



Learn to live

GIMNASIO DEL NORTE
School

**Lista de textos y útiles
Para el año lectivo
2022-2023**

GRADO OCTAVO



LENGUA Y LITERATURA ESPAÑOL

- Diccionario de español (sirve el del año anterior o cualquiera que tenga en casa)
- La hora de la estrella. Clarice Lispector. Ed. Siruela (1 trimestre)
- Cenizas para el viento. Hernando Tellez Ed. Norma (1 trimestre)
- Crónica de una muerte anunciada Gabriel García Márquez Ed. Norma (1 trimestre)
- Es tarde para el hombre. William Ospina. Ed. Norma (2 trimestre)
- Elogio de la dificultad y otros ensayos Estanislao Zuleta. Editorial Planeta Lector (2 trimestre)
- Macbeth William Shakespeare Ed. Panamericana (3 trimestre)

LENGUA Y LITERATURA INGLÉS

Grammar: Think Workbook Level 3 B1+. Cambridge University Press (It is going to be used also in ninth grade)

- **I Term** - no book, reading material will be provided by the teacher.
- **II Term** - Animal Farm by George Orwell. (any edition) / The call of the wild London Jack
- **III Term** – Before we were free by Julia Alvarez

You can get Ebooks under the Colombian copyright law.

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

INGENIO

- Arduino Uno R3 + cable
- 10x Led de Colores
- Mini motor dc 3V-6V
- Servo motor SG90
- Cables de conectores dupont
- Conector pila 9V con conector DC
- 1 Potenciómetro 10K
- Mini Protoboard de 170 puntos
- Buzzer alarma 5V Sencillo
- 1 Sensor receptor infrarrojo IR FC-51
- 1 Sensor de distancia Proximidad HC SR04
- Ultrasonido Arduino

NOTA: *Solamente necesitan una tarjeta arduino durante todo el PAI.*
Solamente necesitan una tarjeta arduino durante todo el PAI.

ARTES INTERPRETATIVAS

- Guitarra acústica
- 1 encordado para guitarra acústica
- Practice pad
- Baquetas.

ÚTILES ESCOLARES

- 7 cuadernos cosidos cuadriculados de 100 hojas
- 1 cuaderno pentagramado (sirve el del año anterior)
- 1 bitácora para arte sketchbook (sirve la del año anterior)
- 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 y tajalápiz
- 2 lápices 6b
- 2 lápices HB
- 2 lápices 2h
- Tijeras
- Regla
- Escuadra
- Transportador (Circular o de 360°)
- Compás de precisión
- 1 bata de laboratorio blanca
- Gafas de seguridad (laboratorio)
- Guantes de nitrilo para laboratorio
- Tapaboca industrial reutilizable
- 1 cuaderno de 50 hojas (diseño, sirve el del año anterior)
- 2 rollos de cinta de enmascarar.