



## 7° BÁSICO - LISTA DE ÚTILES 2022

### DISPOSITIVO DIGITAL

**1 Dispositivo electrónico** que permita al estudiante durante la clase:

- Conectarse a red wifi
- Navegador que permita trabajar con Google Suite (Gmail, Documento de Google, Jamboard y otras aplicaciones)
- Permite ingresar a Plataforma BLINK LEARNING (desarrollar actividades digitales, descargar documentos, realizar juegos interactivos)
- Descargar archivos y abrir documentos.
- Teclado que facilite la escritura.
- Touchpad o mouse que permita la selección de páginas y actividades.

**Se sugiere Notebook**

### CULTURA RELIGIOSA

1	Cuaderno universitario (puede reutilizar del año anterior)
	Libro será proporcionado por el colegio, (la fecha de entrega será programada)

### LENGUAJE Y COMUNICACIÓN

	Cuadernillos de Habilidades de Comprensión Lectora según corresponda al nivel. (Entrega en el colegio)
1	Cuaderno Universitario 100 hojas, puede ser reutilizado del año anterior.
	Lápiz mina y goma
	Lápiz pasta azul o negro
3	Destacadores de diferentes colores
	Marcadores de página estilo Post-it
*	Plan Lector se entregará desde marzo

### INGLES

	LINK IT 3 A student book (Ed.oxford)
	<u>COMPRA ONLINE:</u> Ingresar al siguiente link <a href="https://www.booksandbits.cl/buscador/6517916000T">https://www.booksandbits.cl/buscador/6517916000T</a> y selecciona el curso del estudiante.
1	Audífono con micrófono con conector de audio 3.5mm o bluetooth
1	Cuaderno matemáticas de 100 hojas
1	Lápiz pasta
1	Corrector

### MATEMÁTICA

2	Cuaderno de matemáticas, puede ser reutilizado el del año anterior
	Lápiz mina
	Goma
	Lápiz pasta (azul o negro), lápiz pasta rojo
1	Regla de 20 cm
1	Transportador
1	Compás
	Hojas de cuadernillo

### HISTORIA, GEOGRAFÍA Y CIENCIAS SOCIALES

1	Cuaderno Universitario 100 hojas, puede ser reutilizado el del año anterior.
1	Lápiz pasta (azul o negro), lápiz pasta rojo.

### TECNOLOGIA

	block, hojas de oficio o croquera.
	regla, lápices color, lápices de tinta o pasta, normógrafo de 10mm ( plantilla de letras )



**CIENCIAS NATURALES:**

<b>BIOLOGIA</b>	
1	Cuaderno universitario 100 Hojas Cuadriculado
<b>FISICA</b>	
1	Cuaderno universitario matemáticas 100 hojas cuadro grande.
<b>QUIMICA</b>	
1	Cuaderno universitario de 100 hojas cuadriculado.

**ELECTIVOS DE ARTES:**

**(El/la estudiante debe optar por una de las siguientes asignaturas artísticas)**

<b>EDUC. MUSICAL:</b>	
Uno de los siguientes instrumentos musicales: Guitarra, teclado, violín, Cello, bajo, teclado, evitar la elección de un instrumento de viento por el contexto de pandemia.	
Carpeta negra con fundas	
Lápiz de mina, lápiz de pasta, goma, corrector, destacador	
<b>TEATRO</b>	
1	Cuaderno reutilizado el del año anterior o Croquera 16x21 hoja blanca
1	Lápiz de mina, goma de borrar, lápices de colores
1	Destacador (color a elección)
1	Briskey (maquillaje teatral) color café y blanco o sombra ojos matte color café y blanco
1	Pincel plano n°2 y n°6 o brocha pincel (al usar sombra de ojos)
<b>AUDIOVISUAL</b>	
<b>Obligatorios:</b>	
1	Pendrive o Disco Extraíble
1	Tarjeta SD 10 para Video ( 16 GB )
1	Cuadernillo
<b>Opcionales:</b>	
Cámara fotográfica y/o celulares en opción de video, con las aplicaciones para edición y animación, Tablet o Ipad con las mismas funciones.	
<b>PINTURA</b>	
Block doble faz	
Lápices color	
Témpera, acuarela o acrílicos	
Pinceles (delgado, mediano , grueso) , mezclador	

