

INSTITUTO TECNOLÓGICO BARÚ
LISTA DE LIBROS Y MATERIALES
2021
PRE – KINDER

LIBROS:

Welcome to America Starter “A” pack
(student’s book + activity book)
Proyecto Quiero / Preescolar B
Proyecto Quiero / Números B
Proyecto Quiero / Letras B
Libro de colorear pintemos con Fifi

EDITORIAL

Express Publishing

Santillana
Santillana
Santillana
Susaceta

Autores

Jenny Dooley/ Virginia Evans

MATERIALES:

2 Lápices marca mongol
1 borrador de lápiz
1 sacapuntas sencillo de metal
1 caja de crayones de colores gruesos Crayola (12 lápices)
1 tijera punta Roma sin muñequitos. Marca Crayola
1 caja de témpera de colores primarios.
1 goma grande Ega o Resistol y Fría
1 caja de lápices de madera 12 colores (Colleen)
2 pinceles (mediano y otro delgado)
1 caja de masilla – Crayola (4 colores)
1 bloque de hojas blancas 8½ X 11 de 20 libras
1 revista (**verificar el contenido e ilustraciones adecuadas**)
1 cuaderno cocido raya de 200 páginas (para inglés)
2 cuadernos de rayas de 200 páginas
1 bloque de papel de construcción de 50 hojas
1 rompecabezas de piezas de madera.
3 pliegos de papel crespón (rojo, azul, amarillo)

INSTITUTO TECNOLÓGICO BARÚ
LISTA DE LIBROS Y MATERIALES

2021

KINDER

EDITORIAL

Autores

LIBROS:

Welcome to America Starter “B” pack
(student’s book + activity book)
Proyecto Quiero / Preescolar C
Proyecto Quiero / Números C
Proyecto Quiero / Letras C
Recortemos con Fifi

Express Publishing

Jenny Dooley/ Virginia Evans

Santillana

Santillana

Santillana

Susaeta

MATERIALES:

1 lápiz de escribir
1 borrador de lápiz
1 sacapuntas sencillo de metal
1 tijera punta Roma sin muñequitos. Marca Crayola
1 caja de témpera de colores primarios.
1 goma grande Ega o Resistol y Fría
1 caja de lápices de madera de 12 colores (colleen o crayola)
1 caja de masilla –Marca crayola (4 colores)
1 revista (**verificar el contenido e ilustraciones adecuadas**)
2 cuadernos de doble raya de 200 páginas
1 cuaderno de raya de 200 páginas (para inglés)
1 libreta de dibujo (Corsario)
1 paquete de papel de construcción
1 bloque de hojas blancas 8½ X 11 de 20 libras
1 rompecabezas de cajeta (25 piezas grandes, cartón duro)
3 pliegos de papel crespón (rojo, azul, amarillo)
4 hojas de foamis, de diferentes colores
2 cartulinas
1 cartuchera
1 delantal de plástico
2 pinceles (mediano y otro delgado)
1 cajeta de cartón

INSTITUTO TECNOLÓGICO BARÚ

LISTA DE LIBROS Y ÚTILES ESCOLARES

2021

PRIMER GRADO

ASIGNATURA	LIBROS	EDITORIAL O AUTOR
Español	Mi Idioma en acción 1 / Primer grado	Susaeta/Equipo Pedagógico-Didáctico
Matemática	Matemática interactiva- Primer grado	Susaeta
Ciencias Sociales	Ciencias Sociales 1 / Interactivo	Susaeta
Ciencias Naturales	Ciencias Naturales 1 / Interactivo	Susaeta
Inglés:	THE i5 TEAM pack (student`s book + workbook) 1	Express Publishing- Virginia Evans /Jenny Dooley
Science	Natural and Social 1	MACMILLAN (de venta en <u>EDUCA</u>)
Artística	Artes plásticas 1	Susaeta
Religión	Religión, Moral y Valores 1	Susaeta
Caligrafía y ortografía	Colección Nacho 1	Susaeta
Informática	Programa de Tecnología 1/ Susaeta/ Licda. Marleida C. de Cortes/Licda Zuleyka G. Delgado S.	
Libro de Figuritas escolares de 1º	Nacho 1	Susaeta

MATERIALES:

- 3 cuadernos cocidos doble raya 200 páginas para: Español, Ciencias Naturales, Ciencias Sociales.
- 1 cuaderno cocido 3 materias de raya para (Inglés)
- 1 cuaderno de raya 200 páginas para Science
- 1 cuaderno 200 páginas de cuadritos (cuadros grandes) Matemática
- 1 cuaderno de raya 160 páginas para Informática
- 1 libreta 8 ½ x 13 de dibujo, Corsario (Expresiones Artísticas)
- 1 bloque de hojas blancas de 8 ½ X 11 de 20 libras (para tener en casa) se le pedirán poco a poco.
- 1 Abaco.
- 1 paquete de papel de construcción (para tener en casa) se le pedirán poco a poco.
- 1 caja de lápices de colores de madera de 12 unidades
- 2 lápices de escribir
- 1 goma blanca Resistol
- 1 borrador - 1 Regla 12 pulgadas - 1 Tijera punta Roma sin muñequitos
- 1 sacapuntas
- 1 Revista (**verificar el contenido e ilustraciones adecuadas**)

INSTITUTO TECNOLÓGICO BARÚ

LISTA DE LIBROS Y ÚTILES ESCOLARES

2021

SEGUNDO GRADO

ASIGNATURA	LIBROS	EDITORIAL / AUTOR
Español	Mi Idioma en acción 2/ segundo grado	Susaeta / Equipo Pedagógico Didáctico
Matemática	Matemática interactiva 2	Susaeta
Ciencias Sociales	Ciencias Sociales 2 Interactivo	Susaeta
Ciencias Naturales	Ciencias Naturales 2 Interactivo	Susaeta
Inglés : THE i5 TEAM pack (student's book + workbook) 2		Express Publishing- Virginia Evans/Jenny Dooley
Science	Natural and Social 2	MACMILLAN (de venta en <u>EDUCA</u>)
Caligrafía y ortografía	Colección Nacho 2	Susaeta
Informática	Programa de Tecnología 2	Susaeta/ Licda. Marleida C. de Cortes/Licda Zuleyka G. Delgado S.
Libro de Figuritas	Colección Nacho 2	Susaeta
Diccionario en Español		Larousse.

MATERIALES:

- 3 cuadernos doble rayas 200 páginas (Ciencias Naturales, Ciencias Sociales, Ejercicios)
- 1 cuaderno cocido de raya 200 páginas para: Science
- 1 cuaderno 200 páginas de cuadritos (cuadros grandes) Matemática
- 1 cuaderno cocido doble raya 200 páginas para Español
- 1 cuaderno de raya 200 páginas para Informática
- 1 cuaderno cocido de raya 3 materias para: Inglés
- 1 cartapacio con hojas de rayas y blancas 8 ½ X 11 para Inglés
- 1 cuaderno de raya 96 páginas para Religión
- 1 libreta de 8 ½ x 13 de dibujo (Corsario para Artística.)
- 1 bloque de hojas blancas 8 ½ X 11 de 20 libras (para tener en casa) se le pedirán poco a poco
- 1 bloque de hojas rayas 8 ½ X 11 de 20 libras (para tener en casa) se le pedirán poco a poco
- 1 bloque de papel de construcción (para tener en casa) se le pedirán poco a poco
- 1 caja de lápices de colores de madera (24 colores)
- 1 caja de témpera de 6 colores
- 1 mezclador de colores (paleta)
- Abaco.
- 2 pinceles (delgado y mediano)
- 1 Revista (**verificar el contenido e ilustraciones adecuadas**)
- Lápiz de escribir, 1 goma Resistol, 1 sacapuntas,
- 1 borrador
- 1 juego de geometría, regla 12 pulgadas
- 1 tijera (punta Roma)

INSTITUTO TECNOLÓGICO BARÚ
LISTA DE LIBROS Y ÚTILES ESCOLAR
2021
TERCER GRADO

ASIGNATURA	LIBRO	EDITORIAL / AUTOR
Español	Español Interactivo/ 3	Susaeta/ Jesús M. Macías R.
Matemática	Matemática/ Interactiva 3	Susaeta
Ciencias Sociales	Ciencias Sociales 3 Interactivo	Susaeta
Ciencias	Ciencias Naturales 3 Interactivo	Susaeta
Inglés: THE i5 TEAM pack (student's book + workbook) 3	Express Publishing- Virginia Evans/ Jenny Dooley	
Science	Natural and Social 3	MACMILLAN (de venta en <u>EDUCA</u>)
Caligrafía y ortografía	Colección Nacho3	Susaeta
Informática	Programa de Tecnología 3	Susaeta/ Licda. Marleida C. de Cortes/Licda Zuleyka G. Delgado S.
Diccionario en Español		Larousse.
Libro de Figuritas escolares	Colección Nacho3	Susae

MATERIALES:

4 cuadernos cocidos de raya 200 páginas (Español, Ciencias Naturales, Ciencias Sociales, Ejercicios)
 1cuaderno cocido de raya 3 materias para: Inglés
 1 cartapacio con hojas de rayas y blancas 8 ½ X 11 para Inglés
 1 cuaderno cocido de raya 200 páginas para: Science
 1 cuaderno de raya 96 páginas para Religión
 1 cuaderno 200 páginas de cuadritos (cuadros grandes) Matemática
 1 cuaderno de raya 200 páginas (Informática)
 1 libreta 8 ½ x 13 de dibujo Corsario para artística.
 1 caja de lápices de colores de madera (24 colores)
 1 caja de témpera de 6 colores
 2 lápices para escribir
 1 Revista (**verificar el contenido e ilustraciones adecuadas**)
 Líquido corrector
 Sacapuntas
 1 juego de geometría, regla 12 pulgadas
 Bolígrafos de tinta negra o azul
 Goma blanca Resistol
 Tijera punta Roma
 2 pinceles (delgado y mediano)
 1 mezclador de colores (paleta)

INSTITUTO TECNOLÓGICO BARÚ

LISTA DE LIBROS Y ÚTILES ESCOLARES 2021

CUARTO GRADO

ASIGNATURA	LIBRO	EDITORIAL / AUTOR
Español	Español Interactivo/ 4 cuarto grado	Susaeta / Jesús M. Macías R.
Matemática	Matemática / Interactiva 4	Susaeta
Ciencias Sociales	Ciencias Sociales 4 Interactivo	Susaeta / Esther Torres Correa
Ciencias	Ciencias Naturales 4 Interactivo	Susaeta / Gladys E. Serran
Inglés: THE i5 TEAM pack (student's book + workbook) 4		Express Publishing- Virginia Evans/ Jenny Dooley
Science	Natural and Social 4	MACMILLAN (de venta en <u>EDUCA</u>)
Caligrafía y ortografía	Colección Nacho 4	Susaeta
Informática	Programa de Tecnología 4	Susaeta / Licda. Marleida C. de Cortes/Licda Zuleyka G. Delgado S.
Libro de Figuritas escolares	Colección Nacho 4	Susaeta
Diccionario en Español		Larousse
Religión, Moral y Valores	Biblia. Latinoamérica	
Diccionario de inglés - español		

MATERIALES:

4 cuadernos de raya 200 páginas (Ciencias Naturales, Matemática, Ciencias Sociales, Español)
 1 cuaderno de raya 96 páginas para: (Religión)
 1 cuaderno 3 materias de raya para: (Inglés)
 1 cuaderno de 200 páginas de raya para: Science
 1 cartapacio con hojas blancas 8 ½ X 11 para Science
 1 cuaderno raya 200 páginas (Informática)
 1 libreta de 8 ½ x 13 de dibujo Corsario para artística.
 2 cartapacios
 1 caja de lápices de colores (24 colores)
 1 caja de témpera de 6 colores
 1 mezclador de colores (paleta)
 1 paquete de hojas de rayas 8 ½ X 11 (para tener en casa) se le pedirán poco a poco
 1 paquete de hojas blancas 8 ½ X 11 (para tener en casa) se le pedirán poco a poco
 1 paquete de papel de construcción (para tener en casa) se le pedirán poco a poco
 2 lápices de escribir
 Líquido corrector
 Sacapuntas
 1 juego de geometría y regla 12 pulgadas
 Goma blanca Resistol
 Tijera punta Roma
 2 pinceles (delgado y mediano)
 Bolígrafos de tinta negra o azul

UNIFORME DE EDUCACIÓN FÍSICA:

Pantalón largo azul con franjas blancas a los lados.
 Suéter (de venta en la escuela)
 Zapatillas y medias blancas

INSTITUTO TECNOLÓGICO BARÚ

LISTA DE LIBROS Y ÚTILES ESCOLARES

2021

QUINTO GRADO

ASIGNATURA	LIBRO	EDITORIAL
Español	Español Interactivo/ 5	Susaeta / Jesús M. Macías R.
Matemática	Matemática / Interactiva 5	Susaeta / Equipo Pedagógico Didáctico
Ciencias Sociales	Ciencias Sociales 5 / Interactivo	Susaeta
Ciencias Naturales	Ciencias Naturales 5/ Interactivo	Susaeta / Gladys E. Serrano
Inglés: THE i5 TEAM pack (student's book + workbook) 5		Express Publishing- Virginia Evans/Jenny Dooley
Science	Natural and Social 5	MACMILLAN (de venta en <u>EDUCA</u>
Informática	Programa de Tecnología 5	Susaeta/ Licda. Marleida C. de Cortes/Licda Zuleyka G. Delgado S.
Diccionario en Español		Larousse
Libro de figuritas escolares	Colección Nacho 5	Susaeta
Caligrafía y ortografía	Colección Nacho 5	Susaeta
Religión, Moral y Valores	Biblia- Latinoamérica	
Diccionario de inglés - español		

MATERIALES:

3 cuadernos de raya 200 páginas (Ciencias Naturales, Matemática, Ciencias Sociales)
 1 cuaderno de raya 96 páginas para: (Religión)
 1 Libreta de 4 materias para Español
 1cuaderno 3 materias de raya para Inglés,
 1 cuaderno de 200 páginas de raya para: Science
 1 cartapacio con hojas blancas 8 ½ X 11 para Science
 1 cuaderno de raya 200 páginas (Informática)
 1 libreta de 8 ½ x 13 de dibujo Corsario para artísticas.
 1 juego de geometría, Regla de 12 pulgadas
 1 caja de lápices de colores (24 colores)
 1 caja de témpera de 6 colores
 1 mezclador de colores (paleta)
 1 bloque de hojas de rayas 8 ½ X 11 (para tener en casa) se le pedirán poco a poco
 1 bloque de hojas blancas 8 ½ X 11 de 20 libras (para tener en casa) se le pedirán poco a poco
 1 bloque de papel de construcción (para tener en casa) se le pedirán poco a poco
 2 lápices de escribir,
 Borrador de goma, Líquido corrector
 Sacapuntas
 Goma Resistol
 Tijera punta Roma
 2 pinceles (delgado y mediano)
 2 bolígrafos de tinta azul o negra

UNIFORME DE EDUCACIÓN FÍSICA:

Pantalón largo azul con franjas blancas a los lados.
 Suéter (de venta en la escuela)
 Zapatillas y medias blancas

INSTITUTO TECNOLÓGICO BARÚ

LISTA DE LIBROS Y ÚTILES ESCOLARES 2021

SEXTO GRADO

ASIGNATURA	LIBRO	EDITORIAL
Español	Español Interactivo 6 sexto grado	Susaeta / Jesús M. Macías R.
Libro	Narraciones Panameñas	Berta María Cabeza.
Matemática	Matemática / Interactiva 6	Susaeta
Ciencias Sociales	Ciencias Sociales / Interactivo 6	Susaeta
Ciencias	Ciencias Naturales / interactivo 6	Susaeta
Inglés : THE i5 TEAM pack (student's book + workbook) 6		Express Publishing- Virginia Evans/Jenny Dooley
Science	Natural and Social 6	MACMILLAN (de venta en <u>EDUCA</u>)
Informática	Programa de Tecnología 6	Susaeta/ Licda. Marleida C. de Cortes/Licda Zuleyka G. Delgado S.
Religión, Moral y Valores	Biblia- Latinoamérica	
Diccionario en Español		Larousse.
Libro de Figuritas escolares	Colección Nacho 6	Susaeta
Caligrafía y ortografía	Colección Nacho 6	Susaeta
Diccionario de inglés - español		

MATERIALES:

- 2 cuadernos raya ancha de 200 páginas (Ciencias Naturales, Ciencias Sociales)
- 1 cuaderno de raya 96 páginas (Religión)
- 1 cuaderno 4 materias para Español
- 1 cuaderno de 200 páginas de cuadritos (cuadros grandes) para: matemática
- 1 cuaderno de 3 materias para: Inglés
- 1 cuaderno de raya de 200 páginas para: Science
- 1 cuaderno de raya 200 páginas (Informática)
- 1 libreta de 8 ½ x 13 de dibujo Corsario para artísticas.
- 1 juego de geometría, Regla de 12 pulgadas
- 1 caja de lápices de colores (24 colores)
- 1 caja de témpera de 6 colores
- 1 mezclador de colores (paleta)
- 1 bloque de hojas de rayas 8 ½ X 11(para tener en casa) se le pedirán poco a poco
- 1 bloque de hojas blancas 8 ½ X 11 de 20 libras (para tener en casa) se le pedirán poco a poco
- 1 bloque de papel de construcción (para tener en casa) se le pedirán poco a poco
- 2 lápices de escribir
- Marcadores de punta fina (colores)
- Borrador, Líquido corrector
- Sacapuntas, Goma blanca
- Tijera punta Roma
- 2 pinceles (delgado y mediano)
- 2 bolígrafos de tinta azul o negra

UNIFORME DE EDUCACIÓN FÍSICA:

- Pantalón largo azul con franjas blancas a los lados.
- Suéter (de venta en la escuela)
- Zapatillas y medias blancas

INSTITUTO TECNOLÓGICO BARÚ
LISTA DE LIBROS Y MATERIALES 2021

SÉPTIMO GRADO

ASIGNATURA	LIBRO	EDITORIAL/Autor
Español	Español 7 (Educación Premedia) Portada verde	Susaeta/ Adelis Alonso
Matemática	Matemática 7	Susaeta / Actualización y revisión pedagógica/ Manuel Arias
Ciencias Naturales	Ciencias Naturales 7/	Susaeta / Gladys E. Serrano V.
Historia	Historia de Panamá 7º grado	Susaeta/ Xinia Contreras
Geografía	Geografía de Panamá 7	Susaeta (Portada amarilla)
Cívica	Cívica 7	Santillana/ Puente del Saber
Valores	Religión, moral y valores 7 / Nueva Edición, imagen de Jesús y fondo amarillo /	Susaeta/Ariza y Zárate
Inglés	Upload #1 Student`s book & Workbook + iebook) Express Publishing/Virginia Evans/ Jenny Dooley	
Infomática	Introducción a la Informática 7	Susaeta/ Licda. Marleida C. de Cortés
Inglés	Diccionario (Inglés/ Español)	Macmillan Essential Dictionary
Diccionario de la Lengua Española y Diccionario de Sinónimos y Antónimos		
Religión, Moral y Valores	Biblia - Latinoamérica	

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

MATERIALES:

- 1 cuaderno de cuadritos de 96 páginas para Matemática
- 1 Cartapacio con hojas blancas o de raya de 8 ½ x 11 para Matemática
- 1 Cuaderno de espirales de raya 4 materias para Español
- 1 cuaderno de raya 2 materias para Inglés
- 3 cartapacios con hojas de rayas 8 ½ X 11 con su gancho para: Cívica, Historia, Geografía
- 1 Cartapacio con hojas de rayas 8 ½ x 11 con su gancho para Informática
- 1 libreta de dibujo 8 ½ x 13 Corsario para artística.
- Lápices 2H, HB,2B
- 1 Caja de tempera de colores primarios (rojo, amarillo y azul) y pinceles punta fina y punta cuadrada (plana)
- 1 paleta para mezclar colores (pequeña), toallita
- 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 juego de marcadores de colores (punta mediana), Borrador suave, Goma, Tape, Sacapuntas de metal
- Bolígrafos de tinta azul o negra, un resaltador, lápiz de escribir.
- Lápices de colores marca collen (24 colores), 1 bloque de papel de construcción (para tener en casa) se le pedirán poco a poco
- 1 Juego de Geometría, Regla de 12 pulgadas, tijera punta Roma

UNIFORME DE EDUCACIÓN FÍSICA:

- Pantalón largo azul con franjas blancas a los lados.
- Suéter (de venta en la escuela)
- Zapatillas y medias blancas

INSTITUTO TECNOLÓGICO BARÚ

LISTA DE LIBROS Y MATERIALES 2021

OCTAVO GRADO

ASIGNATURA	LIBRO	EDITORIAL/ Autor
Español	Español 8 (Educación Premedia) Portada azul	Adelis Alonso/ Carmela Man /Susaeta
Matemática	Algebra de Baldor	
Ciencias Naturales	Ciencias Naturales 8	Susaeta / Gladys E. Serrano V.
Historia	América Historia de un Continente 8	Susaeta/ Xinia Contreras
Geografía	Geografía de América 8	Susaeta
Cívica	Cívica 8	Santillana
Valores	Religión, moral y valores 8 / Edición nueva	Susaeta/ Ariza y Zárate
Inglés	Upload #2 Student's book & Workbook + iebook)	Express Publishing/ Virginia Evans/ Jenny Dooley
Informática	Informática 8	Susaeta / Oscar A. Torres
Diccionario de Sinónimos y Antónimos		
Diccionario (Inglés – Español		Macmillan Essential Dictionary
Diccionario de la Lengua Española		
1 Biblia- Latinoamérica		

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

MATERIALES:

- 1 cuaderno de espirales de raya 4 materias para Español
- 1 cartapacio con hojas blancas o de rayas 8 ½ X 11 para Matemática
- 1 cuaderno de cuadritos de 96 páginas para Matemática
- 1 cuaderno de raya 2 materias para Inglés
- 3 cartapacios con hojas de rayas 8 ½ X 11 con su gancho para: Cívica, Historia, Geografía
- 1 Cartapacio con hojas de rayas 8 ½ X 11 para Informática
- 1 libreta de dibujo 8 ½ x 13 Corsario para artísticas, Marcadores de colores (punta mediana)
- 1 paleta para mezclar colores (pequeña), toallita
- 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
- Bolígrafos de tinta azul o negra, lápiz de escribir, un resaltador; Borrador suave
- Sacapuntas de metal, Goma, Tape.
- Lápices 2H, HB, 2B
- Lápices 24 colores marca collen, 1 bloque de papel de construcción (para tener en casa) se le pedirán poco a poco
- 1 caja de témpera, colores primarios y pinceles (punta fina y punta cuadrada) (plana)
- 1 Juego de Geometría, 1 regla de 12 pulgadas

UNIFORME DE EDUCACIÓN FÍSICA:

- Pantalón largo azul con franjas blancas a los lados.
- Suéter (de venta en la escuela)
- Zapatillas y medias blancas

Observación: El libro de Baldor está disponible para descargar de forma gratuita en la web.

INSTITUTO TECNOLÓGICO BARÚ

LISTA DE LIBROS Y MATERIALES 2021

NOVENO GRADO

ASIGNATURA	LIBRO	EDITORIAL/AUTOR
Español	Español 9 (Educación Premedia) Portada roja	Equipo Didáctico Susaeta
Matemática	Algebra de Baldor	
Ciencias Naturales	Ciencias Naturales 9	Susaeta/ Gladys E. Serrano V.
Cívica	Cívica 9	Santillana
Historia	Edades Históricas: Antigua y Medieval 9	Susaeta
Geografía	Geografía 9	Santillana
	Religión, moral y valores 9 / Edición nueva	Susaeta/ Ariza y Zárate
Inglés Upload #3 Student's book & Workbook + iebook)		Express Publishing/Virginia Evans / Jenny Doole
Informática	Informática 9	Susaeta/ Licda. Marleida C. de Cortés
Diccionario (Inglés – Español)		Macmillan Essential Dictionary
Diccionario de Sinónimos y Antónimos		
Diccionario de la Lengua Española		
Biblia - Latinoamérica mediana		

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

MATERIALES:

- 1 cuaderno de espirales de raya 4 materias para Español
- 1 cartapacio con hojas de rayas o blancas 8½ x 11 para Matemática
- 1 Cuaderno de cuadritos de 96 páginas para Matemática
- 3 cartapacios con hojas de rayas 8 ½ X 11 con su gancho para: Cívica, Historia, Geografía
- 1 Cartapacio con hojas de rayas 8 ½ X 11 para Informática
- Marcadores de punta mediana (colores)
- 1 cuaderno de dibujo 8 ½ x 13 Corsario para artística
- 1 paleta para mezclar colores (pequeña), toallita, Lápices de 24 colores marca Collen
- Lápices 2H, HB, 2B
- 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
- Bolígrafos de tinta negra o azul, un resaltador, Borrador suave blanco, Saca punta de metal
- 1 caja de témpera colores primarios y pinceles punta fina y punta cuadrada (plana)
- 1 Juego de Geometría, 1 regla de 12 pulgadas, Goma, Tape
- 1 bloque de papel de construcción (para tener en casa) se le pedirán poco a poco

UNIFORME DE EDUCACIÓN FÍSICA:

- Pantalón largo azul con franjas blancas a los lados
- Suéter (de venta en la escuela)
- Zapatillas y medias blancas

Observación: El libro de Baldor está disponible para descargar de forma gratuita en la web.

INSTITUTO TECNOLÓGICO BARÚ

LISTA DE LIBROS Y MATERIALES 2021

DÉCIMO GRADO CIENCIAS

ASIGNATURA	LIBRO	AUTOR /EDITORIAL
Español	Español 10 / Destrezas y habilidades	Santillana
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 McGraw Hill
Biología	Biología 10 (Última edición)	Susaeta/ Carmen Guerra, Gladys Serrano
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, y Relaciones Humanas 10	Susaeta / Arles Adames
Informática	Informática 10	Susaeta / Plinio Quintero
Diccionario de Sinónimos y Antónimos		
Diccionario	Inglés-Español	The Merriam-Webster/ New Edition!
Diccionario de la Lengua Española		
Biblia - - Latinoamérica	mediana	

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

MATERIALES:

1 cuaderno de raya de 4 materias para Español
 1 cartapacio con hojas de rayas 8 ½ X 11 para Informática
 2 cartapacios de 8 ½ X 11 con su gancho para Historia, Geografía
 2 cuadernos de rayas 200 páginas para Química, Física
 1 cuaderno de raya 200 páginas para Matemática
 1 cartapacio de 8 ½ X 11 para Matemática
 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
 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

UNIFORME DE EDUCACIÓN FÍSICA:

Pantalón largo azul con franjas blancas a los lados.
 Suéter (de venta en la escuela)
 Zapatillas y medias blancas

INSTITUTO TECNOLÓGICO BARÚ
LISTA DE LIBROS Y MATERIALES 2021
UNDÉCIMO GRADO CIENCIAS

ASIGNATURA	LIBRO	EDITORIAL
Español	Español 11 / Destrezas y habilidades	Santillana
Español	Antología Literaria 11	Santillana
Matemática	Matemática 11	Susaeta / Diosa de Phillips
Geografía	Humana, Económica y Política 11(portada naranja)	Susaeta/ Nueva Edición/ Yaremis González Ledezma
Filosofía	Filosofía 12 / Nueva Edición	Susaeta / Arles Adames
Química	Química, Edición 8º	William S. Seese, William Daub/ Editorial Pearson
Física	Conceptos y Aplicaciones, séptima edición	Paul E Tippens/ Editorial McGrau Hill
Biología	Biología 11	Susaeta/ Carmen Guerra, Gladys Serrano
Inglés	Upload # 5 (Student`s book & Workbook + iebook)	Express Publishing/ Virginia Evans / Jenny Dooley
Inglés	Literature Outstanding! 3A	Andrey Dubinsky/ David Edward Keane/ Mike Corsini. Publisher LiveABC
Informática	Informática 11	Susaeta/ Licda. Marleida C. de Cortés
Valores	Ética, M oral, Valores y Relaciones Humanas 11º	Susaeta/ Agnes de Cotes
Diccionario de Sinónimos y Antónimos		The Merriam-Webster/ New Edition!
Diccionario de Inglés/Español		
Diccionario de la Lengua Española		
Biblia – Latinoamérica mediana		

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

MATERIALES:

2 cuadernos de rayas 200 páginas para Química, Física
1 cuaderno de espirales de rayas 4 materias para Español
1 cartapacio con hojas de rayas 8 ½ X 11 para Informática
1 cuaderno de rayas 200 páginas para Matemática
1 cartapacio para Matemática
2 cartapacios de 8 ½ X 11 para Geografía, Filosofía
1 tabla periódica de los elementos
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
Bolígrafos de tinta negra o azul y roja, un resaltador
Lápiz de escribir, Borrador suave, Sacapuntas de metal, Goma, Tape
Lápices de 24 colores Collen, Marcadores de varios colores
1 Juego de Geometría, Regla de 12 pulgadas
Calculadora científica

UNIFORME DE EDUCACIÓN FÍSICA:

Pantalón largo azul con franjas blancas a los lados.
Suéter (de venta en la escuela)
Zapatillas y medias blancas

INSTITUTO TECNOLÓGICO BARÚ

LISTA DE LIBROS Y MATERIALES 2021

DUODÉCIMO GRADO CIENCIAS

ASIGNATURA	LIBRO	EDITORIAL/AUTOR
Español	Español 12 / Destrezas y habilidades	Santillana
Español	Antología Literaria 12	Santillana
Historia	Relaciones de Panamá y Los Estados Unidos 12°	Susaeta
Química	Química, Edición 8°	William S. Seese, William Daub/ Pearson
Física	Conceptos y Aplicaciones, séptima edición	Paul E Tippens/ Editorial Mc Grau Hill
Biología	Biología 12	Susaeta / Carmen Guerra, Gladys Serrano
Inglés	Upload # 5 (Student's book & Workbook + iebook)	Express Publishing/ Virginia Evans / Jenny Dooley
Inglés- Literature/ Outstanding! 3B	Andrey Dubinsky, David Edward Keane, Mike Corsini/ Publisher: LiveABC	
Valores	Ética, M oral y Relaciones Humanas 11	Susaeta / Arles Adames
Informática	Informática 12	Susaeta
Diccionario de Sinónimos y Antónimos		
Diccionario de Inglés-Español		The Merriam-Webster/ New Edition!
Diccionario de la Lengua Española		
Biblia – Latinoamérica mediana		

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

MATERIALES:

2 cuadernos de raya 200 páginas para Química, Física
1 cartapacio con hojas de rayas 8 ½ X 11 para Informática
1 cartapacio 8 ½ X 11 para Historia
1 cuaderno espiral de raya 4 materias para Español
1 tabla periódica de los elementos
1 cuaderno de raya 200 páginas para Matemática
1 cartapacio para Matemática
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
Bolígrafos de tinta negra o azul y roja, un resaltador
Lápiz de escribir, Borrador suave, Sacapuntas de metal, Goma, Tape
1 Juego de Geometría, Regla de 12 pulgadas
Calculadora científica

UNIFORME DE EDUCACIÓN FÍSICA:

Pantalón largo azul con franjas blancas a los lados.
Suéter (de venta en la escuela)
Zapatillas y medias blancas

INSTITUTO TECNOLÓGICO BARÚ

LISTA DE LIBROS Y MATERIALES 2021

DÉCIMO GRADO COMERCIO

ASIGNATURA	LIBRO	AUTOR/EDITORIAL
Español	Español 10/ Destrezas y habilidades	Santillana
Español	Antología Literaria 10	Santillana
Matemática Financiera	Matemática Activa para el Comercio 10°	Dilsa de Hassan/ Susaeta
Contabilidad	Contabilidad 10°	EDYAN/ Edición Transformación Curricular
Valores	Ética, Moral, y Relaciones Humanas 10°	Susaeta/ Prof.Arles Adames
Inglés	Upload #4 (Student`s book & Workbook + iebook)	Express Publishing/ Virginia Evans / Jenny Dooley
Inglés-	Business English	Career Paths / Express Publishing/ John Taylor and Jeff Zeter
Inglés-	Accounting	Career Paths/ Express Publishing / John Taylor and Stephen Peltier
Administración	Gestión Empresarial 10°	Susaeta
Mercadotecnia	Mercadeo y Publicidad 10	EDYAN/ Luis Felipe Barrera
Derecho	Derecho Mercantil y Laboral	EDYAN
Informática	Informática 10	Susaeta/ Plinio Quintero

Diccionario de la Lengua Española

Diccionario de Sinónimos y Antónimos

Diccionario de Inglés-Español

The Merriam-Webster/ New Edition!

Biblia- Latinoamérica mediana

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

MATERIALES:

1 cuaderno de espirales de raya 4 materias para español

1 cuaderno de raya 4 materias para: Contabilidad, Derecho, Gestión Empresarial, Mercadotecnia

1 cuaderno de raya 200 páginas para Matemática

1 cartapacio para Matemática

3 cuadernos de raya 200 páginas para: General English, Accounting, Business

1 cartapacio con hojas de rayas 8 ½ X 11 para Informática

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 Calculadora

Bolígrafos de tinta negra o azul y roja, un resaltador

Lápiz, Borrador suave blanco

Sacapuntas de metal, Tape, Goma fría, tijera

Lápices de 24 colores Collen

1 Juego de Geometría, Regla de 12 pulgadas

UNIFORME DE EDUCACIÓN FÍSICA:

Pantalón largo azul con franjas blancas a los lados.

