

**Lista de útiles 2012**  
**4° Medio**

**Sector de Aprendizaje: Lenguaje y Comunicación**

- 1 cuaderno matemática 100 hojas
- 1 block hojas cuadriculadas pre picadas, perforadas y de tamaño oficio
- 1 carpeta plástica con accoclip
- 1 diccionario léxico Aristos
- 1 diccionario de sinónimos y antónimos (Armando Ghio)

**Lecturas Complementarias**

- **Discurso público: *Tengo un sueño*. Martin Luther King**
- **Discurso sobre desigualdad de Michelle Bachelet.**
- ***Sobredosis de Alberto Fuguet***
- ***Niebla de Miguel de Unamuno.***
- ***Ensayo: Columnas de Ascanio Cavallo.***
- ***Poemas y antipoemas* (selección de antipoemas). Nicanor Parra.**

**Electivo Literatura: “Literatura y Sociedad”**

**Lecturas complementarias:**

- **Cuento: A la arena de Antonio Skármeta**
- **Las décimas de la Negra Ester de Roberto Parra.**
- **palomita blanca de Enrique Lafourcade.**
- **Selección de leyendas mapuche y pascuenses.**

**Sector de Aprendizaje: Inglés**

Cuaderno matemática 60 hojas  
Diccionario Inglés- Español/ Español- Inglés, con fonética. (Collins, Longman, Oxford, Cambridge)  
Block de hojas cuadriculadas pre-picadas  
Carpeta con accoclip

**Sector de Aprendizaje: Matemática**

- Block de oficio cuadriculado (pre picado)
- Lápiz grafito y goma
- Cuaderno de 100 hojas cuadriculado
- Cuadernillo papel milimetrado
- Calculadora científica básica

4° Electivo: Un cuaderno de 100 hojas cuadriculado

4° Medio PSU Matemática

- Cuaderno de 100 hojas cuadriculado

Facsímil de matemática

**Sector de Aprendizaje: Historia, Geografía y Ciencias Sociales**

**Plan Común**

- Block pre-picado matemática
- 1 pendrive
- Atlas geográfico e histórico (actualizado) editorial ZigZag
- Tiralíneas 0.1 y 0.2 tinta negra
- Papel milimetrado (10 hojas)
- Carpeta o archivador para los trabajos y/o pruebas
- Papel diamante (10 hojas tamaño oficio o carta)
- Reglas: 30 cms., transportador.
- Compás

**Plan Electivo**

- Block pre-picado matemática
- 1 pendrive
- Atlas geográfico e histórico (actualizado) editorial ZigZag
- Tiralíneas 0.1 y 0.2 tinta negra
- Papel milimetrado (10 hojas)
- Carpeta o archivador para los trabajos y/o pruebas
- Papel diamante (10 hojas tamaño oficio o carta)
- Reglas: 30 cms., transportador.
- Compás

#### **Sector de Aprendizaje: Filosofía y Psicología**

##### **Plan Común:**

- Cuaderno tipo universitario.
- Cuadernillo hojas de oficio

##### **Plan Electivo:**

- Cuaderno tipo universitario.
- Cuadernillo hojas de oficio.

#### **Sector de Aprendizaje: Biología**

- Cuaderno Universitario de 100 hojas
- Texto para consulta “vida en la tierra” de Audersik Editorial Mc graw hill
- 2 cuadernillos de hojas de oficio cuadrículadas
- 1 caja de plasticina de 12 colores
- 1 pliego de carton forrado
- 1 plumon

4° Medio Electivo

- Cuaderno Universitario de 100 hojas

#### **Sector de Aprendizaje: Física**

- Cuaderno de 100 hojas cuadrículado

Calculadora científica básica

#### **Sector de Aprendizaje: Química**

##### **Plan Común:**

1 cuaderno 80 a 100 hojas cuadrículado

1 tabla periódica MUNDICROM

1 calculadora simple o científica, si van a comprar conviene una científica no muy exageradamente costosa (marcada con el nombre del alumno)

Lápiz de pasta o tinta

Lápiz grafito o porta mina

- Delantal blanco
- 1 block cuadrículado prepicado tamaño oficio

##### **Plan Electivo:**

1 cuaderno 80 a 100 hojas cuadrículado

1 tabla periódica MUNDICROM

1 calculadora simple o científica, si van a comprar conviene una científica no muy exageradamente costosa (marcada con el nombre del alumno)

Lápiz de pasta o tinta

Lápiz grafito o porta mina

- Delantal blanco

1 block cuadrículado prepicado tamaño oficio

#### **Sector de Aprendizaje: Artes Musicales**

Cuaderno de pauta entera.

Lápiz mina y goma

Instrumento musical: (elegir uno de ésta lista)

- Flauta dulce soprano, guitarra, teclado, metalófono cromático o melódica.

Nota:

El metalófono debe ser cromático.

El teclado debe tener teclas de tamaño normal.

Se recomienda comprar flautas dulces de marcas conocidas en tiendas de música.

Las que se venden en librerías, supermercados o ferias, no siempre son de buena calidad.

**Sector de Aprendizaje: Artes Visuales**

- Croquera 26 x 37 cm., idealmente de Doble Faz (Artel). NO de menor tamaño.
- Portaminas 05, minas 2B y 4B
- Goma de borrar blanda
- 12 lápices de color acuarelables (Faber Castell, no Pax).
- Regla metálica sobre 30 cm.
- Tijeras
- Cuchillo cartonero ancho

**Sector de Aprendizaje: Educación Física**

- Polera blanca.
- Short azul marino.
- Calcetines blancos.
- Buzo del colegio obligatorio.
- Damas: pelo tomado.
- Utensilios de aseo: Jabón, desodorante, toalla, peineta, chalas de baño.