**EDUCACIÓN FÍSICA:**

	<b>Uniforme:</b> Camiseta del colegio y/o polera sin mangas deportiva (no de pabilos y sin escote) y short institucional y/o calzas. Polera puede ser de algodón, dry fit o lycra y debe tener filtro UV.
3	Mascarilla de repuesto
3	bloqueador o protector solar individual
1	Botella plástica reutilizable para el agua
1	Toalla de mano
	Útiles de aseo
	<b>Todo debe venir marcado con nombre, apellido y curso.</b>



## 8° BÁSICO - LISTA DE ÚTILES 2022

<p><b>1 Dispositivo electrónico</b> que permita al estudiante durante la clase:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conectarse a red wifi</li> <li>• Navegador que permita trabajar con Google Suite (Gmail, Documento de Google, Jamboard y otras aplicaciones)</li> <li>• Permita ingresar a Plataforma BLINK LEARNING (desarrollar actividades digitales, descargar documentos, realizar juegos interactivos)</li> <li>• Descargar archivos y abrir documentos.</li> <li>• Teclado que facilite la escritura.</li> <li>• Touchpad o mouse que permita la selección de páginas y actividades.</li> </ul> <p><b>Se sugiere Notebook</b></p>
---

### CULTURA RELIGIOSA

1	Cuaderno universitario (puede reutilizar del año anterior)
	Libro proporcionado por el colegio, (la fecha de entrega será programada)

### LENGUAJE Y COMUNICACIÓN

	Cuadernillos de Habilidades de Comprensión Lectora según corresponda al nivel. (Entrega en el colegio)
1	Cuaderno Universitario 100 hojas, puede ser reutilizado el del año anterior.
	Lápiz mina y goma
	Lápiz pasta azul o negro
3	Destacadores de diferentes colores
	Marcadores de página estilo Post-it
*	Plan Lector se entregará desde marzo

### INGLES

	LINK IT 3B student book (oxford)
	<u>COMPRA ONLINE:</u> Ingresar al siguiente link <a href="https://www.booksandbits.cl/buscador/6517916000T">https://www.booksandbits.cl/buscador/6517916000T</a> y selecciona el curso del estudiante.
1	Audífono con micrófono con conector de audio 3.5mm o bluetooth
1	Cuaderno matemáticas de 100 hojas
1	Lápiz pasta
1	Corrector

### MATEMÁTICA

2	Cuaderno de matemáticas, puede ser reutilizado el del año anterior.
	Lápiz mina
	Goma
1	Regla de 20 cm
1	Hojas de Cuadernillo
	Lápiz pasta ( azul, rojo)
	Block de Dibujo

### CIENCIAS NATURALES

<b>BIOLOGIA</b>	
1	Cuaderno universitario de 100 hojas Cuadriculado.
<b>FISICA</b>	
1	Cuaderno universitario matemáticas 100 hojas cuadro grande.
<b>QUIMICA</b>	
1	Cuaderno universitario de 100 hojas cuadriculado.



### HISTORIA, GEOGRAFÍA Y CIENCIAS SOCIALES

1	Cuaderno Universitario 100 hojas, puede ser reutilizado el del año anterior.
1	Lápiz pasta (azul o negro), lápiz pasta rojo.

### TECNOLOGIA

	block, hojas de oficio o croquera.
	lápices color, lápices tinta o pasta, normógrafo de 10 mm. ( plantilla de letras )

### ELECTIVOS DE ARTES:

(El/la estudiante debe elegir uno de las siguientes asignaturas artísticas)

