Unidad Educativa Fiscomisional

Salesiana Don Bosco

LISTA DE ÚTILES
OCTAVO EGB

TEXTOS

LENGUA Y LITERATURA	Plan lector (kit completo)
CIENCIAS NATURALES	CONEXIÓN CIENCIAS NATURALES 8 EGB (Plataforma digital + Texto físico)
ESTUDIOS SOCIELAES	CONEXION ESTUDIOS SOCIALES 8 EGB (Plataforma digital + Texto físico)
MATEMATICA	CONEXIÓN MATEMÁTICA 8 EGB (Plataforma digital + Texto físico)
RELIGIÓN	CONCIENCIA ERE 8 EGB (Plataforma digital + Texto físico)
INGLÉS	Stop Watch 1 Full Edition: Student's book + Workbook and Lingua Attack
PROGRENTIS	Plataforma digital

MATERIAL DIDÁCTICO

MATEMÁTICA	Un cuaderno universitario de 100 hojas a cuadros 50 hojas de papel a cuadros tamaño A4 Una carpeta color roja
LENGUA Y LITERATURA	Un cuaderno universitario de 100 hojas a cuadros, Cuaderno de 4 líneas pequeño, Una carpeta folder, Un post- it de cualquier color, Diccionario español para secundaria.
CIENCIAS NATURALES	Un Cuaderno universitario de 100 hojas a cuadros Fomix moldeable Hojas de papel bond Hojas de papel a cuadros

Calle Don Bosco E5-06 y Ríos, Barrio la Tola
02 257 2681
www.donboscolatola.edu.ec/

	Carpeta color verde
ESTUDIOS SOCIALES	Un Cuaderno universitario de 100 hojas a cuadros 50 hojas a cuadros A4 Carpeta plástica (cualquier color)
INGLÉS	Caudreno de 100 hojas a cuadros Un Diccionario Español * Ingles
RELIGIÓN	1 cuaderno de cuadro cosido de 60 hojas. .
DIBUJO TÉCNICO	Juego de Escuadras*: Una escuadra de 45° y otra de 30°-60° (30cm). Compás de precisión. Lápices de Dibujo:(HB, 2H, 4H) . Borrador blanco. Sacapuntas preferiblemente con depósito. Hojas de Dibujo Técnico A4. Carpeta A4 Cinta adhesiva
ROBÓTICA	• 1 Arduino UNO (es más resistente que el NANO) • 1 protoboard mediano (400 puntos de conexión) • 9 resistencias de 220 ohmios • 3 LEDs rojos, 3 LEDs verdes, 3 LEDs amarillos • 1 juego de cables para protoboard macho-macho y macho-hembra • 1 módulo joystick XY • 2 micro servomotores Sg90 9g 180 grados Towerpro Arduino Pic • 1 módulo sensor ultrasónico Hc-SR04 Arduino Pic • 2 pulsadores de 2 pines para protoboard normalmente abierto

	• 1 pantalla LCD 16x2 con i2c • 1 cuaderno espiral A4 100 hojas 1 línea • Los materiales en lo posible deben ser membretados con marcador indeleble Materiales y elementos de acuerdo con las prácticas
ELECTRÓNICA	1 Multímetro, 1 Regleta de protoboard de 800 puntos 1 Mandil color caqui Hojas guías impresas de acuerdo a las prácticas 1 pila AA de 1,5v
CULTURA FÍSICA	1 cuerda 3 globos grandes Trompo y piola