



**LISTA DE ÚTILES ESCOLARES**

**OCTAVO**

- 8 Cuadernos cuadriculados \*100 hojas (Ciencias Naturales, Filosofía, ERE, Física, Ciencias Sociales, Matemáticas, Inglés, Español)
- 3 Cuaderno cuadriculado \*50 hojas (Informática, Tecnología, Geometría/Estadística)
- 1 Cartuchera con lápiz negro, tajalápiz (preferiblemente con depósito), borrador de nata, colores, esfero negro y rojo
- 1 Regla 30 cm
- 1 Compás
- 1 Transportador 360º
- 1 Marcador permanente
- 1 Marcador Sharpie
- 1 Barra de silicona gruesa
- 1 Carpeta legajadora oficio plástica
- 1 Vinilo escolar
- 1 Tabla periódica Walter preferiblemente
- 1 Bata blanca marcada
- 1 Diccionario Lengua Castellana
- 1 Diccionario Español/Inglés – Inglés/Español – Editorial Cambrige (Editorial Sugerida)
- 1 Diccionario filosófico

**IMPLEMENTOS TECNOLOGÍA**

- 1 tablilla de conexión (**Protoboard**), con 1 bloque, 2 tiras, sin bornes y 830 perforaciones. Mide 6,4 x 17,2 cm (se recomienda marca WISH)
- 5 Resistencias de cuatro bandas de 220 Ohmios
- 5 Resistencias de cuatro bandas de 1000 Ohmios (1 KΩ)
- 2 Resistencias de cuatro bandas de 6.8 K Ohmios
- 2 Resistencias de cuatro bandas de 15 K Ohmios
- 1 Potenciómetro de 10 K Ohmios
- 2 Transistores de 2N3904
- 2 Transistores de 2N3906
- 10 LED normales de diferentes colores
- 1 Pila de 9 V (se recomienda una recargable)
- 1 Circuito integrado 555
- 1 Fotorresistencia o LDR pequeña
- 2 Diodos
- 1 Condensador electrolítico 1000 μF
- 1 Condensador electrolítico 100 μF
- 1 Condensador cerámico 0.01 μF (103)
- 1 Condensador cerámico 0.1 μF (104)
- 1 SCR
- 50 cm de cable UTP
- 1 Buzzer

**KIT DE BIOSEGURIDAD PARA USO PERSONAL**

- 1 Frasco personal de alcohol antiséptico
- 1 Toallas húmedas
- 1 Paquete pañuelos desechables
- 3 Bolsa con cierre hermético pequeña para guardar el tapabocas
- 1 Frasco personal Gel antibacterial
- 1 Careta (Opcional)
- 1 Bata tela antifluído (Opcional)
- 3 Tapabocas en tela anti fluido

**Inglés: Texto Think Combo with Online Workbook and Online Practice 2A - Editorial Cambrige**

| LITERATURA – PLAN LECTOR |                                               |                 |
|--------------------------|-----------------------------------------------|-----------------|
| PERÍODO                  | OBRA Y AUTOR                                  | EDITORIAL       |
| I                        | Una travesía de siete calles – Danilo Guío    | Libros y Libros |
| II                       | El quinto dragón – Paulina Aguilar Gutiérrez  | Norma           |
| III                      | Los ojos del perro siberiano- Antonio Santana | Norma           |





SOCIEDAD SALESIANA INSPECTORIA SAN PEDRO CLAVER  
**INSTITUTO SALESIANO SAN JOSÉ**

RESOLUCIÓN No. 661-CODIGO ICFES:008987-DANE:325473000225-NIT:860.008 010-0

|        |                                                  |                 |
|--------|--------------------------------------------------|-----------------|
| IV     | Ejercicio de supervivencia – Sara Beltráb        | Santillana      |
| Inglés | HR – 1 – The Hound of the Baskervilles + CD (NE) | Books and Books |

**NOTA:** “Está lista está sujeta a todos los cambios que se presenten frente al retorno progresivo a clases y es muy importante que los educandos cuenten con el material de trabajo necesarios para el desarrollo de sus clases, además de estar todo debidamente marcado”

