

INSTITUTO TECNOLÓGICO BARÚ
LISTA DE LIBROS Y MATERIALES
UNDÉCIMO GRADO CIENCIAS / 2026

ASIGNATURA	LIBRO	EDITORIAL/ AUTOR
Español:	Español 11 /Educación Media	Virgilia Saavedra, Ana Isabel Morales/ Susaeta
Español:	Estrategias de lectura 11	Susaeta
Matemática:	Matemática 11	Susaeta / Diosa de Phillips
Geografía:	Geografía de Panamá / Educación Media/Serie Futuro	Susaeta
Historia:	Historia de Panamá 11	Susaeta/ Profesor Gilberto A. Olive Pimentel
Química:	Química, 11 (última edición)	Susaeta/ Nancy Melo de Mendoza, Dario Mendoza
Física:	Física General 11	Susaeta/ Jairo Mojica
Biología:	Biología 11 Los procesos de la vida (última edición)	Susaeta/ Carmen Guerra, Gladys Serrano
Inglés:	Outstanding!5 (student's book 5+ Workbook 5) (Second edition)	LiveABC/Learning ARK
Tecnologías:	Informática y Tecnología7 Educare-	Carlos Zepa / Raul Calao THE BOOKSTORE / Tumba Muerto, Centro Comercial Multimax- Plaza El Cohete.
Bellas Artes:	Bellas Artes 11	Susaeta / Profesor Ricardo Mackay D.
Diccionario de Inglés/Español		
Diccionario de la Lengua Española		
Biblia – Latinoamérica mediana		
** Novelas: Orgullo y prejuicio de Jane Auste		
De la tierra a la luna de Julio Verne		

CUADERNOS:

- 1 cuaderno doble raya 200 páginas (Español)
- 5 cuadernos de raya ancha 200 páginas (Español, Bellas Artes, Matemática, Física, Química)
- 1 libreta de rayas ancha más de 200 páginas para: Tecnologías
- 3 libretas de rayas 3 materias para: Inglés, Historia, Geografía

MATERIALES:

- 3 cartapacios con hojas de rayas 8 ½ X 11 para ejercicios de español, Biología, Matemática
 - 1 cartapacio con hojas de rayas 8 ½ X 11 para Tecnologías, 1 Unidad de almacenamiento USB de 4G
 - 2 cartapacios con hojas de rayas de 8 ½ X 11 para Historia, Geografía,
 - 3 cartapacios con hojas de rayas y blancas 8 ½ x 11 para Inglés (ganchos y etiquetas) Física, Química
 - 1 cartapacio con bolsillo para control de notas
 - 1 tabla periódica de los elementos actualizada
 - 1 resma de hojas blancas y 1 resma de hojas de rayas 8 ½ X 11(para tener en casa) se le pedirán poco a poco
 - Bolígrafos de tinta negra o azul y roja, un resaltador
 - Lápiz (de preferencia mecánico de 0.5) Física, Química
 - Papel cebolla para dibujar mapas
 - 1 resma de hojas de papel de construcción 8 ½ X 11(para tener en casa) se le pedirán poco a poco
 - Lápiz de escribir, Borrador suave, Sacapuntas de metal, Goma, Tape, tijera
 - Lápices de 24 colores, Marcadores de varios colores
 - 1 Juego de Geometría, Regla de 12 pulgadas y centímetros
 - Calculadora científica
 - Bata de laboratorio manga larga blanca, gafas
- Engrapadora de uso personal y grapas de repuesto**

UNIFORME DE EDUCACIÓN FÍSICA:

- Pantalón largo azul con franjas blancas a los lados.
- Suéter (de venta en la escuela)
- Zapatillas y medias blancas
- Toallita o pañuelo para uso diario (con su nombre)
- Envase con agua, bolsa para los útiles

NOTA: TODOS LOS ÚTILES Y MATERIALES DEBEN ESTAR FORRADOS Y ETIQUETADOS.