



LISTA DE MATERIALES Y LIBROS/ 1° EMS- 2024.-

FÍSICA	Cuadernola cuadriculada. Útiles de geometría. Calculadora científica. Libro: "Física/ 4to. Año"- Reformulación 2006. Interacciones, campos y ondas. Autores: Ernesto Egaña, Marcelo Berrutti, Alejandro González. Ed. Contexto(edición nueva y revisada).
EDUCACIÓN VISUAL Y PLÁSTICA	<ul style="list-style-type: none">• Tabla de 1/4w con su respectiva regla T• Hojas de dibujo de ¼ w• Cinta de enmascarar• Lápiz 2HB, goma de borrar, sacapuntas• Bolígrafo pilot o microfibra negro (cualquier marca)• Bolígrafos pilot de color amarillo, azul y rojo (mas colores opcionales)• Lápices de color amarillo, azul y rojo (más colores, opcionales)• Tijeras, cascola, trincheta• Pinturas vinílicas Fosca de Acrilex de 60ml, en amarillo, azul, rojo, negro y blanco (demás colores, opcionales)• Pinceles planos y redondos de cerda suave• Hojas de papel manteca tamaño carta• Hojas papel carbónico negras, NO AZULES• Revistas• Cuaderno o libreta para apuntes de clase.
HISTORIA	Libro: "Santillana IV" Época Contemporánea. (Preferentemente la versión en colores).

MATEMÁTICA	<ul style="list-style-type: none"> ● Cuadernola de 100 hojas tapa dura. ● Una libreta pequeña. ● 20 hojas de fotocopia, tamaño A4. ● Un juego de geometría completo con compás(no sirve el de EVP, debe ser más pequeño). ● Lápiz 2H. ● Calculadora científica.
QUÍMICA	<p>Libro: “<i>Todo se transforma</i>” (4to. año). Calculadora científica. Tabla periódica.</p>
BIOLOGÍA	<p>Libro: “<i>Biología 4to año</i>”. Ed. Santillana.</p>
LITERATURA	<ul style="list-style-type: none"> ● 1 Libreta o cuaderno. ● Lapicera azul o negra <p>-Libro <i>Frankenstein</i> de Mary Wollstonecraft (más conocida como Mary Shelley)</p> <p>-Libro <i>Lazarillo de Tormes</i>.</p> <p>-Libro <i>Flor nueva de romances viejos</i> (Romancero).</p> <p>*Los textos solicitados podrán tenerse en formato libro o impreso. Durante el año se solicitarán otros textos que se podrán presentar en formato libro, impresos o copiados en la cuadernola.</p>
ASTRONOMÍA	<p>Libro: <i>ASTROLABIO</i>. Editorial Contexto. Autores: Eduardo Moreira, Diego M. de Álava.</p>

Materiales para uso general: 1 cartulina de cualquier color, 1 hoja de papel afiche, papel glacé, Cascola o similar, cinta de enmascarar.

Se solicita una cuadernola para cada asignatura (aproximadamente 16) y una agenda (se recomiendan las que tienen una hoja por día).