



**LISTA DE MATERIALES
NIVEL 4° MEDIO
2020**

LENGUAJE

- 01 cuaderno universitario de matemática (cuadro grande).
- 01 lápiz pasta negro o azul. y destacador.

Lectura de verano: Guardián entre el centeno / “Cazador Oculto” J.D. Salinger. (es el mismo libro pero tiene dos títulos según la traducción). Puede ser cualquier editorial, pero texto completo.
Será evaluado la segunda semana de clases-marzo 2020.

ELECTIVO LITERATURA II

- 01 cuaderno universitario matemática (cuadro grande).
- 01 lápiz pasta negro o azul y destacador.

Lectura de verano: La borra del café, Mario Benedetti.
Será evaluado la tercera semana de clases-marzo 2020.

MATEMÁTICA

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

ELECTIVO MATEMÁTICA II

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

ELECTIVO MATEMÁTICA FUNDAMENTAL II

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

HISTORIA Y CIENCIAS SOCIALES

HISTORIA PARA HUMANISTAS

- 01 Cuaderno universitario 100 hojas, matemática.
Constitución Política de Chile, 1980. Versión actualizada.
Disponibile 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 PSU

- Cuaderno universitario (puede ser el mismo del plan común de la asignatura).
- 01 Carpeta plastificada con forro y accoclip.



HISTORIA PARA CIENTÍFICOS

- 01 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 HISTORIA II

- 01 Cuaderno universitario 100 hojas.
Constitución Política de Chile, 1980. Versión actualizada.
Disponible en: <https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=242302>

FILOSOFÍA

- Cuaderno 100 hojas universitario cuadriculado.
- 01 lápiz pasta color rojo.
- 01 lápiz pasta color azul.
- 01 regla 15 centímetros.

ELECTIVO CARACTERÍSTICAS Y PROBLEMAS DEL CONOCER

- 01 carpeta plastificada con el nombre y curso del alumno.
- Cuaderno 100 hojas universitario cuadriculado.
- 01 lápiz pasta color rojo.
- 01 lápiz pasta color azul.
- 01 regla 15 centímetros.

BIOLOGÍA

- Pegamento (stick fix).
- Tijeras.
- Cuaderno de matemática 100 hojas.
- Lápiz pasta azul y rojo.
- 03 Destacadores.
- Lápiz mina o porta mina.
- Goma.
- Descarga gratuita en pdf libro “La lógica de los genomas” (Autor: Miguel Allende).
- Descarga gratuita en pdf libro “Biología” (Autor: Solomon).
- 04 Pliegos de Cartulina.
- Carpeta obligatoria para guardar guías de aprendizaje.

FÍSICA

- 01 cuaderno universitario 100 hojas cuadriculado.
- 01 calculadora científica.

ELECTIVO FÍSICA II

- 01 cuaderno universitario 100 hojas cuadriculado.
- 01 calculadora científica.



CIENCIAS PARA CIENTÍFICOS - QUÍMICA

- Cuaderno de 100 hojas cuadriculado.
- Delantal blanco (uso exclusivo laboratorio).
- Tabla periódica.
- Calculadora.

ELECTIVO QUÍMICA II

- Cuaderno de 100 hojas cuadriculado.
- Delantal blanco (uso exclusivo laboratorio).
- Tabla periódica.
- Calculadora.

ARTE

- 01 Block N° 99 1/8.
- 02 Plumones permanentes negro.
- 01 Corta cartón.
- 01 Croquera tamaño oficio (puede ser la del año pasado).
- 02 lápiz grafito: 2B – 4B.
- 01 Tijeras.
- 01 lápiz tinta gel negro.
- 01 regla de 30 cms. de metal.
- 01 pendriver.
- 01 toalla nova.
- 01 Masking tape 24 mm.

***IMPORTANTE:**

Otros materiales serán solicitados durante el transcurso del año para efectos de proyectos personales o grupales que implican escoger dichos recursos.

La primera clase debe presentarse con su block de dibujo, croquera, y lápices grafito, toalla nova y masking tape.

ELECTIVO ARTE Y CULTURA II

- 01 cuaderno para apuntes o croquera.
- 01 lápiz grafito 2B.
- 01 cámara fotográfica digital compacta o Reflex (con manual de instrucciones).
- 02 Pliego de Cartón piedra negro.
- 02 pliego de cartulina española negra.
- 01 corta cartón.
- 01 pendriver.
- 01 tijeras.
- 01 Adhesivo UHU multiuso 125 cc.
- 01 post it 76x76.
- 01 lápiz tinta gel negro.
- 01 regla metálica de 30 cms.

***IMPORTANTE:**

Otros materiales serán solicitados durante el transcurso del año para efectos de proyectos emergentes,

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



MÚSICA

- 01 archivador delgado color negro con 30 hojas blancas archivadas.
- 01 instrumento musical (melódico o armónico). Si tiene instrumento eléctrico debe traerlo más su cable.

FORMACIÓN ÉTICA

- Cuaderno universitario 80 hojas (RECICLADO).