

# Lista de Textos y Útiles Escolares 2023

Grado Noveno



AGUSTINIANO NORTE  
*Amor y Ciencia*

## CIENCIAS NATURALES

**Biología:** un cuaderno cuadriculado de 100 hojas.

**Física:** un cuaderno cuadriculado de 100 hojas.

**Química:** un cuaderno cuadriculado de 100 hojas, una tabla periódica actualizada (se sugiere la Walter).

**Para toda el área:** (1) calculadora científica, (1) bata blanca de manga larga antifluidos, tapabocas (1 por sesión), mascarilla, gafas de protección, guantes de nitrilo.

**Nota aclaratoria:** De acuerdo a las necesidades el área solicitará materiales específicos para desarrollar alguna práctica

## CIENCIAS SOCIALES

Cuaderno cuadriculado 100 hojas cosido (No argollado).

Para Ciencias Sociales se solicitará a través de Academics los materiales adicionales que se requieran para la realización de cada proyecto.

## EDUCACIÓN ÉTICA Y EN VALORES HUMANOS

Cuaderno cuadriculado 100 hojas cosido (No argollado).

## EDUCACIÓN ARTÍSTICA

### **Música:**

Un instrumento musical a elegir entre (guitarra de cuerpo sin color, bajo eléctrico, melódica, ukelele, teclado. Se traerá bajo responsabilidad del estudiante.

### **Artes Plásticas:**

En el transcurso del año se solicitará a través de Academics los materiales que se requieran para la realización de cada proyecto.

### **Expresión Corporal:**

En el transcurso del año se solicitará a través de Academics los materiales o vestuarios que se requieran para la realización de cada proyecto.

## EDUCACIÓN RELIGIOSA

Un cuaderno cuadriculado de 100 hojas para religión y agustinología, Biblia, se sugiere, Biblia para jóvenes.

## INGLÉS

Pack Achievers Student's Book B1+, Ecosistema Digital Richmond RLP (es necesario el PIN para acceder a la plataforma) Editorial Richmond, un cuaderno grande cuadriculado de 100 hojas, Diccionario inglés-español, español-inglés. Se sugiere editorial MacMillan, Oxford, Pearson o Cambridge.

## LENGUA CASTELLANA

Cuaderno cuadriculado 100 hojas cosido (No argollado).



# Lista de Textos y Útiles Escolares

## 2023



**AGUSTINIANO NORTE**  
Amor y Ciencia

### PLAN LECTOR:

#### *I PERIODO*

Historia de vampiros.  
Antología de cuentos.  
Velásquez y Velásquez Editores.

#### *II PERIODO*

La noche en que Frankenstein leyó el Quijote.  
Autor: Santiago Posteguillo.  
Editorial Planeta

#### *III PERIODO*

El túnel.  
Autor: Ernesto Sábato  
Editorial: Planeta

#### *IV PERIODO*

Opción 1  
El extraño caso del doctor Jekyll y Mr. Hyde.  
Autor: Robert Louis Stevenson.  
Editorial: Atenea

Opción 2  
La metamorfosis.  
Autor Franz Kafka.  
Editorial Enlace.

### MATEMÁTICAS

Activamente 9. Editorial Santillana Un Cuaderno cuadriculado de 100 hojas, block de hojas milimetradas, calculadora científica (la misma de física), regla, transportador y compás de precisión (los mismos materiales solicitados en física y tecnología).

### TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA

TECNOLOGÍA: Un block bond base 28 formato horizontal (se sugiere Nesson), de 1/8, escuadras de 30° y 45°, lápices 2H y HB, borrador miga de pan, compás de precisión (el mismo de matemáticas).

Materiales electrónicos: una protoboard WISH 102 (se utilizará de séptimo a undécimo), jumpers macho-macho x10 unidades de 20 c.m., jumpers macho-hembra x10 unidades de 20 c.m, un metro de cable UTP, paquete de LED's por 6 unidades, paquete de resistencias diferentes valores, Arduino (Referencia UNO) R3, Motores según lo requiera el proyecto (servomotor o motorreductor) los cuales será reutilizados en grados posteriores}, una batería de 9V recargable con el portapila Sensores para Arduino, según lo requiera el proyecto

Nota: De acuerdo al proyecto semestral se pueden solicitar algunos materiales adicionales



# Lista de Textos y Útiles Escolares 2023



**AGUSTINIANO NORTE**  
*Amor y Ciencia*

Materiales duros y blandos: balsa, MDF, cartón paja, cartón piedra, entre otros según proyecto, que se solicitarán desde Academics de acuerdo a la construcción por grupos de trabajo y al proyecto semestral que se proponga desde el grado.

**TITULARIDAD:** Un cuaderno de 50 hojas cuadrado

## **IMPLEMENTOS**

Durante el año las áreas de Ciencias Naturales, Educación Ética y en valores humanos, Educación Religiosa, Matemáticas y Lengua Castellana solicitarán los siguientes materiales según la necesidad de las clases: un block de hojas iris, un paquete de octavos de cartulina, un paquete de hojas examen, cinta adhesiva, marcadores, papel periódico o craft.

Elementos de seguridad para trabajo en los talleres y prácticas de laboratorio: para las áreas de Ciencias Naturales, Tecnología e Informática y Educación Artística: Tapabocas desechables, monogafas y guantes de nitrilo desechables.

## **NOTA:**

Se especifican los libros y las editoriales con el fin de proteger los derechos de autor. Se debe marcar todos los libros, los cuadernos y los materiales.

Los cuadernos y materiales solicitados en el año 2020 pueden reutilizado para el siguiente año, si se encuentran en buen estado.

**EL COLEGIO REQUIERE EL USO DE LOS LIBROS, TEXTOS Y MATERIALES ESCOLARES. EL PADRE DE FAMILIA DECIDE LA METODOLOGÍA, LA MARCA Y EL LUGAR DE ADQUISICIÓN.**