

**LISTA DE ÚTILES - 2023**  
**SEGUNDO GRADO DE SECUNDARIA**



**MATERIAL TECNOLÓGICO:**

Para el año 2023 se solicita contar con las herramientas tecnológicas que permitan un adecuado desarrollo académico tanto en la casa como en el colegio y que garanticen que las alumnas puedan conectarse y trabajar sin dificultades. Podrán adquirir indistintamente la laptop o la tablet (los celulares podrán ser usados con fines académicos siempre y cuando se cuente con la autorización del docente de acuerdo a las necesidades del área). Para una mayor eficiencia en el trabajo, sugerimos para las alumnas de secundaria priorizar una laptop, la cual será utilizada también para el área de Educación para el Trabajo.

**Características de la Laptop:**

Procesador Intel Core i5 de décima generación o AMD Ryzen serie 5800 o Superior  
Tamaño de pantalla: mínimo 14 pulgadas o superior  
Disco duro sólido: 256 GB o superior  
Memoria RAM 8 GB o superior  
Cámara Web: (Indispensable)  
Conectividad: Wifi (Indispensable)  
Sistema Operativo: Windows 10 Home o superior (Indispensable)  
Programas: Office 2019 u Office 365 (Indispensable)  
Estuche apropiado para portar la laptop (Indispensable)

**Características de la Tablet:**

Tamaño de pantalla: 10 pulgadas o más. Resolución 1920 \* 1200 o más  
Sistema Operativo: Android 11 o superior, o iPadOS 14 o superior  
Procesador: 8 núcleos o más  
Memoria : 4 GB o más  
Capacidad de almacenamiento: 64 GB o más  
Que cuente con conexión WiFi  
Microtarjeta para ampliar la memoria  
Batería recargable que se adapte a la Tablet  
Cámara incorporada y operativa  
**De usar tablet, adicionalmente deberán tener un teclado y mouse compatibles a su dispositivo.**

**Impresora a Color**

**Audífonos**

Con micrófono incorporado

Que sean compatibles con la laptop que tenga la estudiante



**Requerimientos de Conectividad a Internet para la Casa:**

Contar con internet estable en casa.

**TEXTOS:**

**CIENCIA Y TECNOLOGIA:**

Plataforma Virtual Science Bits

**COMUNICACIÓN:** Aptitud Verbal, competencias comunicativas N° 2,  
Libro de actividades (Editorial San Marcos- Lexicom)

Libros para el Plan Lector (Consultar la Página Web a partir del 28 de diciembre)  
Muchos libros se pueden adquirir en versión digital

**HISTORIA, GEOGRAFIA Y ECONOMIA:**

**Ciencias Sociales.** Socio Mundo Civilización 2 Secundaria

Libro Físico . eBiolibros Guevara Edición 2021

**RELIGIÓN :**

Biblia (solo cuando se solicite)

**CUADERNOS/MATERIAL DE TRABAJO:**

**CIENCIA Y TECNOLOGÍA:**

1 Cuaderno cuadriculado A4 de 96 hojas (cuaderno del año 2022)

**COMUNICACIÓN:**

1 Cuaderno cuadriculado A4 de 96 hojas, el mismo del año pasado

**MATEMÁTICA:**

2 Cuadernos cuadriculados A4 de 96 hojas

**HISTORIA, GEOGRAFÍA Y ECONOMÍA, y DESARROLLO PERSONAL**

2 Cuadernos cuadriculados A4 de 96 hojas, uno para cada área.

**EDUCACIÓN FÍSICA:**

Bandas de resistencia cerradas (3 unidades de diferente resistencia)

Bolsa de Educación Física (CONDICIONADO) con sujetador para perchero, la misma que debe contener los siguientes elementos:

- (1) Jabón líquido personal (pequeño).
- (2) Hojas de papel toalla, por clase, para uso personal.
- (1) Botella (con tapa) con agua para hidratarse.

**DESARROLLO PERSONAL:**

Libro de texto y actividades - Proyecto SAVIA 2 (Editorial SM)

**INGLÉS:**

Get Involved 2

Versión británica (solo libro) (Editorial Macmillan)

Diccionario Inglés-Español/Español-Inglés (en caso de no tener uno)

**FRANCÉS:**

Décibel 3 Libro del alumno (Editorial Didier)

Diccionario Francés-Español/Español-Francés (en caso de no tener uno)

**INGLÉS:**

Cuaderno cuadriculado A4 de 96 hojas

**FRANCÉS:**

1 Cuaderno cuadriculado A4 de 96 hojas

**EDUCACIÓN RELIGIOSA:**

1 Cuaderno cuadriculado A4 de 96 hojas (cuaderno del año pasado)

**ARTE Y CULTURA - MÚSICA:**

1 Cuaderno Pentagramado - instrumento musical a libre elección

**ARTE Y CULTURA - ARTES VISUALES**

- Paleta de mezcla mediana o grande (color blanco), juego de pinceles, un vaso de plástico (para enjuagar los pinceles), un juego de témperas, pañitos húmedos.
- 6 cartulinas gruesas Tamaño A3 (30 x 40 cm.)
- Dos lienzos (tamaño 30x40 cm.)
- Una témpera con aplicador (por confirmar el color)
- Un juego de estecas para modelar arcilla, tres kilos de arcilla roja, pulverizador chico

**ÚTILES DE ESCRITORIO/MATERIAL:**

- 1 Calculadora científica
- 15 Hojas de papel milimetrado
- 50 Hojas de papel bond A-4 de 75 gr.
- 1 Sketchbook de hojas de colores A-4
- 2 Masking tape gruesas blancas
- 1 Juego de reglas y escuadras (no flexibles)
- 1 Compás metálico
- 1 Block A4 de hojas cuadriculadas (Matemática)
- 1 Tabla periódica
- 1 Mandil blanco de tela con nombre (Laboratorio)

**BOLSA DE ASEO DE USO PERSONAL**

- 1 Rollo de papel toalla
- 1 Jabón
- 1 Alcohol en gel (personal)
- 1 Paquetito de pañuelos desechables
- 1 Bloqueador
- 1 Gorro

**SUGERENCIA:** Todas las prendas del uniforme y todos los útiles deberán llevar el nombre completo de la alumna.

