

LISTA DE ÚTILES 3° y 4° MEDIO 2025
ESPECIALIDAD LABORATORIO QUÍMICO

Asignatura	Materiales
Lengua y Literatura	<ul style="list-style-type: none"> • Cuaderno Universitario 100 hojas forrado en color rojo. • Carpeta de color rojo. • Texto oficial de la asignatura (MINEDUC) forrado en color rojo. • Diario de Escritura (MINEDUC) • Más textos de lectura domiciliaria, con carácter bimensual que serán escogidos por los alumnos de una terna presentada por el docente.
Matemática	<ul style="list-style-type: none"> • Cuaderno Universitario cuadrículado 100 hojas forro color azul • Calculadora científica. • Dispositivo móvil para fines pedagógicos. • Texto oficial de la asignatura (MINEDUC) forrado en color azul.
Idioma Extranjero: Ingles	<ul style="list-style-type: none"> • Cuaderno universitario 100 hojas. Forro color café. • Texto oficial de la asignatura (MINEDUC) forrado en color café. • Diccionario Inglés-español/español-inglés • Carpeta café con acoclip y con identificación del estudiante. • Block prepicado perforado oficio.
Filosofía	<ul style="list-style-type: none"> • Texto del estudiante Filosofía 3° medio/4° medio • Cuaderno cuadrículado universitario 100 hojas. Forro transparente
Ciencias para la Ciudadanía	<ul style="list-style-type: none"> • Cuaderno Universitario 100 hojas • Texto oficial de la asignatura (MINEDUC) • Forro de color amarillo para 3ero medio. • Forro incoloro para 4° medio.
Educación Ciudadana	<ul style="list-style-type: none"> • Cuaderno universitario 100 hojas. • Texto oficial de la asignatura (MINEDUC)
Educación Física y Salud	<ul style="list-style-type: none"> • Block matemático tamaño carta, hoja prepicada. • Buzo y polera del Liceo. Este debe ser usado, sólo para la clase de Educación Física. • Zapatillas deportivas adecuadas para realizar actividad física. • Útiles de aseo personal: toalla, desodorante, jabón, bloqueador solar, toallas húmedas. • El cabello de las damas siempre deberá estar amarrado. • El uniforme de educación Física no puede ser transformado debe mantener el corte tradicional (NO pitillo).
Orientación Consejo de Curso	<ul style="list-style-type: none"> • Carpeta con acoclip. • 1 cuaderno universitario 100 hojas.
Formación Técnica profesional	<p>3° MEDIO</p> <p>Los materiales serán revisados por los docentes, durante la primera semana de clases.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Una caja plástica con tapa (capacidad de 6 litros) marcada con nombre y curso del estudiante. • 1 cuaderno universitario de 100 hojas, cuadrículado por cada módulo (en 3° medio son 4 módulos). • Una tabla periódica, se sugiere de marca Mundicrom.



