

INSTITUTO TECNOLÓGICO BARÚ
LISTA DE LIBROS Y MATERIALES
DÉCIMO GRADO CIENCIAS 2020

ASIGNATURA	LIBRO	AUTOR /EDITORIAL
Español	Español 10 / Destrezas y habilidades	Santillana
Español	Caligrafía y Ortografía 10	Colección Nacho/ Susaeta
Español	Antología Literaria 10	Santillana
Matemática	Matemática/ 10 Educación Media / Franja azul arriba	Susaeta/ Profa. Diosa de Phillips
Química	Química - octava Edición	DaubWilliam, William Seese,/ Editorial Pearson
Física	Conceptos y Aplicaciones séptima edición	Paul E. Tippens, / Editorial McGrau Hill
Biología	Biología 10	Santillana
Inglés	Upload #4 (Student's book & Workbook + iebook)	Express Publishing/Virginia Evans / Jenny Dooley
Inglés- Literature	Outstanding! 2B	Andrey Dubinsky/ David E. Keane, Mike Corsini/Publisher: LiveABC
Geografía	Geografía de Panamá 10	Santillana / Marieta Zumbado
Historia	Historia de Panamá 10	Santillana
Valores	Ética, Moral, Valores y Relaciones Humanas 10	A. De León de Cotes/ Susaeta
Informática	Informática 10	Susaeta / Plinio Quintero
Diccionario de Sinónimos y Antónimos		
2 Diccionarios de Inglés-Español, Inglés / Inglés.....		de Merriam-Webster
Diccionario de la Lengua Española		
Biblia mediana		

***** Las novelas serán pedidas en el transcurso del año escolar**

MATERIALES:

- 1 cuaderno de espirales de 4 materias para Español
- 1 cartapacio con hojas de rayas 8 ½ X 11 para ejercicios de español
- 1 cuaderno de 200 páginas de raya para Literature
- 1 cuaderno 3 materias para Informática y un cartapacio con hojas de rayas 8 ½ X 11
- 1 Unidad de almacenamiento USB de 4G
- 2 cuadernos de raya 200 páginas para Historia, Geografía
- 2 cartapacios de 8 ½ X 11 con su gancho para Historia, Geografía
- 1 cartapacio con bolsillo para control de notas
- 1 cuaderno 2 materias, un cartapacio con hojas de rayas y blancas 8 ½ X 11 para inglés (con gancho)
- 1 cuaderno de rayas con espiral de 200 páginas para Química
- 1 cuaderno de rayas con espiral de 200 páginas para Física
- 2 cuadernos de 3 materias para Matemática, Biología
- 1 Cuaderno de 200 páginas para Religión, Moral y Valores
- 1 Bloque de hojas blancas y 1 bloque de hojas de rayas 8 ½ X 11(para tener en casa) se le pedirán poco a poco
- 1 tabla periódica de los elementos
- 5 hojas papel: milimetrado, logarítmicas, semilogarítmica
- Bolígrafos de tinta azul o negra, un resaltador
- Lápiz de escribir mongol, Borrador suave blanco, Sacapuntas de metal
- Lápices de 24 colores Collen
- 1 Juego de Geometría
- Goma, Tape
- Regla de 12 pulgadas
- 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.