



## 2do DE SECUNDARIA

### LISTA DE MATERIALES

#### I. MATERIAL DE USO GENERAL:

Trapper o Cartapacio rotulado con los datos del estudiante.	1
Archivador rápido rotulado con los datos del estudiante.	1
Hojas cuadrículadas para Trapper ( <sup>1</sup> ).	100
Separadores para materias.	
Bolígrafos: azul, rojo y negro ( <sup>1</sup> ).	
Lápices: negro y rojo ( <sup>1</sup> ).	
Borrador	1
Tajador	1
Corrector	1
Caja de colores	1
Resaltadores ( <sup>1</sup> ).	

#### II. MATERIAL ESPECÍFICO POR ÁREA:

##### MATEMÁTICA, DIBUJO

Compás de precisión.	1
----------------------	---

##### MATEMÁTICA, BIOLOGÍA, QUECHUA, FORMACIÓN HUMANA, INGLÉS

Texto del docente ( <sup>2</sup> ).	5
-------------------------------------	---

#### III. MATERIAL ESPECIALIZADO:

##### LENGUAJE

Diccionario monolingüe español.	1
Post-it (paquete).	1
Hojas de colores, tamaño carta u oficio.	10
Pliego de papel bond.	1

##### CARPINTERÍA

Guardapolvo color caqui.	1
Par de guantes de trabajo con planta de goma.	1

##### DIBUJO TÉCNICO

Estuche geométrico.	1
Archivador rápido tamaño oficio sin liga (forrado).	1
Escuadras medianas de 45° y 60°.	2
Lápiz número 2H.	1
Hojas bond tamaño oficio de 120 g.	50
Caja de lápices de colores acuarelables.	1
Caja de marcadores de colores.	1
Microphen número 02 y 05.	2

## CIENCIAS SOCIALES

Fundas plásticas.	10
Regla de 20 cm.	1

## COMPUTACIÓN <sup>(3)</sup>

Placa Arduino Uno	1
Protoboard	1
Diodos led's	10
Resistencias 220 ohmios	15
Resistencias 10 kilo ohmios	5
Pulsador 4 pines	4
Servomotor	2
Condensador de 10 microfaradios	2
Cable macho-macho	15
Cable macho-hembra	15
Buzzer o zumbador	1
Potenciómetro de 10k	1
KIt motor reductor y rueda	2
Módulo L298N (puente H)	1
Porta batería 18650 <sup>(4)</sup>	1
Batería Li-ion 18650 4.2V 8800mAh <sup>(4)</sup>	2
Cargador de batería 18650	1
Caja de zapatos para el transporte de material.	1
Cable hembra-hembra	15

## NOTAS:

<sup>(1)</sup> Prever a lo largo de la gestión.

<sup>(2)</sup> Adquirir en coordinación con el/la docente.

<sup>(3)</sup> Todo el material electrónico de Computación puede adquirirse en las tiendas especializadas de la c. Uruguay, aproximadamente entre c. 25 de Mayo y c. Nataniel Aguirre o, específicamente, en la tienda Top Electrónicas (c. Uruguay #270, Sr. Einer Rojas, telf. 4660549 - cel. 76416145).

<sup>(4)</sup> En caso de no encontrar el porta batería y las baterías, se puede usar una batería de 9V con conector de 9V para batería.

- Ante cualquier duda sobre algún material, el estudiante debe consultar a su profesor(a).

- Es posible reutilizar material en buen estado de años anteriores.

- Se solicitará obras literarias para su lectura en el transcurso del año.

- Posiblemente se solicite algunos otros materiales en el transcurso de la gestión.