



7° Taller exploratorio – Dibujo Artístico

**1. Cuaderno de hojas blancas
(33x38)**



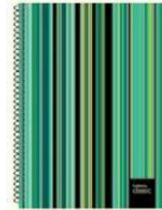
El cuaderno debe venir forrado y con el nombre del estudiante.

2. Folder con prensa.



Forrado y con el respectivo nombre del estudiante.

3. Cuaderno pequeño para apuntar la materia del taller.



Puede ser de resorte o cosido.
Forrado y con el nombre.

**4. Pintura acrílica.
(Rojo, Azul, Amarillo, negro y blanco)**



Tamaño mediano.
Marcado con el nombre.

**5. Paleta para mezcla de colores
(plástico o metal)
Pinceles de buena calidad
planos y redondos.
(0, 2, 4, 6, 12)**



Marcado con el nombre del estudiante.

6. Dos embaces para el agua y dos paños para el aseo y limpieza.



Marcados con el nombre del estudiante.

**7. Lápices de dibujo.
(HB, 2B, 4B, 6B, 8B)**



8. Lápices de color de buena calidad. (caja de 24 lápices.)



Marcados con el nombre del estudiante

**9. Rotuladores color negro.
Grosor: 0.5, .0.2, 0.4, 0.6, 0.8.**



Marcados con el nombre del estudiante

**10. Pilot o Sharpies de colores.
Cantidad: 12.**



Marcados con el nombre del estudiante

11. Borrador de miga (Es como una plastilina) y borrador corriente. 	12. Tijeras grandes y regla de 30cm  Marcado con el nombre del estudiante.	13. Tajador que tenga envase y goma.  Marcado con el nombre del estudiante.	14. Hojas de colores. 	15. Dos metros de plástico para forrar cuadernos o cualquier otro plástico que funcione para no manchar las mesas.  No debe ser adhesivo
16. Carpeta plástica tamaño grande.  Debe venir marcado con el nombre en la cubierta.	17. Caja o bolso. En este se guardarán todos los materiales anteriores.  Marcado con el nombre del estudiante.	18. Llave de maya.  Deberá portarse apartir del momento en el que el docente lo indique. Debe tener algún llavero o distintivo así también como el nombre		

NOTA: Materiales según el proyecto a realizar como: Plastilina, cartón, cartulina, silicón entre otros. Estos serán solicitados por el docente cuando sean necesarios.

7° Taller exploratorio - TICS

1. Dispositivo de almacenamiento USB (Llave de maya)



Mínimo 2GB

2. Audífonos para PC, Jack de 3.5 mm





7° Taller exploratorio – Gestión de la calidad



1. Cuaderno de 100 hojas



2. Tijeras, Goma, Regla y un block de papel construcción.



8° Taller exploratorio – Montajes eléctricos

1. Cuaderno de 100 hojas o más  El cuaderno debe venir forrado y con el nombre del estudiante.	2. Calculadora científica 	3. Caja de herramientas con un tamaño de 14 pulgadas. 	4. Guantes 	5. Alicata universal tamaño mediano. 
6. Alicata de puntas tamaño mediano. 	7. Cortadora y peladora de cable. 	8. Gafas de seguridad. 	9. Teipe eléctrico. 	10. Estaño. 

11. Cautín 45 a 60w. 	12. Juego de desatornillador Phillips y planos. 	13. Cúter 	14. Segueta. 
---	---	--	---

NOTA: Durante el ciclo lectivo se van a desarrollar diferentes proyectos con algunos componentes electrónicos consumibles, esos componentes NO están contemplados en esta lista, en ese 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: Todos los materiales son necesarios para el primer trimestre.

8° Taller exploratorio – Montajes eléctricos.

1. Cuaderno de 50 hojas o más.  El cuaderno debe venir forrado y con el nombre del estudiante.	2. Caja de herramientas con un tamaño de 14 pulgadas. 	3. Guantes 	4. Alicata universal tamaño mediano. 	5. Alicata de puntas tamaño mediano. 
6. Cortadora y peladora de cable. 	7. Gafas de seguridad. 	8. Teipe eléctrico. 	9. Estaño. 	10. Cautín 45 a 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 esta lista, en ese 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.

