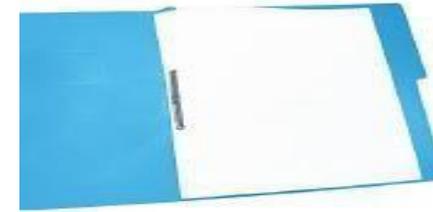




1. Cuaderno dibujo (debe ser de hojas blancas) tamaño carta, el cuaderno debe de venir forrado y con el nombre del estudiante en la portada.



2. Folder con prensa, debe de venir forrado y con el respectivo nombre del estudiante en la portada.



3. Cuaderno pequeño para apuntar la materia del taller. Puede ser de resortes o cosido. Debe venir con el nombre del estudiante en la portada y debidamente forrado.



4. Pintura Acrílica, el estudiante debe traer los siguientes colores (Rojo, Azul, Amarillo, Negro y Blanco) Bote de pintura mediano. Marcado con el nombre del estudiante.



5. Paleta para la mezcla de colores (puede ser plástica o de metal) / pinceles de buena calidad redondos y planos suaves numeraciones: (0,2,4,6 y 12). Marcado con el nombre del estudiante.



6. Dos embaces o tarritos para el agua y dos pañitos para el aseo y limpieza. Marcados con el nombre del estudiante.





7. Lápices de dibujo. El estudiante debe traer las siguientes numeraciones de lápices de grafito: HB,2B,4B,6B Y 8B.



8. Lápices de color de buena calidad caja de 24 lápices de color. Marcados con el nombre del estudiante.



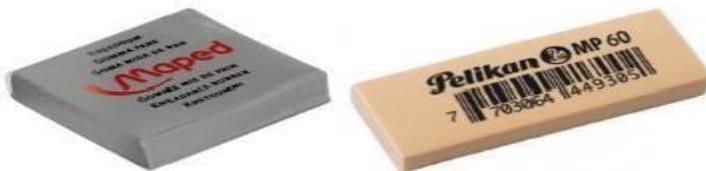
9. Rotuladores de color negro. Grososres solicitados: 0.5,0.2,0.4,0.6 y 0.8. Deben de venir con el nombre del estudiante.



10. Marcador o Sharpies de colores. Cantidad 12. Deben de venir con el nombre del estudiante.



11. Borrador de Miga. (Es como una plastilina) y Borrador corriente o conocido como borrador de leche.



12. Tijeras grandes para recortar material y Regla grande 30 cm. Colocarle el nombre del estudiante.





13. Tajador que venga en envase para no derramar la basura y Goma. Debe de venir con el nombre del estudiante.



14. Cartulinas y hojas de colores.



15. Dos metros de plástico de forrar cuadernos o algún mantel plástico que funcione para colocar en las mesas y no mancharlas cuando se esta utilizando alguno de los materiales anteriores. El plástico no debe ser adhesivo.



16. Carpeta plástica tamaño: Grande se utilizará para almacenar el cuaderno de dibujo, folder y cuaderno de hojas rayadas. Debe de tener el nombre del estudiante en la cubierta.



17. Caja o bolso. En este deben guardar sus materiales ordenados y traerlos cada vez que tengan clase. Debe de venir debidamente rotulado con el nombre del estudiante.



18. Un paquete de hojas cuadrículadas (7-10)





19. Un paquete de hojas papel vegetal (7-10)



20. Temperas cantilan básica



21. Acuarelas de pastilla o de tubo



22. Tizas color pastel



23. Un pliego de papel para acuarela (III Trimestre)



**Materiales según el proyecto a realizar como: Plastilina, cartón, cartulina, silicón frío o caliente entre otros. Estos serán solicitados por el profesor cuando sean necesarios, avisando con una semana de anticipación por la plataforma y deberán ser llevados a la clase siguiente. **