<b>EDUC. MUSICAL:</b>	
	Lápiz de mina, lápiz de pasta, goma, corrector, destacador
	Uno de los siguientes instrumentos musicales: Guitarra, teclado, violín, Cello, bajo, teclado, evitar la elección de un instrumento de viento por el contexto de pandemia.
	Carpeta negra con fundas
<b>TEATRO</b>	
	1 Cuaderno reutilizado el del año anterior o Croquera 16x21 hoja blanca/Dispositivo (tablet o notebook)
	1 Lápiz de mina, goma de borrar, lápices de colores, revistas usadas y pegamento en barra
	1 Destacador (color a elección)
	1 Lápiz pasta (negro o azul)
<b>AUDIOVISUAL</b>	
<b>Obligatorios:</b>	
	01 Pendrive o Disco Extraíbles
	01 Tarjeta SD 10 para Video ( 16 GB )
	01 Cuadernillo
<b>Opcionales:</b>	
	Cámara fotográfica o celulares en opción de video, con las aplicaciones para edición y animación, Tablet o iPad con las mismas funciones.
<b>PINTURA</b>	
	Block doble faz
	Lápices color, témpera, acuarela o acrílico
	Pinceles (delgado, mediano, grueso), mezclador.

### EDUCACIÓN FÍSICA:

	<b>Uniforme:</b> Camiseta del colegio y/o polera sin mangas deportiva (no de pabilos y sin escote) y short institucional y/o calzas. Polera puede ser de algodón, dry fit o lycra y debe tener filtro UV.
3	Mascarilla de repuesto
3	bloqueador o protector solar individual
1	Botella plástica reutilizable para el agua
1	Toalla de mano
	Útiles de aseo
	<b>Todo debe venir marcado con nombre, apellido y curso.</b>



## 1° MEDIO - LISTA DE ÚTILES 2022

**1 Dispositivo electrónico** que permita al estudiante durante la clase:

- Conectarse a red wifi
- Navegador que permita trabajar con Google Suite (Gmail, Documento de Google, Jamboard y otras aplicaciones)
- Permita ingresar a Plataforma BLINK LEARNING (desarrollar actividades digitales, descargar documentos, realizar juegos interactivos)
- Descargar archivos y abrir documentos.
- Teclado que facilite la escritura.
- Touchpad o mouse que permita la selección de páginas y actividades.

**Se sugiere Notebook**

### CULTURA RELIGIOSA

1	Cuaderno universitario 100 hojas.
	Lápiz negro, más uno azul o negro
	Destacadores

### LENGUAJE Y COMUNICACIÓN

1	Cuaderno Universitario 100 hojas, puede ser reutilizado el del año anterior.
	Lápiz mina
	Lápiz pasta azul o negro
3	Destacadores de diferentes colores
	Marcadores de página estilo Post -it

\* Plan lector se entregará desde marzo.

### INGLES

	LINK IT 4A student book (oxford)  <u>COMPRA ONLINE:</u> Ingresar al siguiente link <a href="https://www.booksandbits.cl/buscador/6517916000T">https://www.booksandbits.cl/buscador/6517916000T</a> y selecciona el curso del estudiante.
1	Audífono con micrófono con conector de audio 3.5mm o bluetooth
1	Cuaderno de matemáticas de 100 hojas
1	Lápiz pasta
1	Corrector

### MATEMÁTICA

2	Cuaderno de matemáticas, puede ser reutilizado el del año anterior.
	Dispositivo tecnológico
	Lápiz mina
	Goma
	Lápiz pasta (azul o negro), lápiz pasta rojo
	Calculadora

### CIENCIAS NATURALES:

<b>BIOLOGIA</b>	
1	Cuaderno universitario de 100 Hojas Cuadrulado.
<b>FISICA</b>	
1	Cuaderno 100 hojas universitario matemática (cuadro grande).
<b>QUIMICA</b>	
1	Cuaderno universitario de 100 hojas cuadrulado.



### HISTORIA, GEOGRAFÍA Y CIENCIAS SOCIALES:

1	Cuaderno universitario 100 hojas puede ser reutilizado el del año anterior.
1	Lápiz pasta (azul o negro), lápiz pasta rojo.

