



Unidad Educativa Particular Politécnico

Unidad Educativa Particular Politécnico

LISTADO DE LOS TEXTOS Y ÚTILES ESCOLARES PRIMERO DE BACHILLERATO 2017 - 2018

ASIGNATURA	TEXTO	EDITORIAL
Plan Lector	- Edipo rey. Sófocles. Colección Juvenalia. Velásquez & Velásquez	Vida Nueva
	- Polvo y ceniza. Eliécer Cárdenas	
	- Trata de viejas. Sonia Manzano	
Matemáticas	Algebra 2 (Volumen 1) ¹ Autor: Ruger-Dixon-kanold	HMH
Artes Escénicas y Musicales	Educación Artística 1 Autor: Nasim Maldonado	Educatemás
Inglés	Collections 8	Houghton Mifflin Harcourt / HMH Studium
Química	Química la Ciencia Central ² Autor: Brow, Lemay, Murphy, Burten, Woodward	PEARSON
Teoría del Conocimiento (TOK)	IB Theory of Knowledge Course Book Autor: Eileen Dombrowski Lena Rotenberg Mini Bick	Oxford
Historia y Ciencias Sociales	Historia	Academia Editores
Filosofía	Filosofía	Academia Editores
Educación para la Ciudadanía	Educación para la Ciudadanía	Academia Editores

¹(Texto en Inglés)

²(Texto disponible en internet PDF)

Útiles Escolares

MATEMÁTICAS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
1	Cuaderno de 100 hojas
1	Carpeta
150	Hojas A4 a cuadros
50	Hojas en blanco bond tamaño A4
	Bolígrafos (rojo, negro y azul)
	Lápiz
	borrador
	Regla
	compas

LENGUAJE Y COMUNICACIÓN

1	Carpeta con tapa transparente y vincha plástica (color a su elección)
50	Hojas de 1 línea

INFORMÁTICA

15	Cartulinas A4 (diferentes colores)
3	Marcadores permanentes (diferentes colores)
1	Carpeta

50	Hojas blancas A4 sin perforar
1	Placa Arduino UNO R3 con su cable
2	Motoreductor con su respectiva rueda
1	Protoboard de 830 puntos
1	Servo motor HS-311
1	Puente H L298N motor drive controller
1	HC-06 bluetooth
1	HC SR04 sensor ultrasónico
1	Display siete segmentos
1	Matriz 16x16
2	CNY70
	Joystick para arduino
2	Transistores TIP31C
2	Transistores BC548
20	Cables jumper macho – macho
20	Cables jumper macho – hembra
5	Resistencias de 220 ohmios
5	Resistencias de 1k ohmios
2	Resistencias de 10K ohmios
1	Potenciómetro de 1K ohmio
10	Leds rojos
10	Leds amarillos
2	Pulsadores/ botoneras
2	Transistores 2N222
2	Fotoresistencias
2	Baterías de 9v energizer o duracell (de ser posible recargable)
1	Caja de destornilladores finos
1	Caja de plástico para guardar sus componentes
1	Plancha de madera de balsa de 60cm x 60cm grosor 0.5cm
3	Broches o conectores de batería
1	Cinta doble cara 3M roja
1	Cinta aislante
FÍSICA	
25	Hojas milimetradas tamaño oficina
	Bolígrafos (rojo, negro y azul)
1	Portaminas 0.7mm
1	Minas 0.7mm
	Borrador blanco
1	Cuaderno universitario de 200 hojas (cuadros)
2	Carpetas plásticas con tapa transparente tamaño oficina(celeste)
50	Hojas a cuadros tamaño A4
200	Hojas papel bond 75mg tamaño A4
1	Juego geométrico con regla de 30cm
1	Mandil blanco con nombre
1	Calculadora científica básica (macar sugerida Casio)
QUÍMICA	
1	Bolígrafos (rojo, negro y azul)
1	Portaminas 0.5mm
1	Minas 0.5mm

1	Borrador blanco
1	Cuaderno universitario de 200 hojas (cuadros)
1	Carpeta plástica con tapa transparente tamaño oficio (rojo)
50	Hojas a cuadros tamaño A4
200	Hoja papel bond 75mg tamaño A4
1	Mandil blanco
20 pares	Guantes de látex
10	Mascarillas quirúrgicas
BIOLOGÍA	
	Bolígrafos (rojo, negro y azul)
1	Portaminas 0.5mm
1	Minas 0.5mm
1	Borrador blanco
1	Cuaderno universitario de 200 hojas (cuadros)
1	Carpeta plástica con tapa transparente tamaño oficio (azul)
50	Hojas a cuadros tamaño A4
200	Hojas papel bond 75mg tamaño A4
1	Mandil blanco mangas largos
20 pares	Guantes de látex
10	Mascarillas quirúrgicas
INGLÉS	
1	cuaderno universitario de una línea
50	Hojas tamaño oficio de una línea
1	Carpeta tamaño oficio
	Bolígrafos (rojo, azul y negro)
1	Lápiz
3	Resaltadores de diferentes colores
	Marcadores de colores
ÁREA DE ARTES VISUALES	
1 paquete	Cartulina Canson A3 o Cartulina Bristol
	Lápiz 2B – 4B
	Difuminador
	Borrador de gráfico
	Lápices de colores (incluye el blanco)
	Marcadores de comic o marcador de punta fina 0.2 – 0.5
	Carpeta A3 para guardar las láminas
	Cinta Tape de papel
TEORÍA DEL CONOCIMIENTO	
1	Carpeta
50	Hojas de 1 línea
	Pluma (negra o azul)
DESARROLLO DEL PENSAMIENTO FILOSÓFICO	
1	Cuaderno de 100 hojas de línea
HISTORIA Y CIENCIAS SOCIALES	
1	Cuaderno de 100 hojas de cuadros
1	Carpeta azul plástica
50	Hojas papel bond A4
EMPRENDIMIENTO Y GESTIÓN	
1	Carpeta plástica roja

100	Hojas a línea
	Bolígrafo (azul y rojo)
EDUCACIÓN PARA LA CIUDADANÍA	
1	Cuaderno de 100 hojas de una línea
1	Carpeta plástica (azul)
50	Hojas de una línea