LISTA DE MATERIALES - GRADO UNDÉCIMO 2027

1. PARA TODAS LAS ÁREAS EN GENERAL			
Materiales educativos que son comunes a todas las técnicas y que, por ende, se recomienda que tengan todos los estudiantes del grado.			
#	**MATERIAL EDUCATIVO**	**CANTIDAD**	**ÁREA QUE LO SOLICITA**
1	Cuaderno rayado de 100 hojas	9	Comunicaciones (OBLIGATORIO), Ciencias Sociales, Economía-Ciencias Políticas, Inglés, Lengua Castellana, Sistemas, Educación Física.
2	Cuaderno rayado de 50 hojas	1	Ética y Valores, Filosofía
3	Hojas milimetradas	20	Matemáticas
4	Cuaderno grande cuadriculado de 100 hojas	6	Matemáticas, Química, Física, Tecnología, Educación Religiosa
5	Kit geométrico (Compás de precisión, regla, escuadra 45°, escuadra 60°, transportador).	1	Matemáticas
6	Cuaderno cuadriculado de 50 hojas	1	Artística
7	Hojas de cartón paja de 50cm x 35cm	4	Artística
8	Vinilo blanco, amarillo, azul y rojo medianos.	1 de cada uno	Artística
9	Kit de pinceles de cerda suave de punta plana y punta aguja	1 kit	Artística
10	pliegos de papel periódico	5	Artística
11	Rollo de cinta de enmascarar delgada	1	Artística
12	Carpeta pinares con resorte para guardar el cartón paja de 50cm x 35cm	1	Artística
13	Trapo para limpiar	1	Artística
14	Tijeras pequeñas	1	Artística
15	Fotocopias para pruebas teóricas, exámenes o talleres	900	Artística (las facilita el instituto)
16	Carpeta de resortes tamaño oficio	1	
17	Block sin rayas tamaño carta	2	Educación Religiosa
18	Tabla Periódica EDI (tiene tabla por los dos lados de color rojo y azul)	1	Química
19	Calculadora Científica económica	1	Física, Química, Electricidad y Electrónica
20	Diccionario de Inglés-Español, Español-Inglés	1	Inglés

21	Diccionario idioma Español	1	Lengua Castellana
22	Lápiz normal, lapiceros	1	Física y Química, todas las áreas
23	Cartuchera sencilla	1	Todas las áreas
24	Sacapuntas	1	Todas las áreas
25	Borrador	1	Todas las áreas
26	Caja de colores de buena calidad	1	Artística, Química, Educación Religiosa
27	Tijeras pequeñas	1	Educación Religiosa
28	Marcadores de colores	1 por cada color	Educación Religiosa
29	Pegante para papel	1	Educación Religiosa
30			
31	Cinta de enmascarar	1	Educación Religiosa
32	Fotocopias	De acuerdo con la necesidad	Todas las áreas En el área de tecnología e informática se requiere 600 fotocopias por grado.
33	Gorra institucional.	1	Educación Física

2. PARA LAS ÁREAS TÉCNICAS

Materiales educativos sugeridos por los docentes de cada técnica. No se debe conseguir todo lo que aparece en lista, solamente lo de tu área técnica y nada más.

	MATERIAL EDUCATIVO	CANTIDAD	ÁREA QUE LO SOLICITA
34	Formato rotulado A3	1	Dibujo Técnico Especializado
35	Cuaderno cuadriculado 50 hojas	1	Dibujo Técnico Especializado
36	Kit geométrico (Compás de precisión, regla, escuadra 45°, escuadra 60°, transportador).	1	Dibujo Técnico Especializado
37	Bata blanca	1	Dibujo Técnico Especializado
38	Cinta de enmascarar	1	Dibujo Técnico Especializado
39	Portaminas y/o Lápiz HB, 2H	1	Dibujo Técnico Especializado
40	Pegante para papel	1	Dibujo Técnico Especializado
41	Borrador miga de pan	1	Dibujo Técnico Especializado
42	Calibrador	1	Dibujo Técnico Especializado
43	Micropuntas	1	Dibujo Técnico Especializado
44	Plantilla círculo	1	Dibujo Técnico Especializado
45	Plantilla elipses	1	Dibujo Técnico Especializado
46	Kit de Curvígrafos	1	Dibujo Técnico Especializado
47	Plantilla para borrar	1	Dibujo Técnico Especializado

