

Unidad Educativa Particular Politécnico
LISTADO DE LOS TEXTOS Y ÚTILES ESCOLARES NOVENO GRADO EGB
2017 - 2018

ASIGNATURA	TEXTO	EDITORIAL
Ciencias Naturales	Ciencias Naturales	SM
Matemáticas	Go Math (grado 8) Autor: Burger-Dixon-Kanold	HMH
Lengua y Literatura	Lengua y Literatura	SM
Plan Lector	- Relatos detectivescos (J). Colección Lectura y fantasía.	Academia Editores
	- La Odisea (cómic), Homero	SM
	- Cantuña y otras leyendas ecuatorianas, John Solís	Vida Nueva
	- Prometeo encadenado, Esquilo	
	- El niño con el pijama de rayas, John Boyne	
Inglés	Escalate 8	Houghton Mifflin Harcourt / HMH Studium
Estudios Sociales	Estudios Sociales 9	SM

Útiles Escolares

MATEMÁTICAS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
1	Cuaderno de a cuadros de 100 hojas
	Lápiz de papel
	Bolígrafos (rojo, negro y azul)
	Borrador
1	Carpeta con vincha (color y modelo a su elección)
100	Hojas a cuadros
3	separadores de hojas
1 paquete	Cartulina iris A4
2	Papelógrafos cuadriculados
2	Resaltadores (color a su elección)
1	Bloc de notitas pequeñas
1 caja	Marcadores de colores
2	Marcadores permanentes color negro
2	Marcadores permanentes color rojo
3	Marcadores de pizarra (para uso personal)
1	Regla graduada
1	Calculadora básica
Si es necesario algún material adicional para los proyectos que se desarrollan parcialmente se comunicará con anticipación.	
Lenguaje y Comunicación	
1	Carpeta con tapa transparente y vincha plástica (color a su elección)
50	Hojas de 1 línea

INFORMÁTICA	
1	Carpeta plástica transparente
50	Hojas A4 papel bond
1	Placa Arduino UNO
1	Sensor de humedad para arduino
1	Bluetooth para arduino HC-06
1	Servomotor HS-311
1	HC SR04 sensor ultrasónico
1	Display LCD para arduino
1	Display 7 segmentos
1	Protoboard de 170 puntos
10	Leds (colores variados)
2	Baterías de 9v energizer o duracell (de ser posible recargable)
2	Broches o conectores para batería de 9 voltios
1	Moto reductor de 6 voltios
1	Polea plástica pequeña
5	Resistencias 220, 1k, 10k ohm
3	Foto resistores
2	Pulsadores 6x6x5 Pines Largos
20	Cables macho – macho, macho – hembra
1	Pistola de silicón caliente pequeña
10	Barras de silicón
1	Cinta aislante
INGLES	
1	Cuaderno universitario de una línea
1	Carpeta tamaño oficio
50	Hojas tamaño oficio de una línea
	Bolígrafos (rojo, negro y azul)
1	Lápiz
3	Resaltadores (diferentes colores)
	Marcadores de colores
CIENCIAS NATURALES	
1	Marcador permanente de punta fina negro
1	Marcador permanente de punta fina azul
1	Marcador permanente de punta fina rojo
1	Marcador resaltador
1	Marcador de pizarra de cualquier color (para uso del estudiante)
	Bolígrafos (rojo, negro y azul)
1 caja	Lápices de colores largos
1	Portaminas 0.5 mm
	Minas 0.5mm
	Borrador blanco
1	Cuaderno universitario de 100 hojas a cuadros
1	Carpeta plástica con tapa transparente tamaño oficio (amarillo)
100	Hojas a cuadros tamaño A4
10	Papelógrafos de papel periódico
50	Hoja papel bond 75mg tamaño A4
1	Juego geométrico con regla de 30cm
1	Mandil blanco con nombre

1	Pendrive de cualquier capacidad y marca, rotulo con el nombre del estudiante
ARTES ESCÉNICAS Y MUSICALES	
1	Cuaderno de 100 hojas de una línea
1	Melódica (instrumento musical de viento)
ARTES VISUALES	
1	Paquete de cartulina Canson A3 de 180gr.
1	Lápiz grafico2B
1	Acuarelas en tubo
1	Pinceles de cerda suave No. 10 y 12 punta redonda
1	Papeleta para pintura de plástico
1	Toalla pequeña
1	Recipiente para agua
1	Regla
1	Borrador de gráfico
1	Cinta de papel (Tape)
	Marcador de punta fina
ESTUDIOS SOCIALES	
50	Hojas de una línea
50	Hojas en blanco A-4
1	Carpeta plástica
En la carpeta van las hojas en blanco y las hojas de línea.	
1	Cuaderno Universitario de 100 hojas
1	Resaltador
DIBUJO TÉCNICO	
1	Cuaderno a cuadros de 60 hojas
50	Hojas milimetradas
Se trabajara en los laboratorios de informática usando el Programa GEOGEBRA	