### TECNOLOGIA

	block, hojas de oficio o croquera.
	regla, lápices color pasta o tinta, normógrafo de 10mm (plantilla de letras)

### ELECTIVOS DE ARTES:

(El/la estudiante opta por una de las siguientes asignaturas artísticas)

<b>EDUC. MUSICAL:</b>	
Uno de los siguientes instrumentos musicales: Guitarra, teclado, violín, Cello, bajo, teclado, evitar la elección de un instrumento de viento por el contexto de pandemia.	
Carpeta negra con fundas	
lápiz de mina, lápiz de pasta, goma, corrector, destacador	
<b>TEATRO</b>	
1 Cuaderno reutilizado el del año anterior o Croquera 16x21 hoja blanca	
1 Lápiz mina	
1 Goma de borrar	
1 Lápiz pasta (negro o azul)	
1 Destacador (color a elección)	
<b>AUDIOVISUAL</b>	
<b>Obligatorios:</b>	
01 Pendriver o Disco Extraible	
01 Tarjeta SD 10 para Video (16 GB)	
01 Cuadernillo	
<b>Opcionales:</b>	
Uso de cámaras fotográficas y/o celulares en opción de video, con las aplicaciones para edición y animación, Tablet o Ipad con las mismas funciones.	
<b>PINTURA</b>	
block doble faz	
lápices de color, témpera, acuarela o acrílico.	
pinceles (delgado, mediano, grueso), mezclador.	

### EDUCACIÓN FÍSICA:

	<b>Uniforme:</b> Camiseta del colegio y/o polera sin mangas deportiva (no de pabilos y sin escote) y short institucional y/o calzas. Polera puede ser de algodón, dry fit o lycra y debe tener filtro UV.
3	Mascarilla de repuesto
3	bloqueador o protector solar individual
1	Botella plástica reutilizable para el agua
1	Toalla de mano
	Útiles de aseo
	<b>Todo debe venir marcado con nombre, apellido y curso.</b>



## 2° MEDIO - LISTA DE ÚTILES 2022

**1 Dispositivo electrónico** que permita al estudiante durante la clase:

- Conectarse a red wifi
- Navegador que permita trabajar con Google Suite (Gmail, Documento de Google, Jamboard y otras aplicaciones)
- Permita ingresar a Plataforma BLINK LEARNING (desarrollar actividades digitales, descargar documentos, realizar juegos interactivos)
- Descargar archivos y abrir documentos.
- Teclado que facilite la escritura.
- Touchpad o mouse que permita la selección de páginas y actividades.

**Se sugiere Notebook**

### CULTURA RELIGIOSA

1	Cuaderno universitario 100 hojas (Se usará por ambos lados)
	Destacadores
	Lápiz negro, más uno azul o negro

### LENGUAJE

1	Cuaderno Universitario 100 hojas, puede ser reutilizado el del año anterior.
	Lápiz mina
	Lápiz pasta azul o negro
3	Destacadores de diferentes colores
	Marcadores de página estilo Post-it

\* **Plan lector se entregará desde marzo.**

### INGLES

	LINK IT 4B student book (oxford)
	<u>COMPRA ONLINE:</u> Ingresar al siguiente link <a href="https://www.booksandbits.cl/buscador/6517916000T">https://www.booksandbits.cl/buscador/6517916000T</a> y selecciona el curso del estudiante.
1	Audífono con micrófono con conector de audio 3.5mm o bluetooth
1	Cuaderno matemáticas de 100 hojas.
1	Lápiz pasta
1	Corrector

### MATEMÁTICA

1	Cuaderno matemáticas (puede ser reutilizado el del año anterior)
1	Lápiz mina y pasta. goma de borrar.

### CIENCIAS NATURALES:

<b>BIOLOGIA</b>	
1	cuaderno cuadriculado de 100 hojas universitario.
<b>FISICA</b>	
1	Cuaderno universitario 100 hojas matemáticas (cuadro grande)
<b>QUIMICA</b>	
1	Cuaderno de 100 hojas cuadriculado

### HISTORIA, GEOGRAFÍA Y CIENCIAS SOCIALES:

1	Cuaderno Universitario
1	Lápiz pasta o lápiz tinta

### TECNOLOGIA

	block, hojas de oficio o croquera
	regla, lápices de colores tinta o pasta, normógrafo de 10 mm ( plantilla de letras )



### ELECTIVOS DE ARTES:

(El/la estudiante, opta por una de las siguientes asignaturas artísticas)