7°- Taller exploratorio- TICS



1. Dispositivo de almacenamiento USB (llave maya) mínimo de 2GB.



2. Audífonos para PC, Jack de 3,5 mm.



3. Cuaderno de 50 Hojas.





1. Cuaderno de 50 hojas o más.



2. Caja de herramientas con un tamaño de 14 pulgadas.



3. Guantes



4. Alicates Universal tamaño Mediano



5. Alicates de puntas tamaño mediano



6. Cortadora y peladora de cable



7. Gafas de seguridad





8. Tape eléctrico



9. Estaño



10. Cautín 45 hasta 60w



11. Segueta



12. Juego de Desatornillador Phillips y planos



***Nota:** Durante el ciclo lectivo se van a desarrollar diferentes proyectos con algunos componentes electrónicos consumibles, esos componentes No están contemplados en este listado, en este caso el profesor se estará comunicando con los padres de familia por medio de la plataforma de la institución para la compra de los mismos.



8°- Taller exploratorio- -Gestión de la Calidad-

1. Cuaderno de 50 hojas.



2. Tijeras, goma, regla y un block de papel construcción



3. Hojas de colores



4. Marcadores



5. Lápices de colores





9° - Taller exploratorio – Montajes Eléctricos II -

1. Cuaderno de 100 hojas o más.



2. Calculadora científica.



3. Caja de herramientas con un tamaño de 14 pulgadas*



4. Alicates Universal tamaño mediano*



5. Alicates de puntas tamaño mediano*



6. Cortadora y peladora de cable*





7. Tape Eléctrico*



8. Juego de desatornillador Phillips y planos*



Nota: Durante el ciclo lectivo se van a desarrollar diferentes proyectos con algunos componentes electrónicos consumibles, esos componentes NO están contemplados en este listado, en este caso el profesor se estará comunicando con los padres de familia por medio de la plataforma de la institución para la compra de los mismos.

Nota: Los estudiantes de 9° año deben asegurarse de tener la lista de materiales completa para inicio de año, los que tienen los materiales de años anteriores no es necesario comprar nada adicional.



9°- Taller exploratorio- Robótica



1. USB 16 GB



2. Tape Eléctrico (negro, rojo, azul, verde y amarillo)



3. Marcadores que no sean permanentes



4. Un cuaderno de 50 hojas



***Nota:** Durante el ciclo lectivo se van a desarrollar diferentes proyectos con algunos componentes electrónicos consumibles, esos componentes NO están contemplados en este listado, en este caso el profesor se estará comunicando con los padres de familia por medio de la plataforma de la institución para la compra de los mismos.



10° - Especialidad Técnica – Diseño y Desarrollo Digital --



1. Carpeta plástica Grande



2. Llave Maya



3. Cuaderno de dibujo 317mm X 374mm



4. Pintura Acrílica Cantilan paleta de colores básicos (rojo, azul, amarillo, negro, blanco)



5. Pinceles de calidad redondos suaves(#0,2,4,6 y 12)



6. Tarrito para el agua y paleta para mezclar colores



7. Lápiz de dibujo HB (I trimestre)
12,17,18,22 Y 25 (II Trimestre)



8. 2 pañitos



9. 2 metros de plástico para forrar
cuadernos no adhesivos



10. Caja o bolsito para guardar los
materiales



11. Marcador o Sharpies de colores



12. Borrador corriente



13. Borrador de miga



14. Tinta china



15. Acuarelas en pasta o tubo





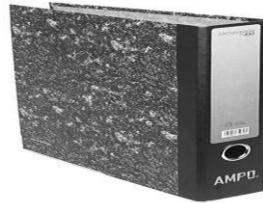
<p>16. Tajador</p> 	<p>17. Regla metálica biselada y Goma</p> 	<p>18. Plumillas y Lápices profesionales de colores.</p> 
<p>19. 1 Paquete de Papel Vegetal</p> 	<p>20. 1 Paquete pequeño de hojas cuadrículadas</p> 	<p>21. Papel acuarela (III Trimestre)</p> 
<p>22. Tijera</p> 	<p>23. Dispositivo que tome fotos (Cámara y Celular)</p> 	<p>24. Audífonos para programación</p> 

Nota: Durante el ciclo lectivo se van a desarrollar diferentes proyectos con algunos componentes electrónicos consumibles, esos componentes NO están contemplados en este listado, en este caso el profesor se estará comunicando con los padres de familia por medio de la plataforma de la institución para la compra de los mismos.



