



LISTA DE ÚTILES SEGUNDO DE BACHILERATO INFORMÁTICA

TEXTOS

Lengua y Literatura: Plan Lector (kit completo)
Matemática: CONEXION MATEMÁTICA 2 BGU (Plataforma digital+ Texto físico)
Biología: CONEXION BIOLOGÍA 2 BGU (Plataforma digital+ Texto físico)
Química: CONEXION QUÍMICA 2 BGU (Plataforma digital+ Texto físico)
Física: CONEXION FÍSICA 2 BGU (Plataforma digital+ Texto físico)
Historia: CONEXION HISTORIA 2 BGU (Plataforma digital+ Texto físico)
Filosofía: CONEXION FILOSOFÍA 2 BGU (Plataforma digital+ Texto físico)
Religión: CONCIENCIA ERE 2 BGU (Plataforma digital+ Texto físico)
Inglés: Student's book & workbook Stopwatch 5, editorial Richmond
Plataforma Linguattack

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

Lengua y Literatura: Cuaderno universitario de 100 hojas a cuadros.
Diccionario español
Diccionario sinónimos y antónimos
Carpeta plástica 50 hojas a cuadros.

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
1 Juego de escuadras

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



UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL SALESIANA "DON BOSCO"

Formando "Buenos Cristianos y Honrados Ciudadanos"



- Ciudadanía:** Carpera grande 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.
- Filosofía:** 1 Cuaderno universitario de 50 hojas cuadros.
- Emprendimiento:** 1 cuaderno de 60 hojas a cuadros universitario, forrado con papel forro color amarillo con membrete y forro plástico transparente.
- Inglés:** 1 Cuaderno universitario a cuadros de 100 hojas
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
- Cultura Física:** 3 globos grandes de colores, 1 cuerda para saltar , 1 trompo y piola.
Este material se solicitará según avancen los contenidos
- Sistemas operativos y redes:** 2m de cable UTP Categoría 5e
6 conectores RJ45
2 Capuchones
1 pelador de cables
- Materias técnicas:** Cuenta de correo electrónico en gmail
Drive personal
1 memory flash 32 GB PARA TODAS LAS MATERIAS TECNICAS
SOPORTE TECNICO / ROBOTICA

1 TRIMESTRE
• 1 cautín de 25W • 1 base para cautín • 1 pasta para soldar • 1 tubo pequeño de estaño delgado • 1 chupa suelda de malla • 5 led colores • 3m cable de timbre • 2 Batería de 3.7 v li-lion recargable • 5 led de colores • 1 potenciómetro 10k • 5 resistencias de 1k • Baquelita virgen 15x15 cm • 2 fundas de ácido férrico • 1 módulo micrófono KY037



UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL SALESIANA "DON BOSCO"

Formando "Buenos Cristianos y Honrados Ciudadanos"



• Proto board 400p
Robótica 3er trimestre
1 Arduino uno o nano 1 Pantalla lcd 32 x2 i2c 1 servomotor sg90 de 180° 1 sensor ultrasónico HC-Sr04 5 pulsadores para protobard 10 jumper de 20cm macho –macho 10 jumper de 20cm macho –hembra 10 jumper de 20cm hembra - hembra Buzzer

Materiales adicionales:

Material de escritorio (cartuchera).