



Lista de útiles escolares
Especialidad de Electrónica
4° Enseñanza media año escolar 2015

| <u>Asignatura</u> | <u>Cuaderno</u> | <u>Cantidad de Hojas</u> |
|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Lenguaje | Universitario de matemática | 100 hojas |
| Inglés | Universitario de matemática | 100 hojas |
| Historia | Universitario de matemática | 100 hojas |
| Matemáticas | Universitario de matemática | 100 hojas |
| D.M.Control eléctrico | Universitario de matemática | 100 hojas |
| I.Sonido e Imagen | Universitario de matemática | 100 hojas |
| | | |
| O.PLC | Universitario de matemática | 100 hojas |
| GPE | Universitario de matemática | 100 hojas |
| M.C.Digitales | Universitario de matemática | 100 hojas |
| O.M.Redes de área | Universitario de matemática | 100 hojas |
| | | |
| Entrenamiento de la Cond. física | Universitario de matemática | 100 hojas |
| | | |
| Taller | Universitario de matemática | 100 hojas |
| Taller | Universitario de matemática | 100 hojas |

Dos plumones para pizarra (negro y azul)

Dos resmas tamaño oficio

*Ambos deben ser entregados en Secretaría durante la **Primera Semana de clases.**

La agenda escolar será exigida todos los días y sólo en ella se aceptarán las comunicaciones del apoderado.

Textos escolares: 1 Diccionario de la lengua española (Larousse) Uso diario ,obligatorio. 1 Diccionario de Inglés

Útiles de uso diario:

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • 1.- Lápiz pasta azul • 1.- Lápiz grafito N°2 • 1.- Lápiz tinta permanente (pentel) • 1.- Pegamento de barra • 1.- Goma de borrar • 1.- Destacador • 1.- Plumón de color negro pizarra • 1.- Resma de hoja de oficio original | <ul style="list-style-type: none"> • 1.- Calculadora • 1.- Regla 30 cms. • 1.- Portamina 0,5 • Minas 0.5. • 1 Calculadora científica |
|---|---|

Materiales de la especialidad

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • <u>Cotona Blanca</u> • Caja de Herramientas solicitada en 3º medio • Eliminador de pilas de 3A o 12 volts • batería de 9 volt con broche • 20 leds de diferentes colores (Rojo-Verde-Amarillo) • 5 circuitos integrados NE555 • Protoboard • 4 Circuitos integrados 4017B • 5 metros cable Utp Cat 5 • 2 rosetas RJ- 45 • 3 placa de cobre 10x10 y 2 de 10x15 | <ul style="list-style-type: none"> • Compuertas lógicas, dos de cada una(74L500-74L502-74L504-74L508-74L532 • 1 Display ánodo común • Alicata de Punta y Cortante • Resistencias de 220 ,470 ,1K ,10K ohms • Condensadores de 10, 47 y 100 mf electrolíticos • Alambre de teléfono (recortes) • 1 potenciómetro de 1 M ohms • 1 pic16f84a • 10 conectores RJ 45 • 2 Bases de 4 pines y de 16 y 14 pines |
|---|---|

El colegio durante el mes de Marzo solicita 3 fotografías con uniforme escolar, las que deben ser tamaño carné con la identificación correspondiente.