10°- Especialidad Técnica – --- Ciberseguridad ---

1. Portafolio Ampo



2. Fundas plásticas



3. Conectores de red RJ45 (10)**



4. Botas para cable Categoría 6 (10)**



5. Audífonos



6. Calculadora



7. Regla





10° - Especialidad Técnica --
-- Electrónica Industrial ---

1. 3 cuadernos de 100 hojas, y uno de 50 hojas.



2. Calculadora científica



3. Caja de herramientas con un tamaño de 14 pulgadas*



4. Guantes



5. Alicates Universal tamaño mediano



6. Alicates de puntas tamaño mediano*





7. Cortadora y peladora de cable*



8. Gafas de seguridad



9. Tape eléctrico*



10. Estaño**



11. Cautín 30w*



12. Segueta*



13. Juego de desatornillador Phillips y planos*



14. Archivador tipo AMPO (T-830 (27 cm de ancho X 30 cm de altura y 7 cm de lomo), fundas, hojas blancas y las correspondientes impresiones para el mismo.



Nota: Durante el ciclo lectivo se van a desarrollar diferentes proyectos con algunos componentes electrónicos consumibles, esos componentes NO están contemplados en este listado, en este caso el profesor se estará comunicando con los padres de familia por medio de la plataforma de la institución para la compra de los mismos.

10°- Especialidad Técnica

– Informática en Desarrollo de Software --

1. USB de 16GB



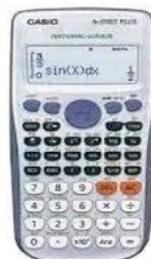
2. Archivador AMPO T- 835



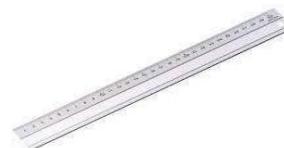
3. 100 fundas plásticas transparentes para el archivador



4. Calculadora científica



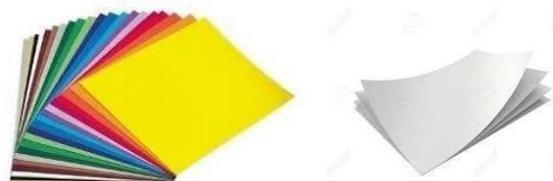
5. Regla



6. 1 cuaderno de 100 hojas



7. Hojas blancas (1 paquete) y hojas de colores (1 paquete).



Nota: Durante el ciclo lectivo se van a desarrollar diferentes proyectos con algunos componentes electrónicos consumibles, esos componentes NO están contemplados en este listado, en este caso el profesor se estará comunicando con los padres de familia por medio de la plataforma de la institución para la compra de los mismos.

1. 8 paquetes de paletas para helados.



2. 8 paquetes de pajillas



3. Hojas blancas



4. Hojas de color



5. Cartulinas



6. Calculadora





7. Goma, tijeras y marcadores



8. Ampo



9. Fundas plásticas



10. Cuaderno de 50 hojas



Nota: Durante el ciclo lectivo se van a desarrollar diferentes proyectos con algunos componentes electrónicos consumibles, esos componentes NO están contemplados en este listado, en este caso el profesor se estará comunicando con los padres de familia por medio de la plataforma de la institución para la compra de los mismos.



