>Casa de muñecas</b> Autor(es): Henrik Ibsen Editorial: Verbum SL I.S.B.N.: 978-84-907-4689-9
	Título: <b>Nada</b> Autor(es): Carmen Laforet Editorial: Austral I.S.B.N.: 978-84-233-5569-3 ou 978-84-233-5698-0
	Título: <b>La casa de Bernarda Alba</b> Autor(es): Federico García Lorca Editorial: Catedra I.S.B.N.: 978-84-376-2245-3
<b>ESPAÑOL B *</b>	Título: <b>Cien años de soledad</b> Autor(es): Gabriel García Márquez Editorial: Contemporánea de Bolsillo I.S.B.N.: 9789871138142
<b>* Los libros en español deben comprarse de acuerdo con el curso que el estudiante haya elegido en 2022 (Español A o B)</b>	
<b>INGLÉS B</b>	Título: <b>1984 - Nineteen eighty four</b> Autor(es): George Orwell Editorial: Penguin Modern Classics I.S.B.N.: 9780141187761
	Título: <b>Americanah (se utilizará en el segundo semestre)</b> Autor(es): Chimamanda Ngozi Adichie Editorial: Anchor Books
	<b>Sugerencias de diccionarios:</b> Título: <b>Oxford Advanced Learners Dictionary</b> I.S.B.N.: 978-0-19-479902-7
	Título: <b>Cambridge Advanced Learner's Dictionary</b> I.S.B.N.: 978-1107619500
<b>CIENCIAS HUMANAS: Historia, Geografía e Historia de España</b>	
<b>GEOGRAFÍA</b>	Título: <b>Conecte Live - Geografía (1ª edición 2020) (el mismo utilizado en el 1º curso)</b> Autor(es): Elian Alabi Lucci; Eduardo Campos; Anselmo Lázaro Branco; Cláudio Mendonça. Editorial: Saraiva (volumen único y versión digital) I.S.B.N.: 978-85-4723-726-4
Durante el curso se podrá indicar libros para lecturas complementarias.	
<b>CIENCIAS NATURALES: Física, Química y Biología</b>	
<b>QUÍMICA</b>	Título: Conecte Live: Química. Volumen Único (el mismo utilizado en 1º curso 2022) Autor(es): João Usverco y Philippe Spitaleri Kaufmann Editorial: Saraiva - Plurall I.S.B.N.: 978-85-472-3720-2
<b>BIOLOGÍA</b>	Título: <b>IB Biología - Libro del alumno: Programa del Diploma del IB</b> (el mismo utilizado en 1º EM) Autor(es): Allot, Andrew; Mindorff, David; Azue, José Editorial: Oxford University Press I.S.B.N.: 9780198338734
<b>MATEMÁTICAS</b>	
<b>MATEMÁTICAS</b>	Título: <b>IB Matemáticas Nivel Medio. Libro del alumno: Programa del Diploma del IB</b> (el mismo utilizado en 1º EM) Autor(es): Laurie Buchanan, Jim Fensom, Ed Kemp, Paul La Rondie y Jill Stevens Editorial: Oxford University Press I.S.B.N.: 978-01-983-3876-5

#### LIBRO DIGITAL

**KOGNITY** <https://www.kognity.com/our-textbooks/ibdp/>

La plataforma incluye libros inteligentes y en línea con el currículo de Bachillerato Internacional (IB), con contenido interactivo, con cuestiones prácticas y otras herramientas digitales de estudio en las áreas de Historia, Matemáticas, Física, Biología y Teoría del Conocimiento. El coste es de 145 USD y permite el acceso por un año: febrero/2023 a enero/2024. El colegio hará la compra del acceso a la plataforma con el valor del dólar convertido a reales, según taxa de cambio facilitada por la institución bancaria responsable por la transferencia. El valor se dividirá en dos cuotas, que se cobrarán en las facturas de marzo y abril.

#### Se recomienda que:

##### Todos los cuadernos, carpetas y materiales diversos deben ser reaprovechados.

1. Todo el material debe estar forrado con plástico transparente (contact, encap o similar).
2. Todos los libros, cuadernos, carpetas y materiales utilizados por el alumno deben estar identificados con nombre completo.
3. El valor del material de Arte y del material elaborado por el equipo de profesores del Colegio se cobrará con la cuota mensual.

\* Los alumnos del Colegio Miguel de Cervantes tienen un descuento en la compra de la calculadora FX-CG50 en la página web de Casio ([www.casio.com.br](http://www.casio.com.br)). Para obtener el descuento, utilice el cupón M.Cervantes41% al finalizar la compra.

La librería y papelería "Pamaris" realizará la venta del material de 01 a 20/12/2022 y a partir del día 03/01/2023 en su tienda ubicada en el Colegio, de lunes a viernes, de 7h a 17h, o por la página web [www.pamaris.com.br](http://www.pamaris.com.br)

Teléfono: 3779 1890 - WhatsApp (11) 91468 9982 - e-mail: [pamarismcervantes@pamaris2.com.br](mailto:pamarismcervantes@pamaris2.com.br)

La compra del material en "Pamaris" es facultativa.