



**COLEGIO AGUSTINIANO NORTE**  
**LISTA DE TEXTOS E IMPLEMENTOS ESCOLARES PARA**  
**GRADO UNDÉCIMO 2022**

CIENCIAS NATURALES (QUIMICA, BIOLOGIA), CIENCIAS POLÍTICAS Y ECONÓMICAS; CIENCIAS SOCIALES, FILOSOFÍA, LENGUA CASTELLANA, EDUCACIÓN ÉTICA Y EN VALORES HUMANOS

- Carpeta pasta de argolla 1,5" tamaño carta, repuesto cuadriculado para pasta de argolla por 100 hojas (adquirir según necesidad durante el año), diez separadores para pasta de argolla tamaño carta.
- Para Ciencias Políticas y Económicas y Ciencias Sociales se solicitará a través de Academics los materiales adicionales que se requieran para la realización de cada proyecto.

#### CIENCIAS NATURALES

Química: Una tabla periódica actualizada.

Física: Un cuaderno de 100 hojas cuadriculado.

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.

#### EDUCACIÓN ARTÍSTICA

**MÚSICA:** Un instrumento musical a elegir entre (guitarra, ~~flauta dulce~~, melódica, bajo eléctrico, pandereta profesional con membrana, ukelele, teclado o algún instrumento de percusión). Se traerá bajo responsabilidad del estudiante.

**ARTES PLÁSTICAS Y EXPRESIÓN CORPORAL:** En el transcurso del año se solicitará a través de Academics los materiales que se requieran para la realización de cada proyecto.

#### EDUCACIÓN RELIGIOSA

Un cuaderno cuadriculado de 100 hoja para las dos asignaturas Religión y Agustínología, Biblia, se sugiere, Biblia para jóvenes.

#### INGLÉS

Pack Achievers Student's Book C1, Ecosistema Digital Richmond RLP. Editorial Richmond, un cuaderno grande cuadriculado de 100 hojas, Diccionario Monolingüe, se sugiere editorial MacMillan, Oxford, Pearson o Cambridge.

## LENGUA CASTELLANA

### PLAN LECTOR

#### PRIMER PERIODO

Antología de cuentos para Lectura Crítica. Vol. 11.  
Editorial Palbooks.

#### SEGUNDO PERIODO

Alcolea. A. (2017). *El viaje de las estrellas doradas*. Bogotá. Ed. Norma.

#### TERCER PERIODO

Jurado. F. (2018) *Ensayos literarios. Una antología*. Bogotá. Ed. Lo que leo.

#### CUARTO PERIODO

Orwell. G. (1949) 1984. Bogotá. Penguin Random House.

Disponible en

<https://www.ellibrototal.com/ltotal/>

Schweblin, S. (2017) *Pájaros en la boca*. Bogotá. Penguin Random House.

Quintana. P. (2022). *Los abismos*. Bogotá. Ed. Alfaguara.

## MATEMÁTICAS

Un cuaderno cuadriculado de 100 hojas, regla, block de hojas cuadriculadas.

## TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA

Se solicitará desde Academics materiales blandos: balsa, MDF, cartón paja, cartón piedra entre otros según proyecto en conjunto con materiales reutilizables de casa, de acuerdo a la construcción por grupos de trabajo y al proyecto semestral que se proponga desde el grado.

Materiales electrónicos: Arduino UNO R3, una protoboard Wish 120, LED's, sensor HC SR-04 ultrasonido para Arduino UNO R3, resistencias, potenciómetros, cable UTP ó jumpers macho-machox20, jumpers hembra-machox10, entre otros), dos servomotores y elementos mecánicos de acuerdo al proyecto establecido, auriculares.

## EDUCACIÓN FÍSICA

Una cuerda para saltar (no plástica sin mango. En cuanto a la medida, el estudiante toma la cuerda de ambos extremos, se ubica pisando en el centro y pasa la cuerda extendida por la espalda por encima de los hombros y sostiene al frente), una pelota de caucho 21 de diámetro y una raqueta de bádminton con plumilla.

**NOTA:** los materiales solicitados son únicamente para los estudiantes modalidad aprendizaje en casa.

En el transcurso del año y de ser necesario, se solicitará a través de Academics los materiales que se requieran para el desarrollo de la clase.

#### **IMPLEMENTOS**

Durante el año las áreas de Ciencias Naturales, Filosofía, Educación Ética y en valores, 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, cinta adhesiva, marcadores, un paquete de hojas de examen cuadriculadas, 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, monogafas y guantes de nitrilo desechables, tapabocas desechables, careta, gel antibacterial.

Kit de bioseguridad: tapabocas, gel antibacterial y alcohol en tamaño personal.

#### **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.**