



**Colegio
Francisco de Miranda
Peñalolén**

LISTA DE MATERIALES SEGUNDO MEDIO AÑO 2011

MATEMATICA	1 Block de papel milimetrado 1 cuaderno de matemática 100 hjs. Cuadro grande 1 carpeta para archivar guías y pruebas. Compás, regla, escuadra, transportador, lápiz pasta, calculadora científica. Texto: Educación matemática IIº Medio Editorial Santillana (incluye libro de ejercicios y cuadernillo PSU)
LENGUAJE	1 cuaderno de matemática 100 hjs. Cuadro grande. lápiz pasta.
HISTORIA Y CIENCIAS SOCIALES	1 cuaderno de matemática 100 hjs. Cuadro grande. Lápiz pasta.
BIOLOGIA	1 cuaderno de matemática 100 hjs. Cuadro grande. 1 tijera punta roma. 1 pegamento en barra. Materiales básicos de uso escolar (lápices). Texto: Biología Teresa Audesirk, Editorial Prentice Hall, Pearson Education.
FISICA	1 cuaderno de matemática 100 hjs. Cuadro grande. 1 transportador. 1 block papel milimetrado. 1 calculadora científica. Texto: Física Conceptual, Paul Hewitt, 10ª Edición Pearson. (Obligatorio).
QUIMICA	1 cuaderno de matemática 100 hjs. Cuadro grande. 1 Sistema o Tabla periódica de los elementos. 1 calculadora científica. Por grupo de laboratorio: 1 block tamaño carta para los informes, materiales de aseo (detergente, esponjas, paño para limpiar).

INGLÉS	1 cuaderno de matemática 100 hjs. Cuadro grande. 1 lápiz pasta. 1 Diccionario Inglés-español. Sugerencia: Oxford o Longman.
ARTES MUSICALES	1 cuaderno de matemática 60 hjs. Cuadro grande. 1 lápiz pasta. 1 instrumento armónico o melódico a elección (para los alumnos nuevos): 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.
FILOSOFÍA	1 cuaderno de matemática 100 hjs. Cuadro grande. Lápices pasta (4 unidades)
ARTES VISUALES	1 croquera grande tamaño oficio. Lápiz grafito, goma de borrar, pegamento en barra y tijera. Cuota anual de materiales de \$5.000.- (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 2011. Se entrega a la profesora de Artes Visuales Claudia Núñez.
JEFATURA	1 resma de papel tamaño carta

Los estudiantes deben asistir a cada clase de Educación Física con buzo y zapatillas deportivas, desde 7º a IVº medio.
Los estudiantes de estos cursos deberán traer ropa de cambio para el ingreso a las clases posteriores.