<b>EDUC. MUSICAL:</b>
Uno de los siguientes instrumentos musicales: Guitarra, teclado, violín, Cello, bajo, teclado, evitar la elección de un instrumento de viento por el contexto de pandemia.
carpeta negra con fundas
lápiz de mina, lápiz de pasta, goma, corrector, destacador
<b>TEATRO</b>
1 Cuaderno reutilizado el del año anterior o Croquera 16x21 hoja blanca/ Dispositivo (tablet o notebook)
1 Lápiz mina
1 Goma de borrar
1 Lápiz pasta (negro o azul)
1 Destacador (color a elección)
<b>AUDIOVISUAL</b>
Obligatorios:
1 Pendrive o Disco Extraíble
1 Tarjeta SD 10 para Video ( 16 GB )
1 Cuadernillo
Opcionales:
Cámara fotográfica y/o celulares en opción de video, con las aplicaciones para edición y animación, Tablet o iPad con las mismas funciones.
<b>PINTURA</b>
block doble faz
lápices de color, témpera, acuarela o acrílicos.
pinceles (delgado, mediano, grueso), mezclador.

### EDUCACIÓN FÍSICA:

<b>Uniforme:</b>
Camiseta del colegio y/o polera sin mangas deportiva (no de pabilos y sin escote) y short institucional y/o calzas. Polera puede ser de algodón, dry fit o lycra y debe tener filtro UV.
3 Mascarilla de repuesto
3 bloqueador o protector solar individual
1 Botella plástica reutilizable para el agua
1 Toalla de mano
Útiles de aseo
<b>Todo debe venir marcado con nombre, apellido y curso.</b>





### 3° MEDIO - LISTA DE ÚTILES 2022

<b>1 Dispositivo electrónico</b> que permita al estudiante durante la clase:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conectarse a red wifi</li> <li>• Navegador que permita trabajar con Google Suite (Gmail, Documento de Google, Jamboard y otras aplicaciones)</li> <li>• Permita ingresar a Plataforma BLINK LEARNING (desarrollar actividades digitales, descargar documentos, realizar juegos interactivos)</li> <li>• Descargar archivos y abrir documentos.</li> <li>• Teclado que facilite la escritura.</li> <li>• Touchpad o mouse que permita la selección de páginas y actividades.</li> </ul>	
<b>Se sugiere Notebook</b>	

#### CULTURA RELIGIOSA

1	Cuaderno universitario 100 hojas (se usará por ambos lados).
	Lápiz negro, más uno azul o negro.
	Destacadores.

#### LENGUAJE Y COMUNICACIÓN

1	Cuaderno Universitario 100 hojas, puede ser reutilizado del año anterior.
	Lápiz pasta azul o negro
	Lápiz mina
3	Destacadores de diferentes colores
	Marcadores de página estilo Post-it

\* **Plan lector se entregará desde marzo.**

#### INGLES

1	Audífono con micrófono con conector de audio 3.5mm o bluetooth
1	Cuaderno matemáticas de 100 hojas
1	Lápiz pasta
1	Corrector

#### MATEMÁTICA

1	Cuaderno matemáticas (ojalá reutilizado el del año anterior)
1	Lápiz mina y pasta. goma de borrar

#### FILOSOFÍA

1	Cuaderno Universitario 100 hojas (se sigue utilizando en 4to medio)
1	Lápiz pasta o tinta
1	Dispositivo para trabajar en Blinklearning

#### EDUCACION CIUDADANA .

1	Cuaderno Universitario (puede utilizar el de Historia por la contraparte)
1	Lápiz pasta o lápiz tinta

#### CIENCIAS PARA LA CIUDADANÍA .

1	Cuaderno universitario de matemáticas 100 hojas
---	---

#### HISTORIA, GEOGRAFÍA Y CIENCIAS SOCIALES .

1	Cuaderno Universitario (puede utilizar el de Educación Ciudadana por la contraparte)
1	Lápiz pasta o lápiz tinta



### EDUCACIÓN FÍSICA:

	<b>Uniforme:</b> Camiseta del colegio y/o polera sin mangas deportiva (no de pabilos y sin escote) y short institucional y/o calzas. Polera puede ser de algodón, dry fit o lycra y debe tener filtro UV.
3	Mascarilla de repuesto
3	bloqueador o protector solar individual
1	Botella plástica reutilizable para el agua
1	Toalla de mano
	Útiles de aseo
	<b>Todo debe venir marcado con nombre, apellido y curso.</b>

