

INSTITUTO TECNOLÓGICO BARÚ
LISTA DE LIBROS Y MATERIALES
2019
PRE – KINDER

LIBROS:	EDITORIAL	Autores
Welcome to America Starter “A” pack (student`s book + activity book)	Express Publishing	Jenny Dooley/ Virginia Evans
Proyecto Quiero/ Preescolar B	Santillana	
Proyecto Quiero / Letras B	Santillana	
Proyecto Quiero / Números B	Santillana	
Libro de colorear pintemos con Fifi	Susaeta	
Ciber amigos 4 años	Santillana	Jorge Francisco Castro Rivas
Pasos Creativos 2	Susaeta	

MATERIALES: ** tener otro adicional para uso en casa

- 2 Lápices marca mongol **
- 1 borrador de lápiz **
- 1 sacapuntas sencillo de metal **
- 1 caja de crayones de colores gruesos Crayola (12 lápices) ** Favor ponerle nombre a cada uno en la parte superior
- 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) ** Favor ponerle nombre a cada uno en la parte superior
- 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 libro de cuento
- 1 revista (**verificar el contenido e ilustraciones adecuadas**)
- 1 cuaderno raya ancha de 160 páginas (para mensajes)
- 1 cuaderno cocido raya ancha de 200 páginas (para inglés)
- 3 cuadernos de rayas de 200 páginas (pegar figura en cada uno de: figuras geométricas, vocales, una casa)
- 1 Libreta de dibujo (Corsario)
- 1 bloque de papel de construcción de 50 hojas
- 1 cartapacio de bolsillo 8½ x13,
- Un juego didáctico
- 1 rompecabezas de piezas de madera.
- 3 pliegos de papel crespón (rojo, azul, amarillo)
- 4 hojas foamis de diferentes colores.
- 1 caja plástica para guardar los materiales con tapa, con el nombre (del tamaño de una caja de zapatos)
- 3 bolas de lana, colores (roja, azul, amarilla)
- 1 paquete de palitos de paletas
- 1 cartuchera con su nombre
- 1 delantal de tela para uso diario (con su nombre)
- Toallita o pañuelo para uso diario (con su nombre)
- Envase con agua (con su nombre)

UNIFORME DE EDUCACIÓN FÍSICA:

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

Ropa extra para emergencias: pantalón corto, suéter, medias, toalla mediana y ropa interior.

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

INSTITUTO TECNOLÓGICO BARÚ
LISTA DE LIBROS Y MATERIALES

2019

KINDER

LIBROS:

Welcome to America Starter “B” pack
(student`s book + activity book)

Proyecto Quiero—Preescolar C

Proyecto Quiero-- Números C

Proyecto Quiero / Letras C

Pintemos con Fifi

Pasos Creativos 3

Ciber amigos 5 años (kínder)

MATERIALES: ** tener otro adicional para uso en casa

6 lápices marca mongol **

2 borrador de lápiz **

2 sacapuntas sencillos de metal **

1 tijera punta Roma sin muñequitos. Marca Crayola **

1 caja de témpera de colores primarios. **

2 goma grande Ega o Resistol y Fría **

2 cajas de lápices madera de 12 colores (colleen o crayola) ** Favor ponerle nombre a cada uno en la parte superior

1 caja de masilla –Marca crayola (4 colores)

1 libro de cuento

1 revista (**verificar el contenido e ilustraciones adecuadas**)

1 cuaderno raya ancha de 200 páginas (para prácticas de matemáticas) Colocarle una figura de un cuadrado azul

1 cuaderno raya ancha de 160 páginas (para mensajes) Colocarle una figura de un triángulo amarillo

1 cuaderno cocido raya ancha de 200 páginas (para inglés)

1 cuaderno de dibujo de 200 páginas (Para Tareas) Colocarle un círculo rojo en la portada

1 cuaderno doble raya de 200 páginas (Adornar la portada con las vocales)

1 libreta de dibujo (Corsario)

1 bloque de papel de construcción de 50 hojas.

1 bloque de hojas blancas 8½ X 11 de 20 libras

1 cartapacio de bolsillo 8 ½ x 13

1 rompecabezas de cajeta (25 piezas grandes, cartón duro)

1 juego didáctico,

3 pliegos de papel crespón (rojo, azul, amarillo)

1 caja plástica con tapa con el nombre (del tamaño de una caja de zapatos)

4 hojas de foamis, un paquete de palitos de paleta

3 pliegos 8 ½ X 11 de fieltro de cualquier color

1 bola de lana (roja o azul)

1 cartuchera con su nombre

1 delantal de plástico para utilizar tempera (con su nombre)

Toallita o pañuelo para uso diario (con su nombre)

Envase con agua (con su nombre)

UNIFORME DE EDUCACIÓN FÍSICA:

Pantalón largo azul con franjas blancas a los lados.

Suéter (de venta en la escuela)

Zapatillas y medias blancas

Ropa extra para emergencias: