



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

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.

CIENCIAS SOCIALES, 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), cuatro separadores para pasta de argolla tamaño carta (para cada área).

Se sugiere usar el de 2020.

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

EDUCACIÓN ARTÍSTICA

Música:

Un instrumento musical a elegir entre (guitarra, bajo eléctrico, pandereta profesional con membrana, flauta dulce, melódica, ukelele, teclado o algún instrumento de percusión). 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. Editorial Richmond, un cuaderno grande cuadriculado de 100 hojas, Diccionario inglés-español, español-inglés. Se sugiere editorial MacMillan, Oxford, Pearson o Cambridge.

LENGUA CASTELLANA

Plan Lector:

Primer periodo:

Antología de cuentos para lectura crítica Vol 9.

Editorial: Palbooks international

Segundo Periodo:

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

Tercer periodo:

Pedro Paramo. Juan Rulfo. Catedra Letras Hispánicas (Ejemplar de la biblioteca del colegio)

Cuarto Periodo:

Bestiario. Julio Cortázar. Editorial Panamericana

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: El trabajo se realizará con Bitácora: una carpeta plastificada tamaño oficio con gancho legajador, sin caucho, un bloc bond base 28 formato horizontal Nessay 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, componentes electrónicos LED's, transistores, resistencias, integrados, potenciómetros, condensadores, cable UTP, Arduino UNO R3 (original), jumpers macho-macho x10 unidades de 20 c.m., jumpers macho-hembra x10 unidades de 20 c.m , 2 servomotores (se utilizará de noveno a grado undécimo), entre

otros según proyecto, los cuales serán reutilizados en grados posteriores), una batería de 9V recargable con el portapila y cargador, y dos motorreductores de 6V.

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.

INFORMÁTICA.

Se requiere para el trabajo en el aula: Audífonos.

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), un balón de caucho (diámetro 21 cms).

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, 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.

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.
- Los cuadernos y materiales solicitados en el año 2020 pueden reutilizarse 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.