



LISTAS DE TEXTOS Y ÚTILES PARA EL AÑO ESCOLAR 2020- 2021
AÑOS INTERMEDIOS - GRADO OCTAVO

Lengua y literatura español

- Diccionario de español (sirve el del año anterior o cualquiera que tengan en casa)
- Lectopolis I Editorial Santillana
- La hora de la estrella. Clarice Lispector. Ed. Siruela
- Cenizas para el viento. Hernando Téllez Ed. Norma
- Es tarde para el hombre. William Ospina. Ed. Norma
- Elogio de la dificultad y otros ensayos Estanislao Zuleta. Editorial Planeta Lector
- Macbeth William Shakespeare Ed. Panamericana
- Crónica de una muerte anunciada Gabriel García Márquez Ed. Norma

Lengua y literatura inglés

Grammar: Think Workbook Level 3 B1+. Cambridge University Press (It is going to be used also in ninth grade) Books and books Calle 140 # 18-05 teléfono 6333300

Textbook: **LANGUAGE AND LITERATURE.** A practical guide. Units 1-11. IB Hodder editorial. (It is going to be used also in ninth grade)

I Term - Priestly, Chris. **Tales of terror from the Black ship.** Editorial Bloomsbury publishing, 2011

II Term - Mark, Haddon. **The curious incident of the dog in the night-time.** Vintage Contemporaries Edition. London, Jack. **The Call of the Wild.** Scholastic Editions.

III Term - Stocker, Bram. **Dracula.** Editorial Dover Thrift Editions, 2000.

Los libros de inglés se consiguen en ELS, carrera 17 N°142-23, teléfono (571) 7442316 o a través de la página www.litecolombia.net

Biología

- Biology. Miller & Levine. Pearson. 2019. (Este libro fue adquirido el año anterior)

Química

- Glencoe Science Chemistry Matter and Change – Mc Graw Hill (Este libro fue adquirido el año anterior).

Matemáticas

- Plataforma MY MATH LAB, editorial Pearson. Pueden adquirirla a través de la tienda online en la página www.pearsonenespanol.com

Ingenio

- **Kit de Robótica Básica (partes y cantidad):** 1 Arduino Uno, 1 Cable USB, 10 LEDs (dos azules, dos rojos, dos blancos, dos verdes y dos amarillos), Sensor ultrasónico HC-SR04, 1 Servo motor 9g, 10 cables hembra-macho, 10 cables macho-macho, 1 Mini Breadboard (o Mini Protoboard), 1 Sensor aleatorio*.

Partes adicionales: 1 Sensor de sonido KY-038*, 1 Sensor de resistencia fotosensible LM-393*, 1 Potenciómetro.

Observaciones: Los estudiantes que ya tienen el kit de PAI solo tienen que comprar las piezas adicionales.

*Los kits de PAI vinieron con un sensor aleatorio, por lo que los estudiantes deben verificar qué sensor ya tienen y comprar los necesarios.

Pueden adquirir los kits o las partes en la siguiente página web: www.robotschool.com - www.robotecnum.com o comunicándose a los siguientes Teléfonos: 057 1 8002603 Móvil: 3186541859.

Artes Interpretativas

- Guitarra acústica, 2 pics para guitarra, 1 encordado para guitarra acústica, practice pad, baquetas, protectores auditivos.

ÚTILES ESCOLARES

2 portafolios de tres argollas de 1.5 pulgadas (reciclar los del año anterior), 3 cuaderno cosido cuadriculado de 100 hojas, 1 cuaderno cuadriculado de 50 hojas, 1 cuaderno pentagramado (sirve el del año anterior), 1 bitácora para arte - sketchbook (sirve el del año anterior), 200 hojas cuadriculadas para portafolio, 1 paquete de protectores de hojas para portafolio, separadores de colores para portafolio, 1 paquete de refuerzos para hojas de portafolios, 1 block de papel milimetrado tamaño carta, resaltadores de diferentes colores, 1 caja de colores, 1 caja de marcadores delgados, esferos de diferentes colores, borrador, tajalápiz, 3 lápices 6b, lápiz 2h, tijeras, regla, escuadra, transportador (Circular o de 360°), compás de precisión, 1 rollo de cinta transparente grande, 2 rollos de cinta de enmascarar de diferentes grosores, 1 pegante en barra, 1 pegante líquido, stickers de colores para marcar lecturas, notas adhesivas de diferentes colores,

perforadora de un orificio, 1 bata de laboratorio blanca, guantes de nitrilo para laboratorio, tapaboca industrial reutilizable.