



LISTA DE ÚTILES PRIMERO INFORMÁTICA

TEXTOS

LENGUA Y LITERATURA

BIOLOGÍA

FILOSOFÍA

FÍSICA

HISTORIA

MATEMÁTICA

QUÍMICA

RELIGIÓN

INGLÉS

PROGRENTIS

Plan lector (kit completo)

CONEXION BIOLOGÍA 1 BGU (Solo plataforma digital)

CONEXION FILOSOFÍA 1 BGU (Solo plataforma digital)

CONEXION FÍSICA 1 BGU (Solo plataforma digital)

CONEXION HISTORIA 1 BGU (Solo plataforma digital)

CONEXION MATEMÁTICA 1 BGU (Solo plataforma digital)

CONEXION QUÍMICA 1 BGU (Solo plataforma digital)

CONCIENCIA ERE 1 BGU (Solo plataforma digital)

Stop Watch 4 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.



Unidad Educativa Fiscomisional Salesiana Don Bosco



LENGUA Y LITERATURA

1 cuaderno universitario de 100 hojas a cuadros.
1 diccionario de sinónimos y antónimos para secundaria
1 Post-it

BIOLOGÍA

1 cuaderno universitario de **100 hojas** (cuadros)
1 carpeta plástica color verde tamaño A4 con 50 hojas perforadas a cuadros
10 cartulinas de colores
3 papelotes
Lápiz
Esferográficos (azul, negro y rojo).
Pinturas (caja de 12 colores).
Resaltadores (mínimo 2 colores).
Regla de 30 cm.
Tijeras de punta roma.
Pegamento en barra.
Mandil blanco de manga larga, identificado con el nombre y Apellido del estudiante.
Mascarilla (cuando sea requerida para prácticas específicas).
Guantes desechables (1 par, cuando se solicite).
Franela o paño pequeño para limpieza del área de trabajo.

QUÍMICA

- 1 cuaderno universitario de 80 hojas a cuadros.
- esferos (azul, negro, rojo)
- 30 hojas a cuadros
- 10 cartulinas diferentes color
- 1 carpeta o archivador color azul
- pinturas escolares
- regla
- pegamento
- marcadores



Unidad Educativa Fiscomisional Salesiana Don Bosco



- lápiz
- borrador
- tijeras
- mandil de laboratorio

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

CIUDADANÍA

Folder tapa transparente color negro.
100 hojas A4 a cuadros
50 Hojas de papel Bond.
15 hojas papel ministro.
4 Cubre hojas plásticos.
1 Marcador de pizarra.

FILOSOFÍA

Carpeta A4 de pasta transparente con 20 hojas (cuadros o líneas)

EMPRENDIMIENTO

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

INGLÉS

Cuaderno universitario de 100 hojas



Unidad Educativa Fiscomisional **Salesiana Don Bosco**



EDUCACIÓN FÍSICA

1 cuerda
3 globos grandes
Trompo y piola

RELIGIÓN

1 cuaderno de cuadro cosido de 60 hojas.

FUNDAMENTOS DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN SISTEMAS OPERATIVOS Y APLICACIONES.

Correo institucional activo
Correo Gmail activo

Correo institucional activo
Correo Gmail activo

SOPORTE TÉCNICO INFORMÁTICO.

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

FUNDAMENTOS BÁSICOS DE LA ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA.

1 Arduino UNO
Protoboard de 400 puntos
5 diodos led varios colores
5 resistencias 220 ohm
5 resistencias 1 kohm,
2 pulsadores para protoboard
3m Alambre de timbre
3m Alambre solido #16
3 boquillas pequeñas (para 110v)
3 focos pequeños (110v)
2 interruptores simples
1 enchufe



Se solicitará materiales y elementos de acuerdo con las practicas

Para el uso de todas las asignaturas técnicas:

- Memory Flash 32Gb
- Caja de herramientas con
 - Destornilladores
 - Alicates
 - corta frio
 - Taipe
 - Cautín
 - Estaño
 - pasta para soldar
 - chupa suelda
 - Multímetro
 - Taipe
 - Estilete
 - brocha pequeña de cerdas suaves
 - franela