



Colegio  
Francisco de Miranda  
Peñalolén

**LISTA DE MATERIALES SEGUNDO MEDIO AÑO 2013**

MATEMÁTICA	<p>1 Block de papel milimetrado  1 Cuaderno de matemática 100 hojas cuadro grande  1 Carpeta para archivar guías y pruebas  Compás, regla, escuadra y transportador (se trae en Marzo y se deja en el colegio)  Lápiz pasta, calculadora científica  1 Resma de papel tamaño carta (para guías)</p>
LENGUAJE	<p>1 Cuaderno de matemática 100 hojas cuadro grande  Lápiz pasta</p>
HISTORIA Y CIENCIAS SOCIALES	<p>1 Cuaderno de matemáticas 100 hojas cuadro grande  Lápiz pasta</p>
BIOLOGÍA	<p>1 Cuaderno de matemática 100 hojas cuadro grande  1 Tijera punta roma  1 Pegamento en barra  Materiales básicos de uso escolar (lápices)</p>
FÍSICA	<p>1 Cuaderno de matemática 100 hojas cuadro grande  1 Transportador  1 Block de papel milimetrado  1 Calculadora científica  Texto: Física Conceptual, Paul Hewitt, 10ª Edición. Pearson. (obligatorio)</p>
QUÍMICA	<p>1 Cuaderno de matemática 100 hojas cuadro grande  1 Sistema o Tabla Periódica de los Elementos  1 Calculadora científica.  <b>Por grupo de laboratorio:</b> 1 block tamaño carta para los informes, materiales de aseo (detergente, esponjas, paño para limpiar).</p>
INGLÉS	<p>1 Cuaderno de matemática 100 hojas cuadro grande  1 lápiz pasta  1 Diccionario Inglés- Español. Sugerencia: Oxford o Longman</p>

ARTES MUSICALES	<p>1 Cuaderno de matemática 100 hojas cuadro grande (sólo para la asignatura)</p> <p>1 Instrumento armónico o melódico a elección (<b>para los estudiantes nuevos</b>): flauta dulce, metalófono cromático en buen estado, teclado portable, guitarra, etc. Si el estudiante ejecuta otro instrumento, aparte de los ya mencionados, lo puede usar en clases.</p>
FILOSOFÍA	<p>1 Cuaderno de matemática 100 hojas cuadro grande</p> <p>Lápices pasta (4 unidades)</p>
ARTES VISUALES	<p>1 Croquera grande tamaño oficio</p> <p>Lápiz grafito, goma de borrar, pegamento en barra y tijera.</p> <p><b>Cuota anual de materiales de \$5.000.-</b> (se cancela una sola vez en el año, y cubre todos los materiales que los niños y niñas necesitarán en las clases de Arte y Tecnología). Debe cancelarse hasta el 30 de Marzo de 2013 en administración.</p>
JEFATURA	<p>1 Resma de papel tamaño carta</p>

Los estudiantes deben asistir a cada clase de Educación Física con buzo y zapatillas deportivas, desde 7° a IV° medio.

Los estudiantes de estos cursos deberán traer ropa de cambio para el ingreso a las clases posteriores.