



AÑO DE BACHILLERATO:	Segundo Optativa 1	SUBNIVEL:	Bachillerato
-----------------------------	--------------------	------------------	--------------

LENGUA Y LITERATURA

- ✓ 1 cuaderno universitario de 100 hojas de cuadros
- ✓ 25 hojas perforadas de cuadros A4
- ✓ 25 hojas de papel bond A4
- ✓ 1 carpeta plástica A4

LIBROS DEL PLAN LECTOR: Los títulos se darán a conocer al inicio del año lectivo para su respectiva compra.

MATEMÁTICA

- ✓ 1 cuaderno universitario de 200 hojas de cuadros
- ✓ 1 calculadora científica
- ✓ 1 juego de escuadras
- ✓ 1 cinta métrica
- ✓ 1 juego de dos dados pequeños
- ✓ 1 paquete de 50 hojas cuadriculadas A4
- ✓ 1 paquete de 10 cartulinas blancas A4
- ✓ 1 paquete de 10 hojas milimetradas A4
- ✓ 1 carpeta A4

Se elaborarán módulos en cada trimestre, por lo que se deberá imprimir y anillar el material de trabajo.

FÍSICA

- ✓ 1 cuaderno universitario de 100 hojas, de cuadros
- ✓ 1 paquete de 100 hojas cuadriculadas A4
- ✓ 10 hojas de papel ministro de cuadros
- ✓ 1 paquete de 10 cartulinas blancas A4
- ✓ 1 paquete de 10 hojas milimetradas A4
- ✓ 1 carpeta A4
- ✓ 1 cinta masking

Se elaborarán módulos en cada trimestre, por lo que se deberá imprimir y anillar el material de trabajo.



QUÍMICA

- ✓ 1 cuaderno universitario de 100 hojas de cuadros
- ✓ Tabla periódica de Panchi Nuñez
- ✓ 1 carpeta plástica A4
- ✓ 1 calculadora
- ✓ Mandil de algodón de color blanco, manga larga (Química y Biología)
- ✓ Libreta pequeña de bolsillo (puede ser reutilizada o construida con hojas recicladas), servirá para Química y Biología
- ✓ Franela de 20 x 20 cm (Química y Biología)

Se solicitarán diversos materiales de acuerdo al avance de los contenidos, se contará con el apoyo de la biblioteca de la institución.

BIOLOGÍA

- ✓ 1 cuaderno universitario de 100 hojas de cuadros
- ✓ 1 carpeta plástica A4
- ✓ Mandil de algodón de color blanco, manga larga (Química y Biología)
- ✓ Libreta pequeña de bolsillo (puede ser reutilizada o construida con hojas recicladas), servirá para Química y Biología
- ✓ Franela de 20 x 20 cm (Química y Biología)

Se solicitarán diversos materiales de acuerdo al avance de los contenidos, se contará con el apoyo de la biblioteca de la institución.

HISTORIA

- ✓ 1 cuaderno universitario de 100 hojas de cuadros

FILOSOFÍA

- ✓ 1 cuaderno universitario de 100 hojas de cuadros
- ✓ 20 hojas de cuadros A4
- ✓ 1 carpeta plástica A4

EDUCACIÓN PARA LA CIUDADANÍA

- ✓ 1 cuaderno universitario de 60 hojas de cuadros

LENGUA EXTRANJERA

- ✓ **LIBRO: Get involved B2.** Con forro plástico transparente y membretado (este libro se utilizará durante dos años lectivos, hasta terminar Tercero de Bachillerato en el 2027)

Punto de venta: EDUSOL, localizado en Totoracocha, Hurtado de Mendoza y Paseo de los Cañaris, esquina, frente a Graiman (a partir del 15 de Agosto)

Contacto: 0985514639



- ✓ 1 cuaderno universitario de 100 hojas, de cuadros
- ✓ 10 hojas de papel bond A4
- ✓ 10 cartulinas de colores A4
- ✓ Audífonos alámbricos

DIBUJO TÉCNICO Y GEOMETRÍA

Los materiales detallados a continuación **deberán ser comprados luego de que el docente haya dado indicaciones** sobre los mismos, **para evitar errores en la compra.**

- ✓ Escuadras: de 45° y 60°
- ✓ 1 compás de precisión
- ✓ 1 tablero plástico de dibujo tamaño A3
- ✓ 60 láminas de marfil blanca, lisas (sin textura), tamaño A4, sin margen
- ✓ Lápices de madera: 2H, HB, 2B
- ✓ Marcadores con punta de rapidógrafo No. 02, 04, 06, 08
- ✓ Borrador blanco
- ✓ 1 cuaderno universitario de 60 hojas de cuadros (**Para Geometría**)

En el transcurso del año se solicitará imprimir material pedagógico y láminas de trabajo.

EMPRENDIMIENTO Y GESTIÓN

- ✓ 1 cuaderno universitario de 50 hojas de cuadros

RECOMENDACIONES:

- El estudiante debe organizar su cartuchera con los siguientes materiales: portaminas (minas) o lápiz, borrador, corrector, sacapuntas, 3 bolígrafos (azul, rojo, negro), 1 resaltador, 12 pinturas, 12 marcadores, 3 marcadores de pizarra (negro, azul y rojo) goma en barra, tijera de punta redonda.
- Las asignaturas que no aparecen en el listado, no requieren de materiales al inicio del año lectivo.

Estimados representantes legales: Este año escolar, nuestra institución fortalece la práctica innovadora ambiental; necesitamos caminar juntos, familia, docentes y estudiantes, para que el cuidado del planeta sea una forma de vida y renovemos constantemente nuestro compromiso con la sostenibilidad. *Por lo que solicitamos, en la medida de lo posible, optar por la reutilización de los materiales y recursos, e incluir un **tomatodo** en la lista de útiles.*