11°- Especialidad Técnica – Informática en Redes --



<p>1. USB de 16 GB</p> 	<p>2. Desatornillador Phillips*</p> 
<p>3. Desatornillador plano*</p> 	<p>4. Cortadora de cable*</p> 
<p>5. Alicates de punta fina*</p> 	<p>6. Pañito sin pelusa</p> 

7. Cable de red categoría 6 (5 metros)**



8. Conectores de red RJ45 (10)**



9. Botas para cable categoría 6 (10) **



10. Portafolio AMPO y fundas plásticas



11. Ponchadora



12. 1 cuaderno de 50 hojas



13. Cartulina



14. 1 paquete de hojas de color





15. 1 paquete de hojas blancas



16. Marcadores



17. Goma



18. Tijeras



Nota: Durante el ciclo lectivo se van a desarrollar diferentes proyectos con algunos componentes electrónicos consumibles, esos componentes NO están contemplados en este listado, en este caso el profesor se estará comunicando con los padres de familia por medio de la plataforma de la institución para la compra de los mismos.

Nota: Los estudiantes regulares deben asegurarse de tener la lista de materiales completa para inicio de año, los que tienen los materiales de años anteriores no es necesario comprar nada adicional.



11° - Especialidad Técnica – Diseño y Desarrollo Digital

1. Dispositivo para tomar fotos (celular, cámara).



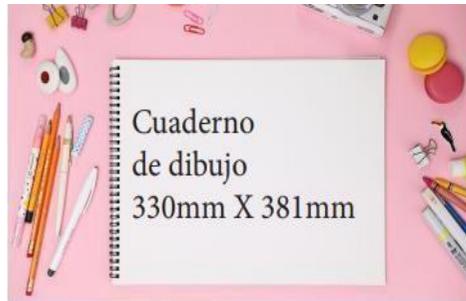
2. Tableta grafica según su preferencia.



3. Carpeta plástica grande.



4. Cuaderno de dibujo 330mm X 381 mm.



5. Pinceles de calidad redondos suaves (#0,2,4,6 y 12).



6. Tarrito para el agua y paleta para mezclar colores.



7. Pañito para limpiar pinceles



8. Pegamento spray



9. Plástico para forrar cuadernos

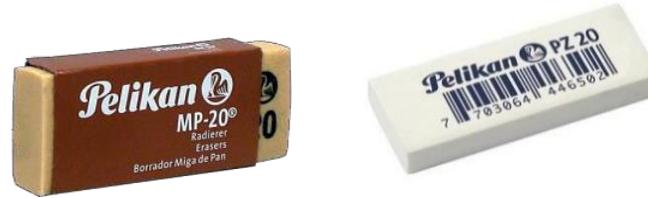




10. Lápiz de dibujo HB, 2B, 4B, 6B Y 8B.



11. Borrador corriente y Borrador de miga.



12. Regla metálica biselada y Goma.



13. Plumillas y Lápices profesionales de colores.



14. Tinta china.



15. Dispositivo de almacenamiento de mínimo 16 GB, bien identificada.



16. Tajador.



17. Tijeras





19. Caja o bolsito para guardar los materiales



20. Marcadores de colores



21. Acuarelas en pasta o tubo



22. 1 cuaderno de 50 hojas



23. Cartulina



24. 1 paquete de hojas de colores





25. 1 paquete de hojas blancas



26. Portafolio AMPO



27. Fundas plásticas



28. Audífonos



Nota: Durante el ciclo lectivo se van a desarrollar diferentes proyectos con algunos componentes electrónicos consumibles, esos componentes NO están contemplados en este listado, en este caso el profesor se estará comunicando con los padres de familia por medio de la plataforma de la institución para la compra de los mismos.

Nota: Los estudiantes regulares deben asegurarse de tener la lista de materiales completa para inicio de año, los que tienen los materiales de años anteriores no es necesario comprar nada adicional.



11° - Especialidad Técnica – Electrónica Industrial (Nuevo Ingreso)

1. 3 cuadernos de 100 hojas, y uno de 50 hojas.



2. Calculadora científica



3. Caja de herramientas con un tamaño de 14 pulgadas*



4. Guantes*



5. Alicates Universal tamaño mediano*



6. Alicates de puntas tamaño mediano





7. Cortadora y peladora de cable**



8. Gafas de seguridad*



9. Tape eléctrico*



10. Estaño**



11. Cautín 30w*



12. Segueta*





13. Juego de desatornillador Phillips y planos*



14. 1 cuaderno de 50 hojas



15. Archivador tipo AMPO (T-830 (27 cm de ancho X 30 cm de altura y 7 cm de lomo) , fundas, hojas blancas y las correspondientes impresiones para el mismo.