Suéter (de venta en la escuela)

Zapatillas y medias blancas

INSTITUTO TECNOLÓGICO BARÚ

LISTA DE LIBROS Y MATERIALES 2021

UNDÉCIMO GRADO COMERCIO

ASIGNATURA	LIBRO	EDITORIAL/AUTOR
Español	Español 11/ Destrezas y habilidades	Santillan
Español	Antología Literaria 11	Santillana
Matemática	Matemática Activa para el Comercio 11	Pedro Sáez Palma// SUSAETA
Contabilidad	Contabilidad 11	EDYAN/ Edición Transformación Curricular
Derecho	Fundamento Comercial y Laboral	EDYAN/ Edición Transformación Curricular
Inglés	Upload # 5 (Student's book & Workbook + iebook)	Express Publishing/ Virginia Evans / Jenny Dooley
Inglés-	Business/ English Career Paths / Express Publishing/ John Taylor and Jeff Zeter	
Inglés-	Accounting Career Paths/ Express Publishing / John Taylor and Stephen Peltier	
Valores	Ética, Moral, Valores y Relaciones Humanas 11	Agnes de Cotes/ Susaeta
Geografía	Humana, Económica y Política 11 (portada naranja)	Susaeta/ Nueva Edición/ Yaremis González Ledezma
Administración	Gestión Empresarial 11º	Susaeta/ nueva edición/ Alicia C. de Cerrud
Mercadeo:	Mercadotecnia con enfoque al Turismo	Prof. Luis Felipe Barrera / Susaeta nueva edición
Informática	Informática 11	Susaeta / Licda. Marleida C. de Cortés
Diccionario de la Lengua Española		
Diccionario de Sinónimos y Antónimos		
Diccionario de Inglés/Español,		The Merriam-Webster/ New Edition!
Biblia- Latinoamérica mediana		

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

MATERIALES:

1 cuaderno de espirales de raya 4 materias para Español
 1 cuaderno de raya 4 materias para Contabilidad, Derecho, Gestión Empresarial, Mercadeo
 1 cartapacio 8 ½ X 11 para Geografía
 1 cuaderno de raya 200 páginas para Matemática
 1 cartapacio para matemática
 3 cuadernos de raya 200 páginas para: General English, Accounting, Business
 1 cartapacio para Informática con hojas de rayas 8 ½ X 11
 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
 Bolígrafos de tinta negra o azul y roja, un resaltador
 Lápiz de escribir mongol
 Borrador suave blanco, sacapuntas de metal
 Caja de lápices de 24 colores Collen
 1 Juego de Geometría y regla de 12 pulgadas
 Goma, Tape,
 Calculadora

UNIFORME DE EDUCACIÓN FÍSICA:

Pantalón largo azul con franjas blancas a los lados.
 Suéter (de venta en la escuela)
 Zapatillas y medias blancas

INSTITUTO TECNOLÓGICO BARÚ

LISTA DE LIBROS Y MATERIALES 2021

DUODÉCIMO GRADO COMERCIO

ASIGNATURA	LIBRO	EDITORIAL
Español	Español 12 / Destrezas y habilidades	Santillana
Español	Antología Literaria 12	Santillana
Matemática	Matemática Activa para el Comercio 12°	Pedro Sáez/A. Navarro / SUSAETA
Contabilidad	Contabilidad 12	EDYAN/ Edición Transformación Curricular
Inglés	Upload # 5 (Student's book & Workbook + iebook)	Express Publishing/ Virginia Evans / Jenny Dooley
Inglés- Business/ Career Paths, Tourism	Express Publishing/ Virginia Evans / Jenny Dooley and Veronica Garza	
Inglés- Accounting/ Career Paths/	John Taylor and Stephen Peltier/ Express Publishing	
Valores	Ética, Moral y Relaciones Humanas 11	Arles Adames/Susaeta
Derecho	Derecho Laboral y Relaciones Humanas	Susaeta/ Priscila Vásquez, Virgilio Arauz
Historia	Relaciones de Panamá y Los Estados Unidos 12°	Susaeta
Administración	Gestión Empresarial 12° (nueva edición)	Susaeta
Mercadeo	Mercado & Publicidad 12 (nueva edición)	Susaeta
Informática	Informática 12	Susaeta

Diccionario de la Lengua Española

Diccionario de Sinónimos y Antónimos

Diccionario de Inglés-Español,

The Merriam-Webster/ New Edition!

Biblia- Latinoamérica mediana

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

MATERIALES:

1 cuaderno de raya 4 materias para: Mercadeo, Admo. y Servicios Turísticos, Contabilidad, Derecho

3 cuadernos de raya 200 páginas para: General English, Accounting, Business

1 cuaderno de raya espiral de 4 divisiones para Español

1 cuaderno de 200 páginas para Matemática

1 cartapacio para Matemática

1 cartapacio con hojas de rayas 8 ½ X 11 para Informática

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

Bolígrafos de tinta negra o azul y roja, un resaltador

Lápiz de escribir mongol, Borrador suave blanco, Sacapuntas de metal

Lápices de 24 colores Collen

Marcadores de punta delgada (colores)

Goma, Tape, Regla de 12 pulgadas y Regla T

Calculadora,

UNIFORME DE EDUCACIÓN FÍSICA:

Pantalón largo azul con franjas blancas a los lados.

Suéter (de venta en la escuela)

Zapatillas y medias blancas