9° Taller exploratorio – Ciber Robótica

1. USB 16 GB



2. Cuaderno.



3. Audífonos.



NOTA: Durante el ciclo lectivo se van a desarrollar diferentes proyectos con algunos componentes electrónicos consumibles, esos componentes NO están contemplados en esta lista, en ese 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 redes

1. Dispositivo de almacenamiento de mínimo 32GB  Identificado.	2. Desatornillador Phillips. 	3. Desatornillador plano. 	4. Cortadora de cable. 	5. Alicates de punta fina. 
6. Limpiador de contactos y espuma. 	7. Brocha de cerdas finas. 	8. Pañito sin pelusa. 	9. Cable de red categoría 6 (5 metros) 	10. Conectores de red RJ45 (10) 

11. Botas para cable categoría 6 (10)



12. Portafolio AMPO con fundas plásticas.



NOTA: Durante el ciclo lectivo se van a desarrollar diferentes proyectos con algunos componentes electrónicos consumibles, esos componentes NO están contemplados en esta lista, en ese 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 materiales de años anteriores no es necesario comprar nada adicional.



10° Especialidad técnica – Administración, logística y distribución.

1. Portafolio AMPO grande. 	2. 100 fundas plásticas transparentes para portafolio. 	3. Papel de contrucción. 
4. Tijeras. 	5. Calculadora científica. 	6. Regla y goma. 

7. 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 esta lista, en ese 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 – Electrónica industrial

1. 3 cuadernos de 100 hojas y 1 de 50 hojas. 	2. Calculadora científica. 	3. Caja de herramientas con un tamaño de 14 pulgadas. 	4. Guantes. 	5. Alicates universales tamaño mediano. 
6. Alicates de puntas tamaño mediano. 	7. Cortadora y peladora de cable. 	8. Gafas de seguridad. 	9. Teje eléctrico. 	10. Estaño. 

11. Cautín 30w. 	12. Segueta. 	13. Juego de desatornillador Phillips y planos. 	14. Cúter. 	15. Archivador tipo AMPO (T-830 (27 cm de ancho x 30cm de altura y 7 cm de lomo)) 
--	---	--	---	--

NOTA: Durante el ciclo lectivo se van a desarrollar proyectos trimestrales con algunos componentes electrónicos consumibles, esos componentes **NO están** contemplados en esta lista, en ese 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; con un monto aproximado de 5000 colones por trimestre.

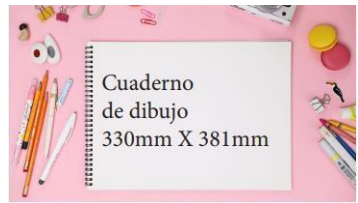


10° Especialidad técnica – Informática en desarrollo de software.

1. Dispositivo de almacenamiento USB mínimo 32GB 	2. Audífonos para PC, Jack de 3,5mm 	3. Archivador AMPO T-835. 	4. 100 fundas plásticas transparentes para el archivador. 	5. Calculadora científica. 
6. Regla, Goma y Tijeras. 	7. 1 cuadernos de 100 hojas. 	8. 2 cuadernos de 80 hojas liso, sin dibujos. 	9. Hojas blancas (1 paquete) 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 esta lista, en ese 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. Dispositivo de almacenamiento de mínimo 32GB (solo para diseño)  Bien identificada.	3. Cuaderno de dibujo 330mm x 381mm 	4. Pintura acrílica CANTILÁN paleta de colores básicos. (Rojo, azul, amarillo, negro, blanco) 	5. Pinceles de calidad redondos suaves. (#0,2,4,6,12) 
6. 2 tarrito spara el agua y paleta para mezclar colores. 	7. Lápiz de dibujo HB, 12,17,18,22 y 25. 	8. 2 pañitos. 	9. 2 metros de plástico para forrar cuadernos no adhesivo. 	10. Dispositivo celular.

