

**LISTAS DE UTILES ESCOLARES 2023
GRADO UNDÉCIMO**

MATEMATICA	3 cuadernos grandes cuadriculados de 100 hojas
GEOMETRIA Y ESTADISTICA	Calculadora científica
LENGUAJE	1 cuaderno grande cuadriculado de 100 hojas Diccionario de Español 1 carpeta plástica con legajador Plan Lector: <ul style="list-style-type: none"> • Algo pasa en la Quinta de San Roque • Zapatos de cocodrilo • The Creeping man – Arthur Conan Doyle
IDIOMA EXTRANJERO INGLÉS	Texto Full blast Level B2 students book Full blast Level B2 work book
ETICA Y VALORES	1 cuaderno grande cuadriculado de 80 hojas Texto: <ul style="list-style-type: none"> - Siquiera tenemos palabra, Alejandro Gaviria (Editorial Planeta) - El problema de los tres cuerpos, Cixin Liu(Editorial Penguin Randon House)
EDUCACIÓN RELIGIOSA ESCOLAR	1 cuaderno grande cuadriculado anillado de 80 hojas 1 Biblia 1 carpeta tamaño oficio
ED. FISICA	1 cuaderno grande cuadriculado de 50 hojas
EXP. ARTÍSTICA	Nota: Los materiales necesarios se irán pidiendo de acuerdo a las actividades programadas.
QUÍMICA	1 cuaderno grande cuadriculado de 100 hojas 1 Bata blanca manga larga 1 Tabla periódica walter 1 gafas de seguridad plásticas
FISICA	1 cuaderno grande cuadriculado de 100 hojas
MUSICA	1 cuaderno pentagramado
BIOLOGIA	1 cuaderno grande cuadriculado de 100 hojas
CIENCIAS SOCIALES	1 cuaderno grande cuadriculado de 100 hojas
FILOSOFÍA	1 cuaderno grande cuadriculado de 100 hojas 1 Block oficio hojas cuadriculadas
SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	1 block cuadriculado tamaño oficio 1 carpeta legajable tamaño oficio
Cartuchera con tijeras, colores, marcadores, esferos, tajalápiz, borrador y lápiz.	

Nota: Teniendo en cuenta que se usa plataforma para la utilización de los textos escolares virtuales, los estudiantes deben traer computador portátil o Tablet para la realización de las respectivas consultas.