



LISTA DE ÚTILES TERCERO INFORMÁTICA

TEXTOS

LENGUA Y LITERATURA

BIOLOGÍA

FÍSICA

HISTORIA

MATEMÁTICA

QUÍMICA

RELIGIÓN

INGLÉS

PROGRENTIS

Plan lector (kit completo)

CONEXION BIOLOGÍA 3 BGU (Solo plataforma digital)

CONEXION FÍSICA 3 BGU (Solo plataforma digital)

CONEXION HISTORIA 3 BGU (Solo plataforma digital)

CONEXION MATEMÁTICA 3 BGU (Solo plataforma digital)

CONEXION QUÍMICA 3 BGU (Solo plataforma digital)

CONCIENCIA ERE 3 BGU (Solo plataforma digital)

Stop Watch 6 Full Edition: Student's book + Workbook and Lingua Attack

Plataforma digital

MATERIAL DIDÁCTICO

MATEMÁTICA

1 cuaderno universitario de 100 hojas a cuadros.

1 calculadora científica

1 lápiz HB o 2B

1 borrador

50 hojas perforadas

1 juego geométrico

3 Esferos de diferente color

Marcadores de colores.

1 Compás con adaptador.

LENGUA Y LITERATURA

1 cuaderno de 100 hoja cuadros



25 hojas perforadas a cuadros
1 pos-it
1 diccionario de sinónimos y antónimos para secundaria

BIOLOGÍA

1 cuaderno universitario de 100 h
Esferos (azul, negro, rojo)
50 hojas a cuadros
Carpeta o archivador color amarilla
Pinturas escolares
Regla
1 marcador de pizarra
Pegamento
Marcadores
Lápiz
Borrador
Tijeras
9 cartulinas a3 y 3 cartulina a4
Fomix moldeable
Resaltador
Mandil de laboratorio
5 guantes de nitrilo
5 mascarilla
kit de disección
6 láminas de sistemas(digestivo, respiratorio, circulatorio, excretor, óseo, inmunológico)
3 papelotes
Franela

QUÍMICA

1 cuaderno universitario de 100 h
Esferos (azul, negro, rojo)
50 hojas a cuadros



Unidad Educativa Fiscomisional **Salesiana Don Bosco**



Carpeta o archivador color verde
Pinturas escolares
Regla
Pegamento
Marcadores
Lápiz
Borrador
Tijeras
Mandil de laboratorio
Guantes de nitrilo

FÍSICA

1 cuaderno de 100 hojas de cuadros.
1 calculadora científica
1 lápiz
1 borrador
50 hojas perforadas
1 juego geométrico
Esferos (azul, rojo, negro)

HISTORIA

1 cuaderno universitario a cuadros de 100 hojas
20 hojas a cuadros A4

EMPREDIMIENTO

-Cuaderno a cuadros universitario de 100 hojas. Forrado con papel de color celeste, colocado el membrete y con forro plástico.
- 50 hojas A4 a cuadros.

INGLÉS

1 cuaderno 100 hojas
25 hojas de papel bond



Unidad Educativa Fiscomisional **Salesiana Don Bosco**



	1 carpeta plástica
EDUCACIÓN FÍSICA	1 cuerda 3 globos grandes Trompo y piola
RELIGIÓN	1 cuaderno de cuadro cosido de 60 hojas.
APLICACIONES OFIMÁTICAS LOCALES Y EN LÍNEA	Correo institucional activo Correo Gmail activo
SISTEMAS OPERATIVOS Y REDES	Cuenta activa de correo personal (gmail) Cuenta de correo institucional 2m de cable utp 2 capuchones 4 conectores rj45
PROGRAMACIÓN Y BASE DE DATOS	Cuenta activa de correo personal (gmail) Cuenta de correo institucional
SOPORTE TÉCNICO	Cuenta activa de correo personal (gmail) Cuenta de correo institucional 1 ESP32 1 Protoboard de 400 puntos 8 diodos led varios colores 8 resistencias 220 ohm 1 potenciómetro de 10kohm Jumpers macho – macho Jumpers macho - hembra



Se solicitará materiales y elementos de acuerdo con las practicas

DISEÑO Y DESARROLLO WEB

Cuenta activa de correo personal (gmail)
Cuenta de correo institucional

FOL

Cuenta activa de correo personal (gmail)
Cuenta de correo institucional

Para el uso de todas las asignaturas técnicas:

- Memory Flash 32Gb
- Caja de herramientas con
 - Juego de destornilladores
 - Alicata
 - corta frio
 - Pela cables
 - Taipe
 - Cautín
 - Estaño
 - pasta para soldar
 - chupa suelda
 - Multímetro
 - Taipe
 - Estilete
 - brocha pequeña de cerdas suaves
 - franela