11. Caja o bolsito para guardar los amateriales.



12. Sharpies o pilot de colores.



13. Borrador corriente.



14. Borrador de miga.



15. Tinta china



16. Acuarelas en pasta o tubo.



17. Cúter



18. Regla metálica biselada y goma.



19. Plumillas y lápices profesionales de colores.



20. Hojas de colores.



21. AMPO T-835 	22. Tijera 	23. Fundas. 	24. Tableta gráfica. 
---	--	--	---

NOTA: Durante el ciclo lectivo se van a desarrollar diferentes proyectos con algunos componentes electrónicos consumibles, esos componentes NO están contemplados en esta lista, en ese 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 desarrollo de software (Nuevo ingreso).

1. Dispositivo de almacenamiento USB mínimo 32GB. 	2. Archivador AMPO T-835 	3. 100 fundas plásticas para archivador. 	4. 2 cuadernos 100 hojas. 	5. 1 caja de lápices de color de 12 unidades. 
6. Audífonos para PC. 	7. Paquete de hojas de colores y paquete de hojas blancas. 	8. Goma, tijeras y regla. 	9. Celular con cámara para fotos y video. 	10. Témperas. 

NOTA: Durante el ciclo lectivo se van a desarrollar diferentes proyectos con algunos componentes electrónicos consumibles, esos componentes NO están contemplados en esta lista, en ese 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 materiales de años anteriores no es necesario comprar nada adicional.



11° Especialidad técnica – Electrónica industrial (Nuevo ingreso).

1. 3 cuadernos de 100 hojas y 1 de 50 hojas. 	2. Calculadora científica. 	3. Caja de herramientas con un tamaño de 14 pulgadas.  14 inch 1 pcs	4. Guantes. 	5. Alicates universales tamaño mediano. 
6. Alicates de puntas tamaño mediano. 	7. Cortadora y peladora de cable. 	8. Gafas de seguridad. 	9. Teje eléctrico. 	10. Estaño. 

11. Cautín 30w. 	2. Segueta 	3. Juego de desatornillador Phillips y planos. 	4. Cúter. 	5. Archivador tipo AMPO T-830. Fundas, hojas blancas y las respectivas 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 esta lista, en ese 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 materiales de años anteriores no es necesario comprar nada adicional.



11° Especialidad técnica – Informática en redes (Nuevo ingreso).

1. Dispositivo de almacenamiento de mínimo 32GB  Identificado.	2. Desatornillador Phillips. 	3. Desatornillador plano. 	4. Cortadora de cable. 	5. Alicates de punta fina. 
6. Limpiador de contactos y espuma. 	7. Brocha de cerdas finas. 	8. Pañito sin pelusa. 	9. Cable de red categoría 6 (5 metros) 	

10. Cabezas RJ45 	11. Portafolio AMPO 	12. Botas para cable categoría 6. 
--	--	---

NOTA: Durante el ciclo lectivo se van a desarrollar diferentes proyectos con algunos componentes electrónicos consumibles, esos componentes NO están contemplados en esta lista, en ese 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 materiales de años anteriores no es necesario comprar nada adicional.

11° Especialidad técnica – Diseño y desarrollo digital (Nuevo ingreso).

1. Carpeta plástica grande. 	2. Dispositivo de almacenamiento de mínimo 32GB (solo para diseño)  Bien identificada.	3. Cuaderno de dibujo 330mm x 381mm 	4. Dispositivo para tomar fotos. (celular, cámara) 	5. Pinceles de calidad, redondos. (#0,2,4,6,12) 
6. Tarrito para el agua y paleta para mezclar colores. 	7. Lápiz de dibujo HB, 2B, 4B, 6B, 8B. 	8. 1 pañito para limpiar pinceles. 	9. 2 metros de plástico para forrar cuadernos no adhesivo. 	10. Pegamento en spray. 