16. Cartulina



17. 1 paquete de hojas de colores



18. 1 paquete de hojas blancas



19. Goma



20. Tijeras



21. Marcadores



Nota: Durante el ciclo lectivo se van a desarrollar diferentes proyectos con algunos componentes electrónicos consumibles, esos componentes NO están contemplados en este listado, en este caso el profesor se estará comunicando con los padres de familia por medio de la plataforma de la institución para la compra de los mismos.

Nota: Los estudiantes regulares deben asegurarse de tener la lista de materiales completa para inicio de año, los que tienen los materiales de años anteriores no es necesario comprar nada adicional.

11° - Especialidad Técnica – Informática en Desarrollo de Software ---

1. Dispositivo de almacenamiento USB (Llave maya)
mínimo de 32GB, recomendado 3.0.



2. Audífonos para PC



3. Hojas de colores



4. Lapicero, lápiz, tijeras, borrador, corrector.





5. 1 paquete de hojas blancas



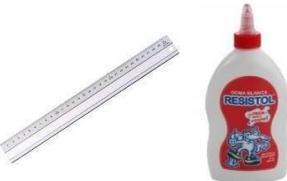
6. 1 celular con cámara para fotos y videos



Nota: Durante el ciclo lectivo se van a desarrollar diferentes proyectos con algunos componentes electrónicos consumibles, esos componentes NO están contemplados en este listado, en este caso el profesor se estará comunicando con los padres de familia por medio de la plataforma de la institución para la compra de los mismos.

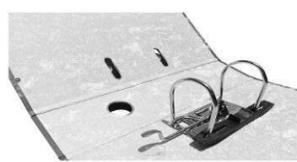
Nota: Los estudiantes regulares deben de asegurarse de tener la lista de materiales completa para inicio de año, los que tienen los materiales de años anteriores no es necesario comprar nada adicional.



<p>1. Portafolio AMPO grande</p> 	<p>2. 100 fundas plásticas transparentes para portafolio</p> 	<p>3. 3 cuadernos de 50 hojas cada uno</p> 
<p>4. Tijeras</p> 	<p>5. Calculadora científica</p> 	<p>6. Regla y Goma</p> 
<p>7. Papel de construcción</p> 	<p>Nota: Durante el ciclo lectivo se van a desarrollar diferentes proyectos con algunos componentes electrónicos consumibles, esos componentes NO están contemplados en este listado, en este caso el profesor se estará comunicando con los padres de familia por medio de la plataforma de la institución para la compra de los mismos.</p> <p>Nota: Los estudiantes regulares deben de asegurarse de tener la lista de materiales completa para inicio de año, los que tienen los materiales de años anteriores no es necesario comprar nada adicional.</p>	



1. Fundas plásticas para el correspondiente archivador tipo AMPO T835, hojas blancas y las correspondientes impresiones para el mismo.



2. Calculadora científica



3. Folder con prensa plástica



4. 2 cuadernos de 80 hojas y lápiz, borrador, corrector, lapiceros, goma, tijeras, marcadores, regla



Nota: Durante el ciclo lectivo se van a desarrollar diferentes proyectos con algunos componentes electrónicos consumibles, esos componentes NO están contemplados en este listado, en este caso el profesor se estará comunicando con los padres de familia por medio de la plataforma de la institución para la compra de los mismos.

Nota: Los estudiantes regulares deben de asegurarse de tener la lista de materiales completa para inicio de año, los que tienen los materiales de años anteriores no es necesario comprar nada adicional.



