



Lista de útiles escolares

COLEGIO AMERICANO DE BUCARAMANGA
“Educando en principios y valores cristianos”
Grado: SÉPTIMO

✓ English Book: TIME ZONES 2B (Split Version - National Geographic) (Se entrega con la matrícula)

PLAN LECTOR:

- “Una bicicleta de tres puestos y otros relatos de vacaciones” – Autor: Gerardo Meneses Claros
- “El principito” – Autor: Antoine de Saint-Exupéry
- “Cuentos de la Selva” – Autor: Horacio Quiroga
- “Un joven conforme al Corazón de Dios” – Autor: Jim George (Versión masculina)
- “Una joven conforme al Corazón de Dios” – Autor: Elizabeth George (Versión femenina)

ÚTILES ESCOLARES:

- ✓ 2 cuadernos cosidos cuadriculados de 50 hojas (Ethics and Values, Educación Cristiana)
- ✓ 4 cuadernos cosidos cuadriculados de 100 hojas (Matemáticas, Ciencias Naturales, English y, Gestión financiera y toma de decisiones)
- ✓ 2 cuadernos cosidos rayados de 100 hojas (Ciencias Sociales y, Español y Literatura)
- ✓ 1 Tabla periódica actualizada
- ✓ 1 paquete de planchas A4 con rotulo (50 unidades)
- ✓ 5 carpetas plásticas, tamaño oficio de diferentes colores con gancho legajador
- ✓ 2 lápiz grafito (Uno HB y otro 2H)
- ✓ 1 caja de colores (24 piezas)
- ✓ 3 lapiceros (Rojo, Negro y Azul)
- ✓ 1 kit línea trazo (escuadras de 45° y 60°, transportador giro completo de 360°), regla de 30 cms
- ✓ 1 compás
- ✓ 1 cartuchera
- ✓ 1 calculadora científica
- ✓ 1 Biblia
- ✓ 1 diccionario de Inglés - Español
- ✓ 1 rollo de cinta gruesa de enmascarar
- ✓ 1 pegante en barra
- ✓ Elementos de laboratorio (bata, gorro, guantes y gafas quirúrgicas)
- ✓ 1 paleta para color
- ✓ Kit de aseo personal (Toalla de manos, gel antibacterial y pañitos húmedos (2 paquetes))
- ✓ 1 lápiz carboncillo
- ✓ 3 tubos de escarcha de cualquier color
- ✓ 1 paquete de octavos de cartulina escolar de cualquier color.
- ✓ 4 borradores
- ✓ 2 sacapuntas
- ✓ 1 lápiz para dibujo
- ✓ 1 Block cuadriculado tamaño oficio
- ✓ 1 Block rayado tamaño oficio
- ✓ 1 Block de hojas blancas tamaño oficio

MATERIALES PARA INFORMÁTICA Y ROBÓTICA

- ✓ 15 LEDs de colores (Pueden ser colores variados)
- ✓ 20 cables de protoboard (Macho–Macho)
- ✓ 1 potenciómetro 100 Kiloohmios
- ✓ 1 protoboard (Marcada con el nombre del estudiante)
- ✓ 1 batería de 9V
- ✓ 1 broche para pila de 9V.
- ✓ 10 resistencias de 220 Kiloohmios
- ✓ 6 resistencia de 10 Kiloohmios
- ✓ 1 resistencia de 3,6 Kiloohmios
- ✓ 4 resistencias de 100 Kiloohmios
- ✓ 3 resistencias de 15 Kiloohmios
- ✓ 8 resistencias de 1 Kiloohmios
- ✓ 2 resistencias de 470 Kiloohmios
- ✓ 2 fotorresistencias.
- ✓ 3 condensadores (uno de 1000uf, otro de 100uf y otro de 10uf)
- ✓ 1 condensador cerámico de 100uf
- ✓ 2 mini Interruptores de 4 pines
- ✓ 2 transistores NPN (Uno 2N3904 y otro 2N3906)
- ✓ 1 display de 7 segmentos cátodo (Marcado con el nombre del estudiante).
- ✓ 2 LED RGB
- ✓ 1 parlante 8 Ohmios. (Marcado con el nombre del estudiante).
- ✓ 1 arduino (Preferiblemente Italiano) (Marcado con el nombre del estudiante).
- ✓ 2 motorreductores (Amarillos)
- ✓ Caja estilo Rimax para guardar los elementos. (Marcada con el nombre del estudiante).
- ✓ Pinzas



Estos materiales se emplearán en todas las clases de Informática y Robótica, desde el segundo hasta el tercer trimestre. Se recomienda guardarlos en una caja para protegerlos y asegurar que estén completos.

Se informa a los padres de familia y acudientes que la presente constituye la **LISTA OFICIAL DE ÚTILES ESCOLARES** correspondiente al año lectivo 2025. Es importante resaltar que ningún docente está autorizado para requerir materiales adicionales a lo largo del año escolar. Por tal motivo, se recomienda adquirir únicamente los elementos detallados en esta lista. Todos los útiles deberán ser marcados con el nombre del estudiante.

