

Lista de útiles 2023

2º Bachillerato Técnico en Informática

- **Literatura**

Texto: Lengua Castellana y Literatura 2 de Edt. En Alianza

Obras Literarias: El profesor dará en la primera semana de clase los libros a ser elegidos para la lectura en cada etapa.

1 carpeta archivadora azul con 50 hojas (tamaño oficio) de 1 raya.

- **Guaraní**

Texto: Guaraní 2 Edt Atlas

Diccionario: Guaraní – Español

Cuaderno o carpeta para apuntes

- **Inglés**

NOTA: Comprar los textos una vez que el/la profesor/a encargado/a haya confirmado el grupo. Favor rotular todos los tomos y materiales.

- **Nivel Elementary:**

Terminar texto año 2022 **ACHIEVERS B1 (Units 4-9) Student's Book & Workbook** (Adquirir en **Grupo Santillana** Avda. Venezuela 276 entre Avda. Mcal. López y Avda. España Teléfono 213-294.)

1 cuaderno de 50 hojas de una raya

- **Nivel Intermediate**

Texto: **ACHIEVERS C1 Student's Book & Workbook** (Adquirir en **Grupo Santillana** .Avda. Venezuela 276 entre Avda. Mcal. López y Avda. España Teléfono 213-294.)

1 cuaderno de 50 hojas de una raya

- **Portugués**

Texto: Vamos Falar? 2 (Básico o Avanzado)

Diccionario: Portugués- Español

Cuaderno de 50 hojas de 1 raya

- **Ciencias Naturales y Salud**

Texto: Ciencias Naturales y Salud 2º Curso. Edt. Atlas (última edición)

Cuaderno o carpeta para apuntes

- **Química**

Texto: Química de Elizabeth Alfonso (tomo único) (1)

Cuaderno universitario de 100 hojas de 1 raya

- **Física**

Texto: Física de Bonjorno (tomo único) (1)

Cuaderno universitario de 100 hojas cuadrículado

- **Matemática**

Texto: Matemática 2º Editorial Fundación en Alianza (última edición)

Cuaderno cuadrículado 100 hojas.

Calculadora Científica

Carpeta archivadora con hojas cuadrículadas y hojas de colores tamaño oficio

Textos de Consulta (*) (1): Colección A. Baldor. y Matemática Fundamental de Bonjorno

- **Historia y Geografía**

Texto: Historia y Geografía 2º Ed. Atlas (última edición)

Cuaderno 100 hojas de 1 raya (forro azul)

- **Seguridad Vial**

Texto: Educación Vial de Eva Diana Chaparro. (Se usa el de 1er curso) Edt. Trigales

Cuaderno o carpeta para apuntes

- **Gabinete de Informática**

PEN DRIVE de 16 Gb

- **Algorítmica**

Cuaderno o carpeta para apuntes

- **Robótica**

Materiales a definir en la primera semana de clase

- **Administración**

Texto: a definir primera semana de clase

Cuaderno o carpeta para apuntes

- **Materiales generales**

Regla, compás, escuadra, transportador, marcadores de colores, lápices de colores, bolígrafo, lápiz, borrador, 1 carpeta archivadora verde.

Carpetita de Ñandutí de aprox.15 cm de diámetro (adquirir en Artesanía Paraguairí sobre Alas Py c/Boggiani.0971287198); **1 bolsita de canutillos** y **1 de lentejuelas** (colores a elección)

IMPORTANTE

- Todos los cuadernos y textos deben estar rotulados.
- Las evidencias de trabajo deberán subirse en la PLATAFORMA DEL CEL, por lo tanto, **será necesario** contar con un celular, tableta o computadora portátil.
- **Cuaderno de Avisos** (Agenda Digital en la plataforma del CEL)

(*) Recomendados pero no de carácter obligatorio
 (1) se utiliza desde el 1º al 3º del bachillerato.

Inicio de clases

Miércoles 15 de febrero: 3er Ciclo de la EEB (7mo al 9no grado) y Nivel Medio (1er al 3er curso)

Jueves 16 de febrero: 1er y 2do ciclo de la EEB (1er al 6to grado) y Nivel Inicial

Antonio Taboada 5820 y Alas Paraguayas

Pag Web: www.cel.edu.py E-mail: info@cel.edu.py

Telefax: 611911 RA – Soporte Administrativo 0972/615000 – Soporte Técnico Académico 0971/591026