

### LISTA DE ÚTILES 2010 - 3º BACHILLERATO TÉCNICO EN INFORMÁTICA

- **Literatura:**
  - ✓ Cuaderno de 100 hojas universitario(o equivalente en carpeta)
  - ✓ Texto a determinar a inicio del año
  - ✓ Dos (2) obras literarias a ser designadas por la Profesora a principio de año
  - ✓ Carpeta archivadora para trabajos prácticos (portafolio del alumno)
- **Guaraní:**
  - ✓ Texto: Poty Mbohapyha de Obdulia Natividad Ruiz Díaz de Benítez
  - ✓ Diccionario Guaraní – Español
  - ✓ Cuaderno de 50 hojas universitario
- **Inglés:**
  - ✓ **Nivel Básico:**  
Texto: Scrap 2 Student´s Book & Workbook. Edt. Santillana (Av. Venezuela 276. Telf. 202942 – 213294 )  
Diccionario Español - Inglés ; Cuaderno de 100 hojas de una raya.  
5000Gs. Para fotocopias (Pagar en Secretaría del Colegio)
  - ✓ **Nivel Pre - Intermediate:**  
Texto: Extreme Experience 4 Student´s Book & Workbook. Edt. Santillana (Av. Venezuela 276. Telf. 202942 – 213294 ) (mismo texto del año 2009)  
Diccionario Español - Inglés ; Diccionario Inglés – Inglés, Cuaderno de 100 hojas de una raya.  
5000Gs. Para fotocopias (Pagar en Secretaría del Colegio)
- **Portugués:**
  - ✓ Apostila para 3º curso Nivel Avanzado o Básico (adquirir en Secretaría del Colegio).
  - ✓ 1 cuaderno 50 hojas
  - ✓ 5000 Gs para fotocopias (pagar en Secretaría del colegio)
- **Ciencias Naturales y Salud:**
  - ✓ Texto: Folleto 3º Prof. M. Franco (adquirir en Secretaría del Colegio)
  - ✓ 1 carpeta archivadora con 20 hojas blancas sin raya.
  - ✓ 7.000 Gs. para materiales varios (papeles de colores, cartulinas, marcadores, etc.). Pagar en Secretaría del Colegio

**\*EMPEZARAN EL AÑO CON EL FOLLETO 2009.**
- **Química:**
  - ✓ Texto: Protón 3 Edt. Fundación en Alianza
  - ✓ Carpeta tipo bibliorato c/hojas de 1 raya.
- **Física:**
  - ✓ Texto: Física de Bonjorno (tomo único) **(1)**
  - ✓ Cuaderno cuadriculado 100 hojas.
- **Matemática:**
  - ✓ Textos: Matemática 3º Fundación en Alianza.
  - ✓ Textos de Consulta (\*) (1): - Matemática de Bonjorno (tomo único)  
- Colección A. Baldor.
  - ✓ Cuaderno cuadriculado 100 hojas.
  - ✓ Carpeta archivadora tamaño oficio con hojas cuadriculadas para trabajos prácticos.
- **Historia y Geografía:**
  - ✓ Texto: Historia y Geografía 3º Año de Gladys Astigarraga..
  - ✓ Cuaderno de 50 hojas universitario
- **Informática:**
  - ✓ Cuadernillo de Informática 3º (Adquirir en secretaría del Colegio)
  - ✓ Cuaderno 50 hojas (o equivalente en carpeta)
- **Algorítmica:**
  - ✓ Texto: Libro SLE y cuadernillo de ejercicios (Adquirir en Secretaría del Colegio) (2)
  - ✓ Texto de Consulta (\*): Fundamentos de Programación de Luis Joyanes. Edt. Aguilar.
  - ✓ Cuaderno de 100 hojas universitario (o equivalente en carpeta).
- **Administración:**
  - ✓ Cuaderno de 50 hojas universitario( o equivalente en carpeta)
- **Cuaderno CEL:** como cuaderno de aviso (adquirir en Secretaría del Colegio)

**Materiales generales:** regla, compás, escuadra, transportador, marcadores de colores, calculadora científica, bolígrafo, lápiz, borrador.

(\*) Recomendados pero no de carácter obligatorio

(1) se utiliza desde el 1º al 3º del bachillerato.

(2) Se utiliza en 2º y 3º curso

**PROFESORA GUIA: MIRNA GALLARDO**

**INICIO DE CLASES MARTES 16 DE FEBRERO**

Antonio Taboada 5820 y Alas Paraguayas

Pag Web: [www.loslaureles.edu.py](http://www.loslaureles.edu.py)

E-mail: [info@loslaureles.edu.py](mailto:info@loslaureles.edu.py)

Telefax: 610236-612617