### ELECTIVO DE ARTES

<b>EDUC. MUSICAL: (Sólo alumnos de academia de música)</b>	
	Carpeta negra con fundas
	Lápiz de mina, goma
	Instrumento musical (violín, Cello, flauta traversa, clarinete, bajo, teclado, entre otros)
<b>TEATRO</b>	
1	Cuaderno reutilizado del año anterior o Croquera 16x21 hoja blanca/Dispositivo (tablet o notebook)
1	Lápiz de mina
1	Goma de borrar
1	Lápiz pasta (negro o azul)
1	Destacador (color a elección)
<b>AUDIOVISUAL</b>	
	Obligatorios:
	01 Pendrive o Disco Extraíble
	01 Tarjeta SD 10 para Video ( 16 GB )
	01 Cuadernillo
	Opcionales:
	Cámara fotográfica y/o celulares en opción de video, con las aplicaciones para edición y animación, Tablet o Ipad con las mismas funciones.
<b>PINTURA</b>	
	block doble faz ( si opta por pintura al óleo o acrílico, disponer de cartón entelado )
	lápices de colores, témpera, acuarela, acrílico u óleo ( escoger )
	pinceles ( delgado, mediano, grueso ) mezclador

### CADA ESTUDIANTE ELIGIÓ 3 ELECTIVOS DIFERENCIADOS

#### LECTURA Y ESCRITURA ESPECIALIZADAS

1	Cuaderno Universitario 100 hojas, puede ser reutilizado del año anterior.
	Lápiz pasta azul o negro
	Lápiz mina
3	Destacadores de diferentes colores
	Marcadores de página estilo Post -it
	Audífonos compatibles con dispositivo a utilizar para escritura.

\* Plan lector se entregará desde marzo.

#### FILOSOFÍA POLÍTICA

1	Cuaderno Universitario 100 hojas (puede ocupar cuaderno de Filosofía por el reverso)
1	Lápiz pasta o tinta
1	Dispositivo para trabajar en Blinklearning



### LÍMITES, DERIVADAS E INTEGRALES

1	Cuaderno matemática 100 hojas
1	Lápiz pasta azul o negro
1	Dispositivo donde ocupar excel y geogebra (computador, tablet o celular)

### ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES

1	Cuaderno matemáticas (puede ser reutilizado)
1	lápiz mina y pasta. goma de borrar
1	Dispositivo donde ocupar excel y geogebra (computador, tablet o celular)

### BIOLOGÍA DE LOS ECOSISTEMAS

1	Cuaderno universitario matemáticas 100 hojas
---	--

### FÍSICA

1	Cuaderno universitario matemáticas 100 hojas (cuadro grande)
---	--

### QUÍMICA

1	Cuaderno de 100 hojas cuadriculado
---	------------------------------------

### CIENCIAS DE LA SALUD

1	Cuaderno de 100 hojas cuadriculado
---	------------------------------------

### ECONOMIA

1	Cuaderno de 100 hojas Universitario
---	-------------------------------------

### GEOGRAFIA, TERRITORIO Y DESAFIOS

1	Cuaderno de 100 hojas Universitario
---	-------------------------------------

### ARTES VISUALES, AUDIOVISUAL Y MULTIMEDIAS (Profesora Nidia Cabello)

<b>Obligatorios:</b>	
01	Pendrive
1	Croquera (tamaño carta u oficio. )
Tablet, Ipad o Notebook con programas de edición, animación y sonido (incorporados)	
Uso del celular en modo fotografía o video (programas de edición y animación incorporados.	
<b>Opcional:</b>	
01	Cámara fotográfica
<b>Importante:</b> Considerar la utilización de otros materiales y herramientas relacionadas con los contenidos e intereses de cada estudiante en algún momento del año escolar, como, por ejemplo: elementos para diseño de escenarios, escenas, montaje, entre otros.	

