



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

### **CIENCIAS NATURALES**

**Biología:** 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 y tabla periódica actualizada, hojas de examen. De acuerdo a la práctica de laboratorio, se solicitarán materiales y elementos de protección.

### **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 50 hojas cosido (No argollado). 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.

#### **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**

Texto: Catecismo de la Iglesia Católica **Compendio**. Librería San Pablo. (26000)

Biblia (se sugiere, Biblia para jóvenes).

Un cuaderno cuadriculado de 100 hojas para religión y agustinología.

### **INGLÉS**

Texto: Think Level 3 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**

Cuaderno cuadriculado 100 hojas cosido (No argollado).

### **PLAN LECTOR:**

#### **I PERIODO**

Bestiario. Autor: Julio Cortázar. Editorial: Debolsillo

#### **II PERIODO**

La metamorfosis. Autor Franz Kafka. Editorial Atenea.

### III PERIODO

El túnel. Autor: Ernesto Sábato. Editorial: Planeta

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

#### Opción 1

Como agua para chocolate. Autora: Laura Esquivel. Editorial: Debolsillo

#### Opción 2

Pedro Páramo. Autor: Juan Rulfo. Editorial: Algar

### MATEMÁTICAS

Texto: Educa Prime MATEMÁTICAS 9, Editorial Norma Un Cuaderno cuadriculado de 100 hojas, block de hojas milimetradas, calculadora científica (la misma de física), regla y transportador.

### TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA

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

**Materiales electrónicos que se utilizarán de 6° a 11°:** Una protoboard WISH 102, 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 por 6 unidades, paquete de resistencias diferentes valores, Arduino (marca UNO) R3, motores según lo requiera el proyecto (servomotor o motorreductor), una batería de 9V recargable con el portapila, sensores para Arduino (marca UNO) según lo requiera el proyecto.

**Materiales duros y blandos:** Balso, MDF, cartón paja, cartón piedra, 5 barras de silicona (3 delgadas y 2 gruesas) y 2 octavos de lija 400. Adicionalmente se solicitarán otros materiales a través de Academics de acuerdo al proyecto.

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

### 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 craf.

### 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.

**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.**