LISTA DE MATERIALES EDUCATIVOS - GRADO OCTAVO 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	8	Comunicaciones, Ciencias Sociales, Inglés, Ciencias Naturales, Lengua Castellana, Educación Física, Especialidad Técnica en Sistemas
2	Cuaderno cuadriculado de 50 hojas	1	Dibujo Técnico General
3	Cuadernos rayado de 50 hojas	1	Ética y Valores
4	Block con hojas en blanco	1	Ética y Valores
5	Cuaderno grande cuadriculado de 100 hojas	5	Matemáticas, Artística, Tecnología, Educación Religiosa, electricidad
6	Kit geométrico (Compás de precisión, regla, escuadra 45°, escuadra 60°, transportador).	1	Matemáticas, Dibujo Técnico General
7	Regla de 30 cm y Regla de 50 cm	1	Artística, Técnica en Sistemas, Educación Religiosa
8	Lápiz 6B	1	Artística
9	Caja de Colores de buena calidad	1	Artística, Ciencias Naturales, Educación Religiosa
10	Block Pinares hojas blancas sin rayas (es un block de 50cm X 35cm. jornada de la tarde	1	Artística
11	Bata Blanca	1	Dibujo Técnico General, Ciencias Naturales
12	Dulce abrigo	1	Dibujo Técnico General
13	Carpeta de resortes para guardar Block pinares (es un block de 50cm X 35cm) jornada de la tarde	2	Artística, Dibujo Técnico General
14	Block sin rayas tamaño carta	1	Artística, Educación Religiosa
15	Tabla Periódica EDI (tiene tabla por los dos lados de color rojo y azul)	1	Ciencias Naturales
16	Diccionario de Inglés-Español, Español-Inglés.	1	Inglés.
17	Lápiz normal	1	Ciencias Naturales
18	Cartuchera sencilla	1	Todas las áreas
19	Sacapuntas	1	Todas las áreas

20	Borrador miga de pan	1	Dibujo Técnico General.
21	Borrador de lápiz	1	Todas las áreas
22	Tijeras pequeñas	1	Educación Religiosa
23	Marcadores de colores	1 por cada color	Educación Religiosa
24	Pegante para papel	1	Educación Religiosa
25	Lápiz HB, 6B, 2H	1 de cada uno	Artística, Dibujo Técnico, Dibujo Técnico Especializado.
26	Cinta de enmascarar	1	Dibujo Técnico General, Educación Religiosa
27	Libro de Dibujo Técnico propuesto por docente (No es obligatorio)	1	Dibujo Técnico General
28	Fotocopias	De acuerdo con la necesidad	Todas las áreas. En el área de Tecnología e Informática se requiere 600 fotocopias por grado, cada periodo.
29	Gorra institucional	1	Educación Física
30	Diccionario del idioma Español	1	Español
31	Calculadora Científica	1	Ciencias Naturales

2. PARA LAS ÁREAS TÉCNICAS

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
32	Se sugieren los mismos materiales de Dibujo Técnico General		Dibujo Técnico Especializado
33	Formato rotulado A3	De acuerdo con la necesidad	Dibujo Técnico Especializado
34	Cuaderno cuadriculado 50 hojas	1	Dibujo Técnico Especializado, Metalistería, Mecánica Automotriz Fundición
35	Kit de Curvígrafos	1	Dibujo Técnico Especializado
36	Plantilla para borrar	1	Dibujo Técnico Especializado
37	Plantilla círculo	1	Dibujo Técnico Especializado
38	Plantilla elipses	1	Dibujo Técnico Especializado
39	Micropunta	1	Dibujo Técnico Especializado
40	Porta planos	1	Dibujo Técnico Especializado
41	Compás de precisión	1	Dibujo Técnico Especializado

42	Lapicero negro	1	Dibujo Técnico Especializado
43	Dulce abrigo	1	Dibujo Técnico Especializado
44	Bata Blanca o Bata Azul	1	Dibujo Técnico Especializado Técnica en Sistemas
45	Audífonos sencillos (No se pueden conectar Bluetooth).	1	Técnica en Sistemas
46	Cuaderno mediano de 100 hojas cuadriculado	1	Técnica en Sistemas.
47	Memoria USB	1	Técnica en Sistemas.
48	Lapiceros de diferentes colores	1 de cada color	Electricidad y Electrónica
49	Kit de herramientas y componentes eléctricos y electrónicos de consumo	1	Electricidad y Electrónica
50	Calculadora Científica	1	Electricidad y Electrónica
51	Bata Azul	1	Electricidad y Electrónica Fundición
52	Zapatos con punta de metal.	1 par	Mecánica Industrial Mecánica Automotriz Fundición Metalistería
53	Flexómetro	1	Metalistería
54	Guantes anticorte	1	Metalistería
55	Calibrador pie de rey	1	Metalistería
56	Overol manga larga	1	Fundición, Metalistería.
57	Gafas de seguridad	1	Metalistería, Fundición
58	Tapones auditivos	1	Metalistería, Fundición
59	Chatarra de aluminio (Sugerido)	1 kg	Fundición
60	Overol manga corta	1	Mecánica Automotriz Mecánica Industrial
61	Calibrador pie de rey 1/20 mm y 1/128 pulgada (6 pulgadas contramarcado)	1	Mecánica Industrial Mecánica Automotriz
62	Libro de Mecánica Automotriz Básica	1	Mecánica Automotriz
63	Mono gafa	1	Mecánica Industrial Fundición
64	Buriles HSS ⅜ x 3 pulgadas	2	Mecánica Industrial
65	Buriles HSS 1/4 x 3 pulgadas	1	Mecánica Industrial
66	Linterna minera (Sugerida)	1	Mecánica Industrial

67	Broca centro # 3	1	Mecánica Industrial
68	Llave hexagonal 6 mm	1	Mecánica Industrial
69	Llave hexagonal 8 mm	1	Mecánica Industrial
70	Galga 60°	1	Mecánica Industrial
71	Cofia (para cabello largo)	1	Mecánica Industrial
72	Dulce abrigo	1	Mecánica Industrial
73	Caja de herramientas (opcional)	1	Mecánica Industrial
74	Brocha de 2 pulgadas	1	Mecánica Industrial
75	Libro mecánica automotriz 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.