	<ul style="list-style-type: none"> • Forros de colores para los módulos (amarillo (MASM), naranja (FPI), morado(TPEL), verde(CMATR), blanco(CPC). • Calculadora científica, marcada con nombre (de uso diario en clases teóricas y laboratorios). • Pantalón de colegio azul marino: recto, sin apitillar y sin roturas. • Zapato escolar de cuero negro, cerrados. • Tijeras de punta roma, marcada con nombre. • Pegamento en barra, marcado con nombre. • 1 set de reglas, marcadas con nombre, • Toalla de papel absorbente. Debe estar en la caja de materiales clase a clase. • 1 caja de guantes de látex. Debe estar en la caja de materiales clase a clase. • 1 caja/bolsa 100 un. de cubre cabello.Debe estar en la caja de materiales clase a clase. • 1 rollo cinta masking tape.Debe estar en la caja de materiales clase a clase. • Fósforos.Debe estar en la caja de materiales clase a clase. • Brocha de 1 pulgada (2,5 cm). Debe estar en la caja de materiales clase a clase. • Espátula de doble extremo. Debe estar en la caja de materiales clase a clase. • Propipeta (pera Boeco). Debe estar en la caja de materiales clase a clase. • Overol Blanco: Debe estar en la caja de materiales clase a clase. • Paño limpieza microfibra. Debe estar en la caja de materiales clase a clase. • Sobre con 10 mascarillas para uso en laboratorio. Debe estar en la caja de materiales clase a clase. • Lavalozas • Collets y pinches para el pelo.
Formación Técnica profesional	<p>4º MEDIO</p> <p>Los materiales serán revisados por los docentes, durante la primera semana de clases.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Una caja plástica con tapa (capacidad de 6 litros) marcada con nombre y curso del estudiante. • 1 cuaderno universitario de 100 hojas, cuadriculado por cada módulo (en 4º medio son 6 módulos). • Forros de colores para los módulos (amarillo (MEIL), blanco (EE), celeste (PMAO), morado(TAI), verde(TM), naranja(TAFQ), incoloro(CPC)). • Calculadora científica, marcada con nombre (de uso diario en clases teóricas y laboratorios). • Pantalón de colegio azul marino, recto, sin apitillar y sin roturas. • Zapato escolar de cuero negro, cerrados. • 1 sobre o block de papel milimetrado. • Tijeras de punta roma, marcada con nombre. • Pegamento en barra, marcado con nombre. • 1 set de reglas, marcadas con nombre, • Toalla de papel absorbente. Debe estar en la caja de materiales clase a clase. • 1 caja de guantes de látex. Debe estar en la caja de materiales clase a clase.



- 1 caja/bolsa 100 un. de cubre cabello. Debe estar en la caja de materiales clase a clase.
- 1 rollo cinta masking tape. Debe estar en la caja de materiales clase a clase.
- Fósforos. Debe estar en la caja de materiales clase a clase.
- Brocha de 1 pulgada (2,5 cm). Debe estar en la caja de materiales clase a clase.
- Espátula de doble extremo. Debe estar en la caja de materiales clase a clase.
- Antiparra para uso en laboratorio. Debe estar en la caja de materiales clase a clase.
- Propipeta (pera Boeco). Debe estar en la caja de materiales clase a clase.
- Overol Blanco: Debe estar en la caja de materiales clase a clase.
- Paño limpieza microfibra. Debe estar en la caja de materiales clase a clase.
- Sobre con 10 mascarillas para uso en laboratorio. Debe estar en la caja de materiales clase a clase.
- Fósforos. Debe estar en la caja de materiales clase a clase.
- Lavalozas.
- Collets y pinches para el pelo.

ESTUCHE: Todos los estudiantes deben asistir a clases con su **estuche completo** y mantener los siguientes materiales en él: lápiz pasta azul, negro y rojo, regla de 20 cms, goma de borrar, lápiz mina N° 2, sacapuntas, corrector, un set de lápices de doce colores, pegamento en barra, tijeras punta roma, destacador color a elección.

Estos útiles son requeridos en todas las asignaturas y módulos y deben ser repuestos cada vez que sea necesario.

DELANTAL BLANCO: Su uso es obligatorio en todas las clases del plan modular, excepto en aquellas asignaturas que, de acuerdo con lo expuesto en Reglamento de Convivencia Escolar, queda expresamente señalado, que no es requisito el uso de éste, por ejemplo: Educación Física.

El delantal debe tener bordado, en el bolsillo y con hilo color rojo, el nombre del alumno(a), curso y especialidad.

CUADERNOS Y TEXTOS DE ESTUDIO

1. Todos los cuadernos deben ser de uso exclusivo para la asignatura y/o módulo
2. Todos los textos de estudio deben estar forrados con el color asignado a cada asignatura.
3. En la portada de cada cuaderno y texto de estudio, debe estar escrito el nombre completo del alumno (a), la asignatura y el curso. Favor tomar como referencia lo siguiente:

Nombre completo del alumno (a)

Asignatura y/o Módulo

Curso

Otros materiales requeridos, según unidades de aprendizaje propios de cada asignatura y/o módulo, serán solicitados, oportunamente, por el (la) docente que corresponda y con la debida anticipación.