



LISTA DE ÚTILES NOVENO DE BÁSICA

TEXTOS

Lengua y Literatura:	Plan Lector (kit completo)
Matemática:	CONEXION MATEMÁTICA 9 EGB (Plataforma digital+ Texto físico)
Estudios Sociales:	CONEXION ESTUDIOS SOCIALES 9 EGB (Plataforma digital +Texto físico)
Ciencias Naturales:	CONEXION CIENCIAS NATURALES 9 EGB (Plataforma digital+ Texto físico)
Religión:	CONCIENCIA ERE 9 EGB (Plataforma digital+ Texto físico)
Inglés:	Libro Stopwatch 2 Student's Book and Workbook. Editorial Richmond Plataforma Linguattack

Matemática: 1 cuaderno de 100 hojas a cuadros
1 juego geométrico

Lengua y Literatura: 1 cuaderno universitario de 100 hojas a cuadros.
1 cuaderno cosido de 60 hojas de 4 líneas (pueden usar el del año anterior)

Ciencias Naturales: 1 Cuaderno universitario a cuadros de 100 hojas
100 hojas cuadros tamaño INEN.
50 hojas de papel bond
1 carpeta plástica color verde
Fomix moldeable
Papel Iris
Mandil blanco bordado el nombre y curso.

Estudios Sociales: 1 carpeta de vincha (tapa transparente)
100 hojas a cuadros

Inglés: 1 cuaderno universitario de 50 hojas a cuadros.
1 carpeta de plástico transparente color roja
1 diccionario inglés español-español inglés

Religión: Cuaderno de 60 hojas cosido (con membrete y forro plástico transparente)
1 paquete post
Resaltador, cualquier color
Biblia del Joven

Robótica: 1 Cuaderno universitario a cuadros de 50 hojas
Cuenta de Gmail con nombre y apellido

MATERIAL PARA REDES: 1ER TRIMESTRE

2 metros de cable utp cat 5
6 conectores rj45
6 capuchones

2DO TRIMESTRE

PROYECTO ROBÓTICA MATERIAL

1 arduino UNO o nano



UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL SALESIANA "DON BOSCO"

Formando "Buenos Cristianos y Honrados Ciudadanos"



1 Protoboard de 400 puntos
10 jumper de 20cm para protoboard macho macho
10 jumper de 20cm para protoboard macho hembra
10 jumper de 20cm para protoboard hembra – hembra
4 led transparente de colores
4 resistencias de 1K
1 Puente H L298N
1 rueda loca
2 motorreductor Dc Caja Amarilla Reductora con ruedas
1 Servomotor
1 sensor ultrasónico Hc-sr04
2 pilas li-ion de 3.7v recargable
1 porta pila doble para pila li-ion de 3.7v
1 base para carrito (plástico o madera)

Dibujo técnico: Lápiz HB
Lápiz 2H
Lápiz 4H
Hojas A4 blancas o plantillas norma INEN 003
Rapidógrafo 0.2 mm
Rapidógrafo 0.4 mm
Rapidógrafo 0.8 mm
Bombígrafo
Regla milimetrada de 30 cm
Juego de escuadras de 30cm (30°–60° y 45°)
Compás de precisión
Borrador blanco
Sacapuntas metálico o de precisión
Carpeta tipo sobre A4
Adaptador para compás
Cinta adhesiva

Electricidad: 1 Multímetro,
1 regleta de protoboard de 800 puntos
1 mandil color caqui
Juego de herramientas (Desarmador plano, estrella, pinzas, pela cables, alicate)
Materiales y elementos de acuerdo con las prácticas.

Cultura Física: Trompo, Yoyo, Elástico, Cuerda, Caja de tizas, canicas.
Este material se solicitará según avancen los contenidos

Materiales adicionales:

Esferográficos (azul, negro, rojo o de color), resaltador.



UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL SALESIANA "DON BOSCO"

Formando "Buenos Cristianos y Honrados Ciudadanos"

