**9º Preparatoria**

\*En todas las asignaturas podrán elegir entre cuadernos nuevos, reutilizados o una carpeta en la que podrán tener las separaciones de cada una de las mismas (hojas profesionales blancas, de raya y cuadriculadas según corresponda al tipo de hojas que se pide en cada materia).

**MATEMÁTICAS**

2 cuadernos profesionales de 100 hojas cuadrícula chica o grande

**INTRODUCCIÓN A LA QUÍMICA**

1 cuaderno profesional de 100 hojas cuadrícula grande

1 tabla periódica

## ESPAÑOL

1 cuaderno profesional 100 hojas cuadrícula chica o grande

**ENGLISH LANGUAGE ARTS**

1 cuaderno profesional 100 hojas rayado

**INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS SOCIALES**

1 cuaderno profesional 100 hojas rayado

**INTRODUCTION TO THE VISUAL ARTS**

1 block para Mixed Media de 21x27 cm aprox. <https://lumen.com.mx/block-firenze-mix-crm-200g-21x297-cm-con-50-hojas-marca-firenze-sku-287130>

1 lápiz de grafito 2h <https://lumen.com.mx/lapiz-de-grafito-derwent-graphic-2h-marca-derwent-sku-13387016>

1 lápiz de grafito 2b <https://lumen.com.mx/lapiz-de-grafito-derwent-graphic-2b-marca-derwent-sku-13387007>

1 lápiz de grafito HB <https://lumen.com.mx/lapiz-de-grafito-derwent-graphic-hb-marca-derwent-sku-13387014>

1 Goma <https://lumen.com.mx/goma-factis-s20-marca-factis-sku-6712>

1 estuche de acuarelas con 24 colores <https://lumen.com.mx/acuarelas-escolares-jovi-800-con-24-pastillas-marca-jovi-sku-7667>

5 botes de 200ml de pintura acrílica de los siguientes colores: blanco, negro, azul, rojo y amarillo

1 estuche de plumones de agua de 12 colores <https://lumen.com.mx/marcador-de-agua-sharpie-acuacolor-estuche-con-12-marca-sharpie-sku-8810>

1 estuche de carboncillos con 12 piezas: <https://lumen.com.mx/carboncillos-conda-con-12-piezas-marca-conda-sku-211474>

1 Regla Arly 50 cm <https://lumen.com.mx/regla-de-aluminio-arly-3008-secretarial-de-50-cm-marca-arly-sku-7396>

1 Tijeras Maped Essential <https://lumen.com.mx/tijeras-maped-essential-green-21-cm-marca-maped-sku-236808>

1 Pritt

**INTRODUCTION TO THE PERFORMING ARTS y ACONDICIONAMIENTO FÍSICO PARA EL ARTISTA**

Ropa de trabajo color negro liso, sin estampados: pants, playeras, sudaderas, leggings, leotardos, medias, tenis, etc.

**PARA TODAS LAS ASIGNATURAS**

1 USB, 1 calculadora científica Casio Fx 991 ES plus o también en caso de tener Casio fx-500 (esta misma calculadora se utilizará en todos los grados de high school), pluma negra o azul, pluma roja, lápiz, goma, regla, sacapuntas, marca textos, tijeras, lápices de colores y lápiz adhesivo

**COMPUTADORA PORTÁTIL:**

**OPCIÓN 1:** WINDOWS 11 con las últimas actualizaciones instaladas, Office (Access, Excel, PowerPoint y Word que podrán descargar sin costo desde su cuenta ESN), tarjeta de red inalámbrica, 1 puerto USB, procesador “Intel Core i5” o “AMD Ryzen 5” o superior, 12 GB de memoria RAM y disco duro de al menos 320GB.

**OPCIÓN 2:** MacOS 13 (Ventura) con las últimas actualizaciones instaladas, Office (Excel, PowerPoint y Word que podrán descargar sin costo desde su cuenta ESN), tarjeta de red inalámbrica, 1 puerto USB, procesador “M1” o superior, 12 GB de memoria RAM y disco duro de al menos 256GB.

**PROGRAMA DE ARTES ESCÉNICAS**

**10º Preparatoria**

\*En todas las asignaturas podrán elegir entre cuadernos nuevos, reutilizados o una carpeta en la que podrán tener las separaciones de cada una de las mismas (hojas profesionales blancas, de raya y cuadriculadas según corresponda al tipo de hojas que se pide en cada materia).

**MATEMÁTICAS**

2 cuadernos profesionales de 100 hojas cuadrícula chica o grande

**FÍSICA**

1 cuaderno profesional de 100 hojas cuadrícula chica o grande

**QUÍMICA**

1 cuaderno profesional de 100 hojas cuadrícula grande

1 tabla periódica

## LENGUAJE Y COMUNICACIÓN

1 cuaderno profesional 100 hojas cuadrícula chica o grande

**ENGLISH LANGUAGE ARTS**

1 cuaderno profesional 100 hojas rayado

**FILOSOFÍA**

1 cuaderno profesional 100 hojas rayado

**INTRODUCCIÓN A LA MÚSICA Y CORO**

1 cuaderno profesional 100 hojas pautado

**CREACIÓN ESCÉNICA I/ART APPRECIATION/INT. A LA ACTUACIÓN**

1 cuaderno profesional 100 hojas blanco

**ACONDICIONAMIENTO FÍSICO/ INT. A LA ACTUACIÓN/ INT. A LA DANZA:**

Ropa de trabajo color negro liso, sin estampados: pants, playeras, sudaderas, leggings, leotardos, medias, tenis etc.

**PARA TODAS LAS ASIGNATURAS:**

1 candado pequeño para locker, 1 calculadora científica Casio fx-500 ES, pluma negra o azul, pluma roja, lápiz, goma, regla, sacapuntas, marca textos, tijeras, Pritt, 1 caja de 24 colores, agenda.

**COMPUTADORA PORTÁTIL:**

**OPCIÓN 1:** WINDOWS 11 con las últimas actualizaciones instaladas, Office (Access, Excel, PowerPoint y Word que podrán descargar sin costo desde su cuenta ESN), tarjeta de red inalámbrica, 1 puerto USB, procesador “Intel Core i5” o “AMD Ryzen 5” o superior, 12 GB de memoria RAM y disco duro de al menos 320GB.

**OPCIÓN 2:** MacOS 13 (Ventura) con las últimas actualizaciones instaladas, Office (Excel, PowerPoint y Word que podrán descargar sin costo desde su cuenta ESN), tarjeta de red inalámbrica, 1 puerto USB, procesador “M1” o superior, 12 GB de memoria RAM y disco duro de al menos 256GB.

**PROGRAMA DE ARTES ESCÉNICAS**

**11º Preparatoria**

\*En todas las asignaturas podrán elegir entre cuadernos nuevos, reutilizados o una carpeta en la que podrán tener las separaciones de cada una de las mismas (hojas profesionales blancas, de raya y cuadriculadas según corresponda al tipo de hojas que se pide en cada materia).

**MATEMÁTICAS**

2 cuadernos profesionales de 100 hojas cuadrícula chica o grande

**FÍSICA**

1 cuaderno profesional de 100 hojas cuadrícula chica o grande

**QUÍMICA**

1 cuaderno profesional de 100 hojas cuadrícula grande

1 tabla periódica

**BIOLOGÍA**

1 cuaderno profesional de 100 hojas cuadrícula grande

**LENGUA Y LITERATURA**

1 cuaderno profesional de 100 hojas rayado

**INGLÉS**

1 cuaderno profesional 100 hojas rayado

**GEOGRAFÍA**

1 cuaderno profesional 100 hojas rayado

**CORO**

1 cuaderno profesional 100 hojas pautado

**CREACIÓN ESCÉNICA II**

1 cuaderno profesional 100 hojas blanco

Ropa de trabajo color negro liso, sin estampados: pants, playeras, sudaderas, leggings, leotardos, medias, etc. (Esta ropa también se utilizará para las materias corporales de las áreas de danza y actuación)

**ALUMNOS EN EL ÁREA DE DANZA**

1 cuaderno profesional de 100 hojas blanco (puede usarse el mismo que para Creación Escénica)

Ropa de trabajo color negro liso, sin estampados: pants, playeras, sudaderas, leggings, leotardos, medias, etc.

**ALUMNOS EN EL ÁREA DE MÚSICA**

1 cuaderno profesional 100 hojas pautado (puede usarse el mismo que para Coro)

**ALUMNOS EN EL ÁREA DE ACTUACIÓN**

1 cuaderno profesional de 100 hojas blanco (puede usarse el mismo que para Creación Escénica)

Ropa de trabajo color negro liso, sin estampados: pants, playeras, sudaderas, leggings, leotardos, medias, etc.

**PARA TODAS LAS ASIGNATURAS:**

1 candado pequeño para locker, 1 compás, 1 calculadora científica Casio fx-500 ES, pluma negra o azul, pluma roja, lápiz, goma, regla, sacapuntas, marca textos, tijeras, Pritt, 1 caja de 24 colores, agenda.

**COMPUTADORA PORTÁTIL:**

**OPCIÓN 1:** WINDOWS 11 con las últimas actualizaciones instaladas, Office (Access, Excel, PowerPoint y Word que podrán descargar sin costo desde su cuenta ESN), tarjeta de red inalámbrica, 1 puerto USB, procesador “Intel Core i5” o “AMD Ryzen 5” o superior, 12 GB de memoria RAM y disco duro de al menos 320GB.

**OPCIÓN 2:** MacOS 13 (Ventura) con las últimas actualizaciones instaladas, Office (Excel, PowerPoint y Word que podrán descargar sin costo desde su cuenta ESN), tarjeta de red inalámbrica, 1 puerto USB, procesador “M1” o superior, 12 GB de memoria RAM y disco duro de al menos 256GB.

**PROGRAMA DE ARTES ESCÉNICAS**

**12º Preparatoria**

\*En todas las asignaturas podrán elegir entre cuadernos nuevos, reutilizados o una carpeta en la que podrán tener las separaciones de cada una de las mismas (hojas profesionales blancas, de raya y cuadriculadas según corresponda al tipo de hojas que se pide en cada materia).

**MATEMÁTICAS**

2 cuadernos profesionales de 100 hojas cuadrícula chica o grande

**BIOLOGÍA/ECOLOGÍA/SALUD HUMANA**

1 cuaderno profesional de 100 hojas cuadrícula grande

**TALLER DE ANÁLISIS Y PRODUCCIÓN DE TEXTOS**

1 cuaderno profesional de 100 hojas rayado

**ENGLISH LANGUAGE ARTS**

1 cuaderno profesional 100 hojas rayado

**FILOSOFÍA**

1 cuaderno profesional 100 hojas rayado

**GESTIÓN CULTURAL/ TECNOLOGÍA DEL ESPECTÁCULO**

1 cuaderno profesional 100 hojas cuadrícula grande

**CREACIÓN ESCÉNICA III**

1 cuaderno profesional 100 hojas blanco

Ropa de trabajo color negro liso, sin estampados: pants, playeras, sudaderas, leggings, leotardos, medias, etc. (Esta ropa también se utilizará para las materias corporales de las áreas de danza y actuación)

**ALUMNOS EN EL ÁREA DE DANZA**

1 cuaderno profesional de 100 hojas blanco (puede usarse el mismo que para Creación Escénica)

Zapatillas de media punta de ballet de tela

Ropa de trabajo color negro liso, sin estampados: pants, playeras, sudaderas, leggings, leotardos, medias, etc. (Esta ropa también se utilizará para las materias corporales de las áreas de danza y actuación)

**ALUMNOS EN EL ÁREA DE MÚSICA**

1 cuaderno profesional 100 hojas pautado

**ALUMNOS EN EL ÁREA DE ACTUACIÓN**

1 cuaderno profesional de 100 hojas blanco (puede usarse el mismo que para Creación Escénica)

Ropa de trabajo color negro liso, sin estampados: pants, playeras, sudaderas, leggings, leotardos, medias, etc. (Esta ropa también se utilizará para las materias corporales de las áreas de danza y actuación)

**PARA TODAS LAS ASIGNATURAS:**

1 candado pequeño para locker, 1 compás, 1 calculadora científica Casio fx-500 ES, pluma negra o azul, pluma roja, lápiz, goma, regla, sacapuntas, marca textos, tijeras, Pritt, 1 caja de 24 colores, agenda.

**COMPUTADORA PORTÁTIL:**

**OPCIÓN 1:** WINDOWS 11 con las últimas actualizaciones instaladas, Office (Access, Excel, PowerPoint y Word que podrán descargar sin costo desde su cuenta ESN), tarjeta de red inalámbrica, 1 puerto USB, procesador “Intel Core i5” o “AMD Ryzen 5” o superior, 12 GB de memoria RAM y disco duro de al menos 320GB.

**OPCIÓN 2:** MacOS 13 (Ventura) con las últimas actualizaciones instaladas, Office (Excel, PowerPoint y Word que podrán descargar sin costo desde su cuenta ESN), tarjeta de red inalámbrica, 1 puerto USB, procesador “M1” o superior, 12 GB de memoria RAM y disco duro de al menos 256GB.

**PROGRAMA DE ARTES VISUALES**

**10º Preparatoria**

\*En todas las asignaturas podrán elegir entre cuadernos nuevos, reutilizados o una carpeta en la que podrán tener las separaciones de cada una de las mismas (hojas profesionales blancas, de raya y cuadriculadas según corresponda al tipo de hojas que se pide en cada materia).

**MATEMÁTICAS**

2 cuadernos profesionales de 100 hojas cuadrícula chica o grande

**FÍSICA**

1 cuaderno profesional de 100 hojas cuadrícula chica o grande

**QUÍMICA**

1 cuaderno profesional de 100 hojas cuadrícula grande

1 tabla periódica

## LENGUAJE Y COMUNICACIÓN

1 cuaderno profesional 100 hojas cuadrícula chica o grande

**ENGLISH LANGUAGE ARTS**

1 cuaderno profesional 100 hojas rayado

**FILOSOFÍA**

1 cuaderno profesional 100 hojas rayado

**PARA LAS MATERIAS ARTÍSTICAS**

1 Libreta personal tipo journal de hojas blancas (la libreta la elige cada alumno)

1 Sketchbook Strathmore Sketch de 100 hojas 23 x 30 cm <https://lumen.com.mx/block-strathmore-sketch-marca-strathmore-sku-223>

1 Plumas Bic (negra/azul) [https://www.officedepot.com.mx/officedepot/en/Categor%C3%ADa/Todas/Oficina/Escritura/Plumas-y-bol%C3%ADgrafos-tradicionales/Plumas-Bic-Cristal-Dura-Más-Punto-mediano-Tinta-azul-12-piezas/p/1](https://www.officedepot.com.mx/officedepot/en/Categor%C3%ADa/Todas/Oficina/Escritura/Plumas-y-bol%C3%ADgrafos-tradicionales/Plumas-Bic-Cristal-Dura-M%C3%A1s-Punto-mediano-Tinta-azul-12-piezas/p/1)

1 Lápices de uso general <https://lumen.com.mx/lapices-mirado-triangulares-no-2-blister-con-4-marca-paper-mate-sku-215920>

1 lápiz de grafito 2h <https://lumen.com.mx/lapiz-de-grafito-derwent-graphic-2h-marca-derwent-sku-13387016>

1 lápiz de grafito 2b <https://lumen.com.mx/lapiz-de-grafito-derwent-graphic-2b-marca-derwent-sku-13387007>

1 lápiz de grafito HB <https://lumen.com.mx/lapiz-de-grafito-derwent-graphic-hb-marca-derwent-sku-13387014>

1 Goma Moldeable <https://lumen.com.mx/goma-moldeable-factis-k20-marca-Factis-sku-320814>

1 Goma <https://lumen.com.mx/goma-factis-s20-marca-factis-sku-6712>

1 Sacapuntas <https://lumen.com.mx/sacapuntas-doble-ke-dx4051-metalico-marca-ke-sku-281485>

1 Carboncillos 12 piezas <https://lumen.com.mx/carboncillos-conda-con-12-piezas-marca-conda-sku-211474>

1 Regla Arly 50 cm <https://lumen.com.mx/regla-de-aluminio-arly-3008-secretarial-de-50-cm-marca-arly-sku-7396>

1 Tijeras Maped Essential <https://lumen.com.mx/tijeras-maped-essential-green-21-cm-marca-maped-sku-236808>

1 Block Watercolor Lumen <https://lumen.com.mx/212BLOCK-WATERCOLOR-STRATHMORE>

1 Portaplanos de 60 x 45 cm <https://lumen.com.mx/portafolio-escolar-eclipse-005-extragrande-marca-eclipse-sku-14022002>

1 Pritt <https://lumen.com.mx/lapiz-adhesivo-pritt-marca-pritt-sku-1779>

Es importante que los materiales sean iguales o lo más similares posible a los que vienen en los links.

**PARA TODAS LAS ASIGNATURAS:**

1 candado pequeño para locker, 1 compás, 1 calculadora científica Casio fx-500 ES, pluma negra o azul, pluma roja, lápiz, goma, regla, sacapuntas, marca textos, tijeras, Pritt, 1 caja de 24 colores, agenda.

**COMPUTADORA PORTÁTIL:**

**OPCIÓN 1:** WINDOWS 11 con las últimas actualizaciones instaladas, Office (Access, Excel, PowerPoint y Word que podrán descargar sin costo desde su cuenta ESN), tarjeta de red inalámbrica, 1 puerto USB, procesador “Intel Core i5” o “AMD Ryzen 5” o superior, 12 GB de memoria RAM y disco duro de al menos 320GB.

**OPCIÓN 2:** MacOS 13 (Ventura) con las últimas actualizaciones instaladas, Office (Excel, PowerPoint y Word que podrán descargar sin costo desde su cuenta ESN), tarjeta de red inalámbrica, 1 puerto USB, procesador “M1” o superior, 12 GB de memoria RAM y disco duro de al menos 256GB.

**PROGRAMA DE ARTES VISUALES**

**11º Preparatoria**

\*En todas las asignaturas podrán elegir entre cuadernos nuevos, reutilizados o una carpeta en la que podrán tener las separaciones de cada una de las mismas (hojas profesionales blancas, de raya y cuadriculadas según corresponda al tipo de hojas que se pide en cada materia).

**MATEMÁTICAS**

2 cuadernos profesionales de 100 hojas cuadrícula chica o grande

**FÍSICA**

1 cuaderno profesional de 100 hojas cuadrícula chica o grande

**QUÍMICA**

1 cuaderno profesional de 100 hojas cuadrícula grande

1 tabla periódica

**BIOLOGÍA**

1 cuaderno profesional de 100 hojas cuadrícula grande

**LENGUA Y LITERATURA**

1 cuaderno profesional de 100 hojas rayado

**INGLÉS**

1 cuaderno profesional 100 hojas rayado

**GEOGRAFÍA**

1 cuaderno profesional 100 hojas rayado

**PARA ALUMNOS DEL ÁREA DE CINE Y FOTOGRAFÍA**

1 Libreta personal tipo journal de hojas blancas (la libreta la elige cada alumno)

1 cuaderno profesional 100 hojas rayado (para materias artísticas teóricas)

1 Sketchbook Strathmore Sketch de 100 hojas 23 x 30 cm <https://lumen.com.mx/block-strathmore-sketch-marca-strathmore-sku-223>

1 Plumas Bic (negra/azul) <https://lumen.com.mx/boligrafo-bic-cristal-ps-07mm-blister-c3-negro-marca-bic-sku-233500>

1 Lápices de uso general <https://lumen.com.mx/lapices-mirado-triangulares-no-2-blister-con-4-marca-paper-mate-sku-215920>

**PARA ALUMNOS DE ARTES PLÁSTICAS**

1 Libreta personal tipo journal de hojas blancas (la libreta la elige cada alumno)

1 Sketchbook Strathmore Sketch de 100 hojas 23 x 30 cm <https://lumen.com.mx/block-strathmore-sketch-marca-strathmore-sku-223>

1 lápiz de grafito 2h <https://lumen.com.mx/lapiz-de-grafito-derwent-graphic-2h-marca-derwent-sku-13387016>

1 lápiz de grafito 2b <https://lumen.com.mx/lapiz-de-grafito-derwent-graphic-2b-marca-derwent-sku-13387007>

1 Goma Moldeable <https://lumen.com.mx/goma-moldeable-staedtler-5427-marca-staedtler-sku-236817>

1 Sacapuntas <https://lumen.com.mx/sacapuntas-doble-ke-dx4051-metalico-marca-ke-sku-281485>

1 Regla Arly 50 cm <https://lumen.com.mx/regla-de-aluminio-arly-3008-secretarial-de-50-cm-marca-arly-sku-7396>

1 Tijeras Maped Essential <https://lumen.com.mx/tijeras-maped-essential-green-21-cm-marca-maped-sku-236808>

1 Paleta Para Pintor (de acrílico)

<https://lumen.com.mx/paleta-ovalada-acrilica-rodin-transparente-23x35-cm-marca-rodin-sku-438>

1 Portaplanos de 60 x 45 cm

<https://lumen.com.mx/portafolio-escolar-eclipse-005-extragrande-marca-eclipse-sku-14022002>

1 Pintura al óleo de 37ml en 9 colores (Negro Marfil, Azul ultramar, Alizarina permanente, Rojo de cadmio claro, Sombra natural, Siena tostada, Amarillo ocre, Amarillo de cadmio claro y Blanco de titanio)

1 Pinceles para óleo (al menos 2 grandes, dos medianos y dos chicos, tanto redondos como planos)

1 Espátula o cuchillo de paleta

1 pritt <https://lumen.com.mx/lapiz-adhesivo-pritt-marca-pritt-sku-1778>

Es importante que los materiales sean iguales o lo más similares posible a los que vienen en los links.

**PARA TODAS LAS ASIGNATURAS:**

1 candado pequeño para locker, 1 compás, 1 calculadora científica Casio fx-500 ES, pluma negra o azul, pluma roja, lápiz, goma, regla, sacapuntas, marca textos, tijeras, Pritt, 1 caja de 24 colores, agenda.

**COMPUTADORA PORTÁTIL:**

**OPCIÓN 1:** WINDOWS 11 con las últimas actualizaciones instaladas, Office (Access, Excel, PowerPoint y Word que podrán descargar sin costo desde su cuenta ESN), tarjeta de red inalámbrica, 1 puerto USB, procesador “Intel Core i5” o “AMD Ryzen 5” o superior, 12 GB de memoria RAM y disco duro de al menos 320GB.

**OPCIÓN 2:** MacOS 13 (Ventura) con las últimas actualizaciones instaladas, Office (Excel, PowerPoint y Word que podrán descargar sin costo desde su cuenta ESN), tarjeta de red inalámbrica, 1 puerto USB, procesador “M1” o superior, 12 GB de memoria RAM y disco duro de al menos 256GB.

**PROGRAMA DE ARTES VISUALES**

**12º Preparatoria**

\*En todas las asignaturas podrán elegir entre cuadernos nuevos, reutilizados o una carpeta en la que podrán tener las separaciones de cada una de las mismas (hojas profesionales blancas, de raya y cuadriculadas según corresponda al tipo de hojas que se pide en cada materia).

**MATEMÁTICAS**

2 cuadernos profesionales de 100 hojas cuadrícula chica o grande

**BIOLOGÍA/ECOLOGÍA/SALUD HUMANA**

1 cuaderno profesional de 100 hojas cuadrícula grande

**TALLER DE ANÁLISIS Y PRODUCCIÓN DE TEXTOS**

1 cuaderno profesional de 100 hojas rayado

**ENGLISH LANGUAGE ARTS**

1 cuaderno profesional 100 hojas rayado

**FILOSOFÍA**

1 cuaderno profesional 100 hojas rayado

**TRONCO COMÚN ARTÍSTICO**

1 cuaderno profesional 100 hojas cuadrícula grande

**CINE ANIMADO** (todos los alumnos de visuales toman esta materia)

Block de dibujo para sketches <https://lumen.com.mx/block-fabriano-accademia-sketching-120-g-148x21-cm-marca-fabriano-sku-1979>

**PARA ALUMNOS DEL ÁREA DE CINE Y FOTOGRAFÍA**

1 Disco duro externo de 80 GB (el de menor precio)

1 Sacapuntas

1 Goma convencional

1 Sketchbook Strathmore Sketch de 100 hojas 23 x 30 cm <https://lumen.com.mx/block-strathmore-sketch-marca-strathmore-sku-223>

2 Plumas Bic (negra/azul) <https://lumen.com.mx/boligrafo-bic-cristal-ps-07mm-blister-c3-negro-marca-bic-sku-233500>

4 Lápices de uso general <https://lumen.com.mx/lapices-mirado-triangulares-no-2-blister-con-4-marca-paper-mate-sku-215920>

**PARA ALUMNOS DE ARTES PLÁSTICAS\***

**\*Es posible reutilizar cualquier material utilizado el año pasado.**

1 Tableta Digitalizadora (en caso de no contar con ella). Recomendamos la de menor precio posible, rondan entre $400-$600 MXN (Amazon/Mercado Libre). Si ya cuentan con una tablet de cualquier tipo o con un iPad no es necesario adquirirla.

• Sketchbook Strathmore Sketch de 24 hojas (este sí es diferente al del año pasado) ﻿<https://www.amazon.com.mx/Strathmore-400-7-Block-Drawing-inch/dp/B000A7JJFU/ref=asc_df_B000A7JJFU/?tag=glemobshopmx-20&linkCode=df0&hvadid=450949247191&hvpos=&hvnetw=g&hvrand=5947153544537898904&hvpone=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=m&hvdvcmdl=&hvlocint=&hvlocphy=9047091&hvtargid=pla-320512512846&psc=1>

• 1 lápiz de grafito 2h <https://lumen.com.mx/lapiz-de-grafito-derwent-graphic-2h-marca-derwent-sku-13387016>

• 1 lápiz de grafito 2b <https://lumen.com.mx/lapiz-de-grafito-derwent-graphic-2b-marca-derwent-sku-13387007>

• Goma Moldeable <https://lumen.com.mx/goma-moldeable-staedtler-5427-marca-staedtler-sku-236817>

• Sacapuntas <https://lumen.com.mx/sacapuntas-doble-ke-dx4051-metalico-marca-ke-sku-281485>

• Regla Arly 50 cm <https://lumen.com.mx/regla-de-aluminio-arly-3008-secretarial-de-50-cm-marca-arly-sku-7396>

• Tijeras Maped Essential <https://lumen.com.mx/tijeras-maped-essential-green-21-cm-marca-maped-sku-236808>

• Paleta Para Pintor (de acrílico)

<https://lumen.com.mx/paleta-ovalada-acrilica-rodin-transparente-23x35-cm-marca-rodin-sku-438>

• Portaplanos de 60 x 45 cm

<https://lumen.com.mx/portafolio-escolar-eclipse-005-extragrande-marca-eclipse-sku-14022002>

• Pintura al óleo de 37ml en 9 colores (Negro Marfil, Azul ultramar, Alizarina permanente, Rojo de cadmio claro, Sombra natural, Siena tostada, Amarillo ocre, Amarillo de cadmio claro y Blanco de titanio)

• Pinceles para óleo (al menos 2 grandes, dos medianos y dos chicos, tanto redondos como planos)

• Espátula o cuchillo de paleta

• 2 pritt <https://lumen.com.mx/lapiz-adhesivo-pritt-marca-pritt-sku-1778>

Es importante que los materiales sean iguales o lo más similares posible a los que vienen en los links.

**PARA TODAS LAS ASIGNATURAS:**

1 candado pequeño para locker, 1 compás, 1 calculadora científica Casio fx-500 ES, pluma negra o azul, pluma roja, lápiz, goma, regla, sacapuntas, marca textos, tijeras, Pritt, 1 caja de 24 colores, agenda.

**COMPUTADORA PORTÁTIL:**

**OPCIÓN 1:** WINDOWS 11 con las últimas actualizaciones instaladas, Office (Access, Excel, PowerPoint y Word que podrán descargar sin costo desde su cuenta ESN), tarjeta de red inalámbrica, 1 puerto USB, procesador “Intel Core i5” o “AMD Ryzen 5” o superior, 12 GB de memoria RAM y disco duro de al menos 320GB.

**OPCIÓN 2:** MacOS 13 (Ventura) con las últimas actualizaciones instaladas, Office (Excel, PowerPoint y Word que podrán descargar sin costo desde su cuenta ESN), tarjeta de red inalámbrica, 1 puerto USB, procesador “M1” o superior, 12 GB de memoria RAM y disco duro de al menos 256GB.