



LISTA DE ÚTILES
PRIMERO DE BACHILERATO ELECTRÓNICA

TEXTOS

Lengua y Literatura: Plan Lector (kit completo)

Matemática: CONEXION MATEMÁTICA 1 BGU (Plataforma digital+ Texto físico)

Biología: CONEXION BIOLOGÍA 1 BGU (Plataforma digital+ Texto físico)

Química: CONEXION QUÍMICA 1 BGU (Plataforma digital+ Texto físico)

Física: CONEXION FÍSICA 1 BGU (Plataforma digital+ Texto físico)

Historia: CONEXION HISTORIA 1 BGU (Plataforma digital+ Texto físico)

Filosofía: CONEXION FILOSOFÍA 1 BGU (Plataforma digital+ Texto físico)

Religión: CONCIENCIA ERE 1 BGU (Plataforma digital+ Texto físico)

Inglés: Student's book & workbook Stopwatch 4, editorial Richmond
Plataforma Linguattack

Matemática: 1 cuaderno de 100 hojas de cuadros universitario
100 hojas A4 a cuadros
Calculadora científica
Juego de reglas.

Lengua y Literatura: 1 cuaderno a cuadros de 100 hojas.
Diccionario mediano.
Diccionario Sinónimo y antónimo
1 carpeta color tapa transparente

Biología: 1 cuaderno a cuadros universitario de 100 hojas.
100 hojas a cuadros.
50 hojas de papel bond.
1 carpeta plástica color verde.
Fomix moldeable
Papel Iris
Mandil blanco bordado el nombre.
Caja de Guantes de nitrilo

Química: 1 cuaderno a cuadros universitario de 100 hojas.
100 hojas a cuadros.
50 hojas de papel bond.
1 carpeta plástica color verde.
Fomix moldeable
Papel Iris
Tabla periódica actualizada
Mandil blanco bordado el nombre.
Caja de Guantes de nitrilo

Física: 1 cuaderno de 100 hojas de cuadros
100 hojas A4 a cuadros



Calculadora científica

Historia:	Carpeta folder tapa transparente. (El docente le indicará el color el primer día de clases) 100 hojas A4 a cuadros 50 Hojas de papel Bond. 15 hojas papel ministro. 4 Cubre hojas plásticos. 1 Marcador de pizarra.
Ciudadanía:	Carpeta A4 con bincha, fondo color negro, pasta transparente 100 Hojas de carpeta a cuadros
Filosofía:	1 Cuaderno universitario de 50 hojas cuadros.
Emprendimiento:	1 cuaderno de 60 hojas a cuadros universitario, forrado con papel forro color celeste con membrete y forro plástico transparente.
Inglés:	1 Cuaderno universitario a cuadros de 100 hojas Diccionario Inglés- español - español. Inglés.
Religión:	1 cuaderno cosido de 60 hojas a cuadros, con membrete y forro plástico transparente 1 paquete post Resaltador, cualquier color Biblia del Joven
Cultura Física:	3 globos grandes de colores, 1 cuerda para saltar, 1 trompo y piola. Este material se solicitará según avancen los contenidos
Materias Técnicas:	Materiales Generales: • 1 multímetro • 1 Mandil color caqui • 1 Protoboard aproximadamente de 1660 puntos • 1 caja de herramientas plástica • Materiales y elementos de acuerdo con el avance de las prácticas Herramientas eléctricas: • Juego de desarmadores (plano estrella) mediano y pequeño • 1 pelacables eléctrico • 1 cortafrío • 1 playo • 1 pinza mediana Herramientas electrónicas:



UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL SALESIANA "DON BOSCO"

Formando "Buenos Cristianos y Honrados Ciudadanos"



- 1 juego de desarmadores de relojero
- 1 pela cables para cable de timbre
- 1 juego de pinzas pequeñas para electrónica
- 1 pinza extractora de circuitos integrados

Herramientas para soldar

- 1 cautín de 25W
- 1 base para cautín
- 1 pasta para soldar
- 1 tubo pequeño de estaño delgado
- 1 chupa suelda de malla