1. Dispositivo para tomar fotos (celular, cámara)



2. Carpeta plástica grande



3. Goma spray



4. Dispositivo de almacenamiento de mínimo 16 GB



5. Cúter



6. Lápices de colores

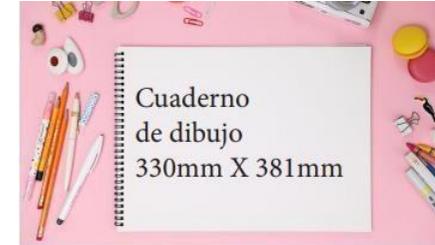




7. Marcadores (marcador o Sharpies)



8. Cuaderno de dibujo



9. Lápices de dibujo y borrador



10. Audífonos



Nota: Durante el ciclo lectivo se van a desarrollar diferentes proyectos con algunos componentes electrónicos consumibles, esos componentes NO están contemplados en este listado, en este caso el profesor se estará comunicando con los padres de familia por medio de la plataforma de la institución para la compra de los mismos.

Nota: Los estudiantes regulares deben de asegurarse de tener la lista de materiales completa para inicio de año, los que tienen los materiales de años anteriores no es necesario comprar nada adicional.



12° - Especialidad Técnica – Electrónica Industrial



1. 3 cuadernos de 100 hojas, y uno de 50 hojas.



2. Calculadora científica



3. Caja de herramientas con un tamaño de 14 pulgadas*



4. Guantes*



5. Alicates Universal tamaño mediano*



6. Alicates de puntas tamaño mediano





7. Cortadora y peladora de cable**



8. Gafas de seguridad*



9. Tape eléctrico*



10. Estaño**



11. Cautín 30w*



12. Segueta*



13. Juego de desatornillador Phillips y planos*



14. Archivador tipo AMPO (T-830 (27 cm de ancho X 30 cm de altura y 7 cm de lomo) , fundas, hojas blancas y las correspondientes impresiones para el mismo.



Nota: Durante el ciclo lectivo se van a desarrollar diferentes proyectos con algunos componentes electrónicos consumibles, esos componentes NO están contemplados en este listado, en este caso el profesor se estará comunicando con los padres de familia por medio de la plataforma de la institución para la compra de los mismos.

Nota: Los estudiantes regulares deben de asegurarse de tener la lista de materiales completa para inicio de año, los que tienen los materiales de años anteriores no es necesario comprar nada adicional.



1. Portafolio AMPO grande



2. 100 fundas plásticas transparentes para portafolio



3. 3 cuadernos de 50 hojas cada uno



4. Calculadora científica



Nota: Durante el ciclo lectivo se van a desarrollar diferentes proyectos con algunos componentes electrónicos consumibles, esos componentes NO están contemplados en este listado, en este caso el profesor se estará comunicando con los padres de familia por medio de la plataforma de la institución para la compra de los mismos.

Nota: Los estudiantes regulares deben de asegurarse de tener la lista de materiales completa para inicio de año, los que tienen los materiales de años anteriores no es necesario comprar nada adicional.



12° - Especialidad Técnica – Informática en Redes



1. USB de 16 GB 2 Unidades



2. 1 cuaderno de 100 hojas



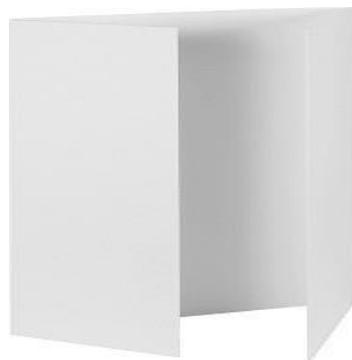
3. Lapiceros



4. Cartulinas de colores



5. Cartón de presentación



6. Guantes de látex



Nota: Durante el ciclo lectivo se van a desarrollar diferentes proyectos con algunos componentes electrónicos consumibles, esos componentes NO están contemplados en este listado, en este caso el profesor se estará comunicando con los padres de familia por medio de la plataforma de la institución para la compra de los mismos.

Nota: Los estudiantes regulares deben de asegurarse de tener la lista de materiales completa para inicio de año, los que tienen los materiales de años anteriores no es necesario comprar nada adicional.