11. Caja o bolsito para guardar los materiales.



12. Sharpies o pilot de colores.



13. Borrador corriente.



14. Borrador de miga.



15. Tinta china



16. Acuarelas en pasta o tubo.



17. Cúter



18. Regla metálica biselada y goma.



19. Plumillas y lápices profesionales de colores.



20. Tajador



21. Tijeras.



22. Tableta gráfica.



NOTA: Durante el ciclo lectivo se van a desarrollar diferentes proyectos con algunos componentes electrónicos consumibles, esos componentes NO están contemplados en esta lista, en ese 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.

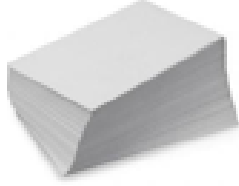
NOTA: Los estudiantes regulares deben asegurarse de tener la lista de materiales completa para inicio de año, los que tienen materiales de años anteriores no es necesario comprar nada adicional.



11° Especialidad técnica – Administración Logística y Distribución. (Nuevo ingreso).



1. Portafolio AMPO grande. 	2. 100 fundas plásticas transparentes para portafolio. 	3. Papel de contrucción. 
4. Tijeras. 	5. Calculadora científica. 	6. Regla y goma. 

7. Pistola de silicón. 	8. 3 Cuadernos de 50 hojas. 	9. 100 hojas blancas. 
--	---	---

NOTA: Durante el ciclo lectivo se van a desarrollar diferentes proyectos con algunos componentes electrónicos consumibles, esos componentes NO están contemplados en esta lista, en ese 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 materiales de años anteriores no es necesario comprar nada adicional.



11° Especialidad técnica – Productividad y calidad. (Nuevo ingreso).

1. Portafolio



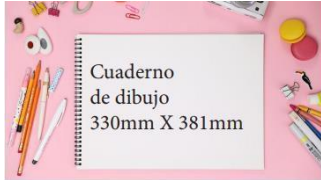
2. 100 fundas plásticas.



NOTA: Durante el ciclo lectivo se van a desarrollar diferentes proyectos con algunos componentes electrónicos consumibles, esos componentes NO están contemplados en esta lista, en ese 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 materiales de años anteriores no es necesario comprar nada adicional.



1. Carpeta plástica grande. 	2. Dispositivo de almacenamiento de mínimo 32GB  Bien identificada.	3. Cuaderno de dibujo 330mm x 381mm 	4. Dispositivo para tomar fotos. (celular, cámara) 	5. Lapices de dibujo y borrador. 
6. Cutter. 	7. Pegamento en spray. 	8. Lápices de color. 	9. Marcadores pilot o sharpie. 	

NOTA: Durante el ciclo lectivo se van a desarrollar diferentes proyectos con algunos componentes electrónicos consumibles, esos componentes NO están contemplados en esta lista, en ese 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 materiales de años anteriores no es necesario comprar nada adicional.

12° Especialidad técnica – Informática en desarrollo de software.

1. AMPO T-835, fundas, hojas blancas con las impresiones correspondientes. 	2. Dispositivo de almacenamiento de mínimo 32GB  Bien identificada.	3. Calculadora científica. 	4. Folder con prensa plástica. 	5. Cuaderno de 80 hojas, lápiz, borrador, corrector, lapicero, 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 esta lista, en ese 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 materiales de años anteriores no es necesario comprar nada adicional.

12° Especialidad técnica – Electrónica industrial

1. 3 cuadernos de 100 hojas y 1 de 50 hojas. 	2. Calculadora científica. 	3. Caja de herramientas con un tamaño de 14 pulgadas. 	4. Guantes. 	5. Alicata universal tamaño mediano. 
6. Alicata de puntas tamaño mediano. 	7. Cortadora y peladora de cable. 	8. Gafas de seguridad. 	9. Teipe eléctrico. 	10. Estaño. 

11. Cautín 30w. 	2. Segueta 	3. Juego de desatornillador Phillips y planos. 	4. Cúter. 	5. Archivador tipo AMPO T-830. Fundas, hojas blancas y las respectivas 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 esta lista, en ese 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 materiales de años anteriores no es necesario comprar nada adicional.