



LISTA DE MATERIALES
4° MEDIO 2019

LENGUAJE

- 1 cuaderno universitario de matemática (cuadro grande)
- 1 lápiz pasta negro o azul.
- 1 lápiz pasta rojo.
- 2 destacadores.
- 2 lápices de mina N° 2.
- 1 carpeta plástica oficio con accoclip.
- Diccionario, Rodolfo Oroz, Edit. Universitaria. Adultos.
- **Lectura de verano:** "Guardián entre el centeno" / "Cazador Oculto" J.D. Salinger. (es el mismo libro pero tiene dos títulos por Traducción). Puede ser cualquier editorial, pero texto completo. Será evaluado la segunda semana de clases-marzo 2019.

ELECTIVO LENGUAJE Y SOCIEDAD, IV Medio

- 1 cuaderno universitario matemática (cuadro grande).
- 1 lápiz pasta negro o azul, lápiz pasta rojo para subrayar (o destacadore).
- **Lectura de vacaciones:** Sin rumbo (estudio), Eugenio Cambaceres.
Disponible en el siguiente enlace: <http://www.biblioteca.org.ar/libros/70169.pdf>
Será evaluado la segunda semana de clases-marzo 2019.

MATEMÁTICA

- 1 cuaderno universitario matemática, 100 hojas.
- 1 carpeta o archivador de guías.
- 1 compás.
- 1 escuadra.
- 1 regla de 30 cm.
- 1 transportador.
- 1 lápiz grafito.
- 1 goma de borrar.
- 1 calculadora científica.

ELECTIVO MATEMÁTICA II

- 1 cuaderno universitario matemática, 100 hojas.
- 1 carpeta o archivador de guías.

ELECTIVO MATEMÁTICA FUNDAMENTAL II

- 1 cuaderno universitario matemática, 100 hojas.
- 1 carpeta o archivador de guías.

CIENCIAS PARA HUMANISTAS – BIOLOGÍA

- 1 cuaderno universitario, 100 hojas, matemática cuadro grande.
- 1 carpeta archivadora tamaño oficio.
- 1 caja Lápices de colores.



CIENCIAS PARA HUMANISTAS - FÍSICA

- 1 cuaderno universitario cuadrículado.
- Lápices: azul, rojo y negro.
- 1 destacador.
- 1 carpeta color azul.

CIENCIAS PARA CIENTÍFICOS – BIOLOGÍA

- 1 cuaderno universitario, 100 hojas, matemática cuadro grande.
- 1 carpeta archivadora tamaño oficio.
- 1 caja lápices de colores.

CIENCIAS PARA CIENTÍFICOS – QUÍMICA

- 1 block oficio matemática 7 mm., 80 hojas.
- 1 Tabla periódica.
- 1 cuaderno universitario de matemática 100 hojas.
- 1 calculadora.
- 1 carpeta amarilla con accoclips.

CIENCIAS PARA CIENTÍFICOS – FÍSICA

- 1 cuaderno universitario 100 hojas cuadrículado.
- 1 calculadora científica.

CIENCIAS PSU

- 1 cuaderno universitario, 100 hojas, matemática cuadro grande.
- 1 cuadernillo prepicado matemáticas.
- 1 Tabla periódica.
- 1 calculadores científica simple.

ELECTIVO BIOLOGÍA II

- 1 cuaderno Universitario, 100 hojas, matemática cuadro grande.

ELECTIVO FÍSICA II

- 1 cuaderno universitario 100 hojas cuadrículado.
- 1 calculadora científica.

ELECTIVO QUÍMICA II

- 1 block oficio matemática 7 mm. 80 hojas.
- Tabla periódica.
- 1 cuaderno universitario de matemática 100 hojas.
- 1 calculadora científica.

QUÍMICA INNOVACIÓN

- 1 cuaderno universitario 100 hojas cuadrículado.



HISTORIA PARA HUMANISTAS

- 1 cuaderno universitario 100 hojas, matemática.
- Constitución Política de Chile, 1980. Versión actualizada. Disponible en: <https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=242302>
- Texto de referencia (no es necesario comprarlo):
Libro Historia, Geografía y Ciencias Sociales. Editorial Zig-Zag. Autores: Michelle Henríquez, Ignacio Latorre, Paloma Rocha.

HISTORIA PARA CIENTÍFICOS

- 1 cuaderno universitario 100 hojas, matemática.
- Texto de referencia (no es necesario comprarlo):
Libro Historia, Geografía y Ciencias Sociales. Editorial Zig-Zag. Autores: Michelle Henríquez, Ignacio Latorre, Paloma Rocha.

ELECTIVO AMÉRICA LATINA COMPARADA

- Lectura de verano obligatoria: Villa. Guillermo Calderón. Se va a enviar a los correos. También disponible en librerías.
- 1 cuaderno universitario 100 hojas.

ELECTIVO HISTORIA II

- 1 cuaderno universitario 100 hojas.
- Lectura: Cómic Pyongyang. <https://es.scribd.com/doc/276691092/Guy-Delisle-Pyongyang-pdf>
- Constitución Política de Chile, 1980. Versión actualizada. Disponible en: <https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=242302>

INGLÉS

- 1 cuaderno cuadriculado 60 hojas.
- 1 CARPETA con accoclip etiquetada con nombre y curso del estudiante.
- Audífonos marcados con nombre.

ARTE

- Block N° 99 1/8.
- 2 plumones permanentes negro.
- 1 corta cartón.
- 1 croquera tamaño oficio (la del año pasado)
- 1 lápiz grafito 2B – 4B.
- 1 tijera.
- 1 lápiz tinta gel negro.
- 1 regla de 30 cms.
- 2 pliegos de cartón piedra.
- Pinceles espatulados número N° 4, 6, 8.
- 1 Madera trupán de 40 x 40 cms. de 3 a 5 mm. de espesor.
- 1 fotografía a color de una mujer cercana y significativa para el estudiante.
- Témperas de 250 ml., color rojo, amarillo, azul, blanco y negro.

IMPORTANTE: otros materiales serán solicitados durante el transcurso del año para proyectos personales o grupales.

La primera clase debe presentarse con su block de dibujo, croquera, lápices grafito y un sobre con nombre, apellido y curso la cuota de \$1.000.- (esto para efectos de la realización de la instalación colectiva de este año)

ELECTIVOS ARTE Y CULTURA II



- 1 cuaderno o croquera para toma de apuntes.
- 1 lápiz grafito 2B.
- 1 cámara fotográfica digital compacta o Reflex (con manual de instrucciones)
- 1 corta cartón.
- 1 pendrive.
- 1 tijera.
- 1 adhesivo UHU multiuso 125 cc.
- 1 post it 76 x 76.
- 1 lápiz tinta gel negro.
- 1 regla metálica de 30 cms.

IMPORTANTE: otros materiales serán solicitados durante el transcurso del año.

La primera clase debe presentarse con su cuaderno para tomar apuntes.

MÚSICA

- 1 archivador delgado color negro con 10 hojas blancas archivadas.
- 1 instrumento musical (melódico o armónico). Si tiene instrumento eléctrico debe traerlo más su cable.

FORMACIÓN ÉTICA

- 1 cuaderno Universitario 60 hojas.

FILOSOFÍA

- 1 cuaderno 100 hojas universitario cuadriculado.
- 1 lápiz pasta color rojo.
- 1 lápiz pasta color azul.
- 1 regla 15 centímetros.