



INSTITUTO TÉCNICO INDUSTRIAL PASCUAL BRAVO

Establecimiento Oficial aprobado para la enseñanza Técnica Industrial por Resolución Nacional 1293 de febrero 20 de 1978. Reconocido por el Decreto 2850 de diciembre de 1994 y adscrito al Municipio de Medellín mediante el decreto 01463 de 2007. Identificado con **DANE** 105001003441 NIT: 811.024.436-3

LISTA DE MATERIALES EDUCATIVOS - GRADO OCTAVO 2025 (8°)

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, Religión, Educación Física, especialidad técnica.
2	Cuaderno cuadriculado de 50 hojas	1	Dibujo Técnico General
3	Carpeta portafolio tamaño Carta	1	Ética y Valores
4	Block de hojas tamaño Carta (rayadas o en blanco)	1	Ética y Valores
5	Libro <i>Ética para Amador</i>	1	Ética y Valores
4	Cuaderno cuadriculado de 100 hojas	3	Matemáticas, Artística, Tecnología
5	Kit geométrico (Compás de precisión, regla, escuadra 45°, escuadra 60°, transportador).	1	Matemáticas, Dibujo Técnico General
6	Regla de 30 cm	1	Artística, Técnica en Sistemas.
7	Lápiz 6B	1	Artística
8	Caja de Colores de buena calidad	1	Artística, Ciencias Naturales, Religión
9	Cuaderno cuadriculado grande argollado o cosido	1	Artística
10	Bata Blanca	1	Dibujo Técnico General
11	Dulce abrigo	1	Dibujo Técnico General
12	Carpeta de resortes tamaño oficio	3	Ciencias Naturales, Artística, Dibujo Técnico General
13	Block sin rayas tamaño carta	1	Artística, Religión.
14	Tabla Periódica EDI (tiene tabla por los dos lados de color rojo y azul)	1	Ciencias Naturales
15	Diccionario de Inglés-Español, Español-Inglés.	1	Inglés.
16	Lápiz normal	1	Ciencias Naturales
17	Cartuchera sencilla	1	Todas las áreas
18	Sacapuntas	1	Todas las áreas
19	Borrador miga de pan	1	Dibujo Técnico General.
20	Borrador de lápiz	1	Todas las áreas
21	Tijeras pequeñas	1	Religión



INSTITUTO TÉCNICO INDUSTRIAL PASCUAL BRAVO

Establecimiento Oficial aprobado para la enseñanza Técnica Industrial por Resolución Nacional 1293 de febrero 20 de 1978. Reconocido por el Decreto 2850 de diciembre de 1994 y adscrito al Municipio de Medellín mediante el decreto 01463 de 2007. Identificado con **DANE** 105001003441 **NIT:** 811.024.436-3

22	Marcadores de colores	1 por cada color	Religión
23	Pegante para papel	1	Religión
24	Lápiz HB, 6B, 2H	1 de cada uno	Artística, Dibujo Técnico, Dibujo Técnico Especializado.
25	Cinta de enmascarar	1	Dibujo Técnico General, Religión
26	Libro de Dibujo Técnico propuesto por docente (No es obligatorio)	1	Dibujo Técnico General
27	Fotocopias	De acuerdo con la necesidad	Todas las áreas. En el área de tecnología e informática se requiere 300 fotocopias por grupo, cada periodo, dado que no contamos con PC.
28	Gorra institucional.	1	Educación Física
29	Diccionario del idioma Español	1	Español

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
30	Se sugieren los mismos materiales de Dibujo Técnico General		Dibujo Técnico Especializado
31	Formato rotulado A3	De acuerdo con la necesidad	Dibujo Técnico Especializado
32	Cuaderno cuadriculado 50 hojas	1	Dibujo Técnico Especializado, FUNDICIÓN
33	Kit de Curvógrafos	1	Dibujo Técnico Especializado
34	Plantilla para borrar	1	Dibujo Técnico Especializado
35	Plantilla círculo	1	Dibujo Técnico Especializado
36	Plantilla elipses	1	Dibujo Técnico Especializado
37	Micropunta	1	Dibujo Técnico Especializado
38	Porta planos	1	Dibujo Técnico Especializado
39	Compás de precisión	1	Dibujo Técnico Especializado
40	Lapicero negro	1	Dibujo Técnico Especializado
41	Dulce abrigo	1	Dibujo Técnico Especializado
42	Bata Blanca	1	Dibujo Técnico Especializado Técnica en SISTEMAS



