



LISTA DE ÚTILES POR ASIGNATURA



LENGUAJE

NM1 - NM2 - NM3 - NM4:

- universitario.
- Cuaderno Lápiz pasta o tinta; negro, azul y rojo.
- Destacadores.
- Carpeta o archivador.
- Banderitas o notas adhesivas (post it).
- Libros obligatorios de lectura.
- Texto de la asignatura entregado por el Ministerio.

MATEMÁTICA

NM1-NM2-NM3-NM4

- Cuaderno universitario de Matemática
- Lápiz mina o portaminas
- Lápiz pasta azul o negro
- Goma de borrar
- Destacador
- Regla 15 cm
- Compás
- Transportador
- Texto de la asignatura entregado por el Ministerio.

INGLÉS

NM1-NM2-NM3-NM4

- 1 cuaderno universitario 100 hojas.
- Lápiz pasta azul o negro.
- Post it de color a elección
- Lápiz mina o portaminas
- Goma
- Tijeras
- Regla 15 cm
- Lápices de colores (12 unidades)

En algunas de las clases de inglés se utiliza el dispositivo celular para desarrollar juegos interactivos. En caso de necesitar un dispositivo, el Liceo cuenta con Tablet que están a disposición del alumnado (coordinar previamente con secretaría).

QUÍMICA

NM1-NM2-NM3

- 1 cuaderno universitario 100 hojas (NO de tres materias) o en su defecto el cuaderno del año anterior si aún no está completamente ocupado.
- 1 tabla periódica de los elementos químicos (NM1, NM2 y NM3).
- Calculadora científica.
- Lápiz pasta Negro o azul.
- Lápices de pasta o destacadores de colores a elección personal.
- 1 delantal o cotona blanca de laboratorio (NM3 Formación Diferenciada).
- El texto de la asignatura entregado por el Ministerio y que deberá tenerlo siempre en su casillero.

LENGUAJE

NM1 - NM2 - NM3 - NM4:

- universitario.
- Cuaderno Lápiz pasta o tinta; negro, azul y rojo.
- Destacadores.
- Carpeta o archivador.
- Banderitas o notas adhesivas (post it).
- Texto de la asignatura entregado por el Ministerio.

BIOLOGÍA/TECNOLOGÍA/CIENCIAS PARA LA CIUDADANÍA/ELECTIVOS AFINES

NM1:

- Cuaderno **TRIPLE** para Biología y Proyecto ciencias.
- Cuaderno Universitario Tecnología
- Lápiz pasta, mina (o portaminas) y destacadores.
- Lápices de colores.

NM2:

- Cuaderno **TRIPLE** para Biología y Proyecto ciencias.
- Cuaderno Universitario Tecnología
- Lápiz pasta, mina (o portaminas) y destacadores.

NM3:

- Cuaderno Ciencias para la ciudadanía
- Cuaderno Ciencias de la Salud
- Lápiz pasta, mina (o portaminas) y destacadores.

NM4:

- Cuaderno Ciencias para la ciudadanía
- Cuaderno Biología celular y molecular.
- Lápiz pasta, mina (o portaminas) y destacadores.

FÍSICA

NM1:

- Calculadora cuaderno universitario 100 hojas
- Calculadora científica
- Masking tape
- Paquete palitos de helado
- Block mediano (99)
- Lápices de colores o cartulinas de colores
- Mini motor a pilas y componentes de circuito (cables, pilas doble A)
- Tijeras y corta cartón

NM2:

- Cuaderno universitario
- Calculadora científica
- Huincha métrica

HISTORIA

NM1-NM2

- Cuaderno universitario de 100 hojas para Historia, Geografía y Cs. Sociales.
- Lápiz pasta negro, azul, rojo; lápiz grafito; goma de borrar; destacador; corrector.
- Carpeta para archivar actividades.

NM3-NM4

- Educación Ciudadana; Comprensión Histórica del Presente y Geografía, Territorio y Desafíos Medioambientales.
- Lápiz pasta negro, azul, rojo; lápiz grafito; goma de borrar; destacador; corrector.
- Carpeta para archivar actividades.

RELIGIÓN

NM1-NM2-NM3-NM4

- 1 cuaderno universitario 100 hojas.

FILOSOFÍA

NM3-NM4

- 1 cuaderno universitario 100 hojas.

ARTES VISUALES

NM1

- Croquera tamaño carta
- Lápices grafito: 2B y 6B
- Lápices de colores (mínimo 12)
- Tiralíneas negro (0.5)
- Goma de borrar blanda
- Regla (30 centímetros), compás
- Block mediano doble faz
- Acuarelas, témperas, pinceles pelo suave paleta y redondo N° 2- 8 – 12.
- Mezclador
- Otros materiales que se solicitan según necesidad (ejemplo: papeles de revista, lustre trozos de cartón y cartulinas, lápices pastel oleoso, etc).

NM2

- Croquera tamaño carta (si tiene de año 2022 con hojas en buen estado, reciclar)
- Lápices grafito: 2B – 8 o 9B
- Lápices de colores
- Tiralíneas negro, 0.5 o 0.7
- Goma de borrar blanda
- Regla de 30 centímetros
- Block mediano doble faz.
- Acuarelas, témperas, mezclador, pinceles: redondo y paleta pelo suave (numeración 2 – 8 – 12)
- Otros materiales que serán solicitados en el momento (material reciclado para escultura)

NM3

- Croquera tamaño (reciclar de año 2022)
- Lápices grafito HB – 4B – 9B.
- Lápices de colores
- Goma de borrar blanda, regla, compás.
- Block mediano doble faz o block para acuarelas
- Acuarelas y tintas china negra, témperas, acrílicos.
- Pinceles: pelo suave, redondos y paletas.
- Mezclador.
- Otros materiales que se solicitan en tiempos determinados según necesidad.

NM4

- Croquera tamaño carta (reciclar si la de año 2022 tiene buen estado)
- Lápices grafito HB – 9B
- Lápices de colores
- Block mediano doble faz
- Tiralíneas negro y colores (mínimo 3)
- Goma de borrar blanda
- Acuarelas, témperas, acrílicos. Pinceles, mezclador.
- Materiales para elaborar maqueta: (cartones, papeles, palitos, pegamento, etc. Será solicitado en tiempo necesario para evitar deterioro)

EDUCACIÓN FÍSICA Y SALUD

- Botella para el agua personal
- Ropa de cambio, teniendo en claro el reglamento del establecimiento en cuanto a uniforme (polera, short, calzas, buzo)
- Toalla de algodón o también y mejor recomendada la toalla de microfibra, ya que, soportan distintas temperaturas, poseen propiedades antibacterianas, se secan mucho más rápido, no dejan pelusa, entre otras características.
- desodorante
- cuaderno universitario
- zapatillas deportivas.
- ropa deportiva del colegio para participar en las clases de educación física
- Las mujeres con pelo largo deben tomarse el pelo al momento de realizar actividad física.
 - Shampoo, esto se ocupará sólo cuando sea necesario.
 - Jabón, se revisará constantemente en las clases.
 - Ganas de hacer deporte, actividad física y ejercicio físico.



Casos médicos:

Es importante destacar que si un alumno o alumna presenta alguna enfermedad o capacidad diferente, que implique no realizar actividad física, se haga llegar un certificado al establecimiento educacional, para estar al tanto y evaluar de forma diferenciada y específica.