48	Plantilla círculo	1	Dibujo Técnico Especializado
49	Plantilla elipses	1	Dibujo Técnico Especializado
50	Micropunta	1	Dibujo Técnico Especializado
51	Cartón Paja	1 Pliego	Dibujo Técnico Especializado
52	Porta planos	1	Dibujo Técnico Especializado
53	Bata Blanca	1	Dibujo Técnico Especializado Técnica en Sistemas
54	Escalímetro	1	Dibujo Técnico Especializado Técnica en Sistemas
55	Audífonos que no sean bluetooth	1	Técnica en Sistemas
56	Memoria USB	1	Técnica en Sistemas
57	Lapiceros de 2 colores	1	Técnica en Sistemas
58	Block de hojas milimetradas	1	Técnica en Sistemas
59	Cuaderno cuadriculado de 100 hojas	1	Técnica en Sistemas Metalistería Electricidad y Electrónica (Teoría y Práctica) Fundición Mecánica Automotriz
60	Gafas de seguridad	1	Metalistería, Fundición
61	Tapones auditivos	1	Metalistería, Fundición
62	Flexómetro	1	Metalistería
63	Guantes anticorte	1	Metalistería
64	Calibrador pie de rey	1	Metalistería
65	Overol manga larga	1	Metalistería Fundición
66	Zapatos con punta de metal	1 par	Mecánica Industrial Mecánica Automotriz Fundición Metalistería
67	Chatarra de aluminio (Sugerido)	1 kg	Fundición
68	Overol manga corta	1	Mecánica Industrial Mecánica Automotriz
69	Calibrador pie de rey 1/20 mm y 1/128 pulgada (6 pulgadas contramarcado)	1	Mecánica Industrial Mecánica Automotriz
70	Buriles HSS ⅜ x 3 pulgadas	2	Mecánica Industrial
71	Buriles HSS 1/4 x 3 pulgadas	1	Mecánica Industrial

72	Linterna minera (Sugerido)	1	Mecánica Industrial
73	Barra de interiores	1	Mecánica Industrial
74	Broca centro # 3	1	Mecánica Industrial
75	Llave hexagonal 6 mm	1	Mecánica Industrial
76	Llave hexagonal 8 mm	1	Mecánica Industrial
77	Limpiador (Toalla) Alcohol pequeño en spray	1	Técnica en Sistemas
78	Galga 60°	1	Mecánica Industrial
79	Cofia (para cabello largo)	1	Mecánica Industrial
80	Mono gafa	1	Mecánica Industrial, Fundición
81	Dulce abrigo	1	Mecánica Industrial
82	Caja de herramientas (opcional)	1	Mecánica Industrial
83	Bata Azul con el escudo institucional	1	Electricidad y Electrónica, Fundición
84	Bolígrafos de diferentes colores	4	Electricidad y Electrónica
85	Lápiz	1	Electricidad y Electrónica
86	Borrador	1	Electricidad y Electrónica
87	Sacapuntas	1	Electricidad y Electrónica
88	Compuerta lógica NAND 74S00	3	Electricidad y Electrónica
89	Compuerta lógica AND 74LS08	3	Electricidad y Electrónica
90	Compuerta lógica OR 74LS32	3	Electricidad y Electrónica
91	Compuerta lógica NOR 74LS02	3	Electricidad y Electrónica
92	Compuerta lógica NOT 74LS04	3	Electricidad y Electrónica
93	Compuerta lógica XOR 74LS86	3	Electricidad y Electrónica
94	Resistencias de diferentes valores según su necesidad	20	Electricidad y Electrónica
95	Dip switch 8 posiciones	2	Electricidad y Electrónica
96	Protoboard (opcional)	1	Electricidad y Electrónica
97	Dip switch 4 posiciones	2	Electricidad y Electrónica
98	Arduino UNO (opcional)	1	Electricidad y Electrónica
99	Cable UTP CAT6	1 metro	Electricidad y Electrónica
100	Regulador LM7805	3	Electricidad y Electrónica
101	Brocha de 2 pulgadas	1	Mecánica Industrial
102	Calibrador de roscas (peines de rosca) opcional	1	Mecánica Industrial
103	Buriles de plaquita soldada (P40 derechos de 1/2)	1	Mecánica Industrial
104	Buriles de plaquita soldada P 40 de 60° de ½ (para roscar)	1	Mecánica Industrial

105	Nivel de burbuja pequeño	1	Mecánica Industrial
106	Multímetro	1	Mecánica Automotriz
107	Libro Mecánica Diesel básica (recomendado)	1	Mecánica Automotriz

Nota:

- Esta es una lista de referencia que sirve para saber cuáles son los elementos mínimos de cada área.
- Desde la asignatura de Inglés se recomienda a los estudiantes que recibieron los textos “English Please 1 y 2 ” llevarlos a la biblioteca para que todos puedan tener acceso a ellos.
- En la asignatura de Lengua Castellana se solicitará un texto literario por periodo académico.
- Desde el área de Educación Religiosa se continúa con el mismo listado de útiles escolares para el 2027.