INSTITUTO TÉCNICO INDUSTRIAL PASCUAL BRAVO

Establecimiento Oficial aprobado para la enseñanza Técnica Industrial por Resolución Nacional 1293 de febrero 20 de 1978. Reconocido por el Decreto 2850 de diciembre de 1994 y adscrito al Municipio de Medellín mediante el decreto 01463 de 2007. Identificado con **DANE** 105001003441 **NIT:** 811.024.436-3

43	Audífonos sencillos (No se pueden Bluetooth).	1	Técnica en SISTEMAS
44	Cuaderno mediano de 100 hojas cuadrículado	1	Técnica en SISTEMAS.
45	Memoria USB	1	Técnica en SISTEMAS.
46	Lapiceros de diferentes colores	1 de cada color	ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA
47	Kit de herramientas y componentes eléctricos	1	ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA
48	Calculadora Científica	1	ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA
49	Bata Azul	1	ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA FUNDICIÓN
50	Zapatos con punta de metal.	1 par	Mecánica INDUSTRIAL, Mecánica AUTOMOTRIZ, FUNDICIÓN, METALISTERÍA.
51	Flexómetro	1	METALISTERÍA
52	Overol manga larga	1	FUNDICIÓN, METALISTERÍA.
53	Gafas de seguridad	1	METALISTERÍA
54	Tapones auditivos	1	METALISTERÍA
55	Chatarra de aluminio (Sugerido)	1 kg	FUNDICIÓN
56	Overol manga corta	1	Mecánica AUTOMOTRIZ, Mecánica INDUSTRIAL
57	Calibrador pie de rey 1/20 mm y 1/128 pulgada (6 pulgadas contramarcado)	1	Mecánica INDUSTRIAL, Mecánica AUTOMOTRIZ.
58	Libro de Mecánica Automotriz Básica	1	Mecánica AUTOMOTRIZ
59	Mono gafa	1	Mecánica INDUSTRIAL, FUNDICIÓN
60	Buriles HSS 3/8 x 3 pulgadas	2	Mecánica INDUSTRIAL
61	Buriles HSS 1/4 x 3 pulgadas	1	Mecánica INDUSTRIAL
62	Linterna minera (Sugerida)	1	Mecánica INDUSTRIAL
63	Broca centro # 3	1	Mecánica INDUSTRIAL
64	Llave hexagonal 6 mm	1	Mecánica INDUSTRIAL
65	Llave hexagonal 8 mm	1	Mecánica INDUSTRIAL
66	Galga 60°	1	Mecánica INDUSTRIAL
67	Cofia (para cabello largo)	1	Mecánica INDUSTRIAL
68	Dulce abrigo	1	Mecánica INDUSTRIAL
69	Caja de herramientas (opcional)	1	Mecánica INDUSTRIAL



INSTITUTO TÉCNICO INDUSTRIAL PASCUAL BRAVO

Establecimiento Oficial aprobado para la enseñanza Técnica Industrial por Resolución Nacional 1293 de febrero 20 de 1978. Reconocido por el Decreto 2850 de diciembre de 1994 y adscrito al Municipio de Medellín mediante el decreto 01463 de 2007. Identificado con **DANE** 105001003441 **NIT:** 811.024.436-3

Nota:

- Esta es una lista de referencia que sirve para saber cuáles son los elementos mínimos de cada área.
- Desde el área de inglés se recomienda a los estudiantes que recibieron el texto “English Please” conservarlo y llevarlo a las clases para el siguiente grado.