



**COLEGIO AGUSTINIANO NORTE**  
**LISTA DE TEXTOS Y ÚTILES ESCOLARES PARA EL GRADO OCTAVO**  
**2024**

### **CIENCIAS NATURALES**

**Biología:** Texto: Elevate Science Life 8. Ed. Pearson y un cuaderno cuadriculado de 100 hojas.

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

**Química:** un cuaderno cuadriculado de 100 hojas, grande, argollado.

**Para toda el área:** (1) calculadora científica, (1) bata blanca de manga larga, tabla periódica actualizada y hojas de examen. De acuerdo a la práctica de laboratorio, se solicitarán materiales y elementos de protección.

### **CIENCIAS SOCIALES**

Un cuaderno cuadriculado grande de 100 hojas cosido (no argollado), se solicitará a través de Academics los materiales adicionales que se requieran para la realización de cada proyecto.

### **EDUCACIÓN ÉTICA Y EN VALORES HUMANOS.**

Un cuaderno de 50 hojas cuadriculado. En el transcurso del año se solicitará a través de Academics material para las diferentes actividades propuestas.

### **EDUCACIÓN ARTÍSTICA**

#### **Música:**

Un instrumento musical a elegir entre (guitarra de cuerpo sin color), bajo eléctrico, melódica, ukelele, teclado, baquetas para batería 2A. Se traerá bajo responsabilidad del estudiante.

#### **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.

#### **Artes Plásticas:**

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

### **EDUCACIÓN RELIGIOSA**

Texto: Catecismo de la Iglesia Católica Compendio. Librería San Pablo.

Biblia (se sugiere, Biblia para jóvenes).

Un cuaderno cuadriculado de 100 hojas para religión y agustinología

### **INGLÉS**

Texto: Think Level 2 Student's Book with Workbook Digital Pack British English 2nd edition. Editorial Cambridge.

Un cuaderno grande cuadriculado de 100 hojas, Diccionario inglés-español, español-inglés. Se sugiere Editorial MacMillan, Oxford, Pearson o Cambridge.

### **LENGUA CASTELLANA**

Un cuaderno grande de 100 hojas cuadriculado cosido.

### **PLAN LECTOR**

#### **I PERIODO:**

Escapados. Autor: Evelio José Rosero. Editorial: Norma

#### **II PERIODO:**

La niebla no pudo ocultarlo. Autor Albeiro Echavarría. Editorial Santillana.

#### **III PERIODO:**

Bajo la luna de mayo. Autor: Gerardo Meneses. Editorial Norma.

## **IV PERIODO (Se sugiere adquirir hasta el periodo escolar, debido a que los estudiantes eligen una de las dos opciones)**

### **Opción 1**

Rita y la sociedad secreta del acertijo. Autor: Andrés Ospina. Editorial Planeta

### **Opción 2**

Las horas finales del castillo de Monserrate. Autor: Albeiro Echavarría. Editorial Planeta

## **MATEMÁTICAS**

Texto: Hacer Matemáticas 8, Editorial Libros y Libros. Cuaderno cuadriculado de 100 hojas, tamaño grande, regla y block de hojas cuadriculadas tamaño carta.

## **TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA**

El trabajo se realizará con Bitácora: Una carpeta plastificada tamaño oficio con gancho legajador sin caucho.

**Materiales de Expresión gráfica:** Un block de hojas blancas tamaño carta, un block bond base 28 formato horizontal de 1/8 (se sugiere Nesson), escuadras de 30° y 45°, lápices 2H y HB, y un borrador miga de pan.

**Materiales duros y blandos:** Balso, MDF, cartón paja, cartón piedra entre otros según proyecto.

**Materiales electrónicos que se utilizarán de 6° a 11°:** Una protoboard WISH 102 (se utilizará de sexto 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, componentes electrónicos: 30 LED de diferentes colores, 10 pulsadores cuadrados de 4 pines 6x6, dip swich de 4 entradas, Arduino (marca UNO) R3 (original), módulo puente H L298N, sensor ultrasonido HCSR04, 2 motorreductores de 3-9V con caja reductora plástica

**Materiales duros y blandos:** balso, MDF, cartón paja, cartón piedra entre otros según proyecto y 5 barras de silicona (3 delgadas y 2 gruesas. Adicionalmente se solicitarán con anticipación algunos materiales por Academics como complemento a los anteriores, según el proyecto en cada periodo.

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

## **IMPLEMENTOS**

Durante el año las áreas de Ciencias Naturales, Ciencias Sociales, 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 block de hojas cuadriculadas, un paquete de hojas examen, pliegos de papel periódico o craft y un pegante en barra, cinta adhesiva, marcadores.

## **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.**