

INSTITUTO TECNOLÓGICO BARÚ
LISTA DE LIBROS Y MATERIALES
UNDÉCIMO GRADO CIENCIAS / 2024

ASIGNATURA	LIBRO	EDITORIAL/ AUTOR
Español:	Español 11 /Educación Media	Virgilia Saavedra, Ana Isabel Morales/ Susaeta
Español:	Antología Literaria 11/ Literatura Hispanoamericana	Santillana
Matemática:	Matemática 11	Susaeta / Diosa de Phillips
Geografía:	Geografía de Panamá / Educación Media	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 (última edición)	Susaeta/ Carmen Guerra, Gladys Serrano
Inglés:	Outstanding! (student's book 5+ Workbook 5)	LiveABC/Learning ARK
Tecnología:	Informática 11	Susaeta/ Licda. Marleida C. de Cortés
Bellas Artes:	Bellas Artes 11	Susaeta / Profesor Ricardo Mackay D.
Diccionario de Sinónimos y Antónimos		
Diccionario de Inglés/Español		
Diccionario de la Lengua Española		
Biblia – Latinoamérica mediana		
** Novelas: Orgullo y prejuicio de Jane Austen		
De la tierra a la luna de Julio Verne		

CUADERNOS:

- 1 cuaderno doble raya 160 páginas (Español)
- 4 cuadernos de raya ancha 200 páginas (Español, Bellas Artes, Historia, Geografía)
- 2 cuadernos de rayas con espiral de 200 páginas para: Física, Química
- 3 cuadernos de rayas 3 materias más de 200 páginas grande (para Biología, Matemática, Tecnología)
- 1 cuaderno 3 materias, para Inglés

MATERIALES:

- 1 cartapacio con hojas de rayas 8 ½ X 11 para ejercicios de español
- 1 cartapacio con hojas de rayas 8 ½ X 11 para Tecnología, 1 Unidad de almacenamiento USB de 4G
- 2 cartapacios con hojas de rayas 8 ½ X 11 para Matemática, Biología
- 2 cartapacios con hojas de rayas de 8 ½ X 11 para Historia, Geografía,
- 1 cartapacio con hojas de rayas y blancas 8 ½ x 11 para Inglés (ganchos y etiquetas)
- 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 escribir, Borrador suave, Sacapuntas de metal, Goma, Tape, tijera
- Lápices de 24 colores Collen, Marcadores de varios colores
- 1 Juego de Geometría, Regla de 12 pulgadas y centímetros
- Calculadora científica
- Bata de laboratorio manga larga blanca

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.