### PROMOCIÓN DE ESTILOS DE VIDA

	(Se utiliza lo solicitado en educación física)
--	--



## 4° MEDIO - LISTA DE ÚTILES 2022

**1 Dispositivo electrónico** que permita al estudiante durante la clase:

- Conectarse a red wifi
- Navegador que permita trabajar con Google Suite (Gmail, Documento de Google, Jamboard y otras aplicaciones)
- Permita ingresar a Plataforma BLINK LEARNING (desarrollar actividades digitales, descargar documentos, realizar juegos interactivos)
- Descargar archivos y abrir documentos.
- Teclado que facilite la escritura.
- Touchpad o mouse que permita la selección de páginas y actividades.

**Se sugiere Notebook**

### CULTURA RELIGIOSA

1	Cuaderno universitario 100 hojas (se usará por ambos lados)
	Lápiz negro, más uno azul o negro.
	Destacadores.

### LENGUAJE Y COMUNICACIÓN:

1	Cuaderno Universitario 100 hojas, puede ser reutilizado del año anterior.
	Lápiz pasta azul o negro
	Lápiz mina
3	Destacadores de diferentes colores
	Marcadores de página estilo Post –it

\* **Plan lector se entregará desde marzo.**

### INGLES

1	Cuaderno matemáticas de 100 hojas.
1	Lápiz pasta
1	Corrector
1	Audífono con micrófono con conector de audio 3.5mm o bluetooth

### MATEMÁTICA

1	Cuaderno matemáticas (puede ser reutilizado el del año anterior)
1	Lápiz de mina, portamina, goma de borrar, lápiz pasta negro o azul
1	Texto: "Preparación Prueba de Transición Matemática", Editorial CID. Formato físico.

### FILOSOFÍA

1	Cuaderno Universitario 100 hojas (puede continuar utilizando el cuaderno de 3°Medio)
1	Lápiz pasta o tinta
1	Dispositivo para trabajar en Blinklearning

### EDUCACION CIUDADANA

1	Cuaderno Universitario (puede utilizar el de Historia por la contraparte)
1	Lápiz pasta o lápiz tinta

### CIENCIAS PARA LA CIUDADANÍA .

1	Cuaderno universitario matemáticas 100 hojas
---	--

### HISTORIA, GEOGRAFIA y CIENCIAS SOCIALES .

1	Cuaderno Universitario (puede utilizar el de Educación Ciudadana por la contraparte)
1	Lápiz pasta o lápiz tinta



### EDUCACIÓN FÍSICA:

	<b>Uniforme:</b> Camiseta del colegio y/o polera sin mangas deportiva (no de pabilos y sin escote) y short institucional y/o calzas. Polera puede ser de algodón, dry fit o lycra y debe tener filtro UV.
3	Mascarilla de repuesto
3	bloqueador o protector solar individual
1	Botella plástica reutilizable para el agua
1	Toalla de mano
	Útiles de aseo
	<b>Todo debe venir marcado con nombre, apellido y curso.</b>

### ELECTIVO DE ARTES (los estudiantes deben elegir 1 electivo)

<b>EDUC. MUSICAL</b>	
	Carpeta negra con fundas
	Lápiz de mina, goma
	Instrumento musical (violín, Cello, flauta traversa, clarinete, bajo, teclado, entre otros)
<b>TEATRO</b>	
	Cuaderno reutilizado el del año anterior o Croquera 16x21 hoja blanca
	Dispositivo (tablet o notebook)
	Lápiz mina
	Goma de borrar
	Lápiz pasta (negro o azul)
	Destacador (color a elección)
<b>AUDIOVISUAL</b>	
<b>Obligatorios:</b>	
	1 Pendrive o Disco Extraíble
	1 Tarjeta SD 10 para Video ( 16 GB )
	1 Croquera tamaño carta u oficio
<b>Opcionales:</b>	
	Cámara fotográfica y/o celulares en opción de video, con las aplicaciones para edición y animación, Tablet o iPad con las mismas funciones
	Cámara fotográfica
<b>PINTURA</b>	
	<b>Dibujo digital:</b> tablet, computador o celular (solo para aquellos alumnos que optan por ésta área)
	<b>Pintura.</b>
	block doble faz o croquera, cartón entelado o tela. ( sólo para óleo o acrílico )
	lápices de colores, acrílico u óleo ( escoger según técnica )
	pinceles ( delgado, mediano, grueso ) mezclador

### CADA ESTUDIANTE ELIGIÓ 3 ELECTIVOS DIFERENCIADOS

#### PARTICIPACIÓN Y ARGUMENTACIÓN

1	Cuaderno universitario 100 hojas.
	Lápiz mina o portaminas.
	Lápiz pasta azul o negro
3	Destacadores de diferentes colores.
	Audífonos compatibles con dispositivo a utilizar para escritura.

#### FILOSOFÍA POLÍTICA y ESTÉTICA

1	Cuaderno Universitario 100 hojas (puede ocupar cuaderno de Filosofía por el reverso)
1	Lápiz pasta o tinta
1	Dispositivo para trabajar en Blinklearning



### LÍMITES, DERIVADAS E INTEGRALES

	Cuaderno universitario 100 hojas
	Lápiz de mina, portaminas, lápiz pasta negro o azul
	Dispositivo donde ocupar excel y geogebra (computador, tablet o celular)

### ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES

1	Cuaderno matemáticas (puede ser reutilizado)
1	Lápiz mina y pasta. goma de borrar
1	Dispositivo donde ocupar excel y geogebra (computador, tablet o celular)

### BIOLOGÍA DE LOS ECOSISTEMAS

1	Cuaderno universitario de matemáticas 100 hojas
---	---

### FÍSICA

1	Cuaderno universitario 100 hojas matemáticas cuadro grande
---	--

### QUÍMICA

1	Cuaderno de 100 hojas cuadriculado
---	------------------------------------

### CIENCIAS DE LA SALUD

1	Cuaderno de 100 hojas cuadriculado
---	------------------------------------

### ECONOMIA

1	Cuaderno universitario 100 hojas
---	----------------------------------

### GEOGRAFIA, TERRITORIO Y DESAFIOS

1	Cuaderno universitario 100 hojas
---	----------------------------------

### ARTES VISUALES, AUDIOVISUAL Y MULTIMEDIAL (Profesor Cristian Barahona)

<b>Obligatorios:</b>	
01	Pendrive
Tablet, iPad o Notebook con programas de edición, animación y sonido (incorporados)	
Uso del celular en modo fotografía o video (programas de edición y animación incorporados).	
<b>Opcional:</b>	
01	Cámara fotográfica

### PROMOCIÓN DE ESTILOS DE VIDA

Se utiliza lo solicitado en educación física	
--	--

### CREACIÓN EN ARQUITECTURA (Nidia Cabello)

Obligatorio y de uso diario.	
1 Croquera de dibujo tamaño carta u oficio.	
Lápiz grafito HB, goma de borrar, sacapuntas, tijeras (de tipo escolar), pegamento Pega pen o en barra y 1 compás.	
Regla metálica (tamaño mínimo 30 cm).	
Lápiz tiralínea negro o azul (tamaño menor o igual a 0,5 mm).	
De posible uso (específico y ocasional) durante el año y dependiendo del contenido a desarrollar:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cinta de papel (masking tape)</li> <li>• Pistola de silicona escolar</li> <li>• Dispositivo electrónico para desarrollar herramientas digitales como Office, aplicaciones y programas simples de diseño y fotografías ( tablet, computador y/o celular).</li> </ul>	
<b>Importante:</b>	
Considerar la utilización de otros materiales y herramientas relacionadas con los contenidos e intereses de cada estudiante en algún momento del año escolar, como, por ejemplo: elementos de reciclaje, papeles, cartulinas de colores y texturas, recortes, trozos de tela, hilo, alambres, corchetera, hojas milimetradas, martillo, etc.	
Se solicitará autorización o el consentimiento del apoderado para utilizar o traer al colegio herramientas digitales o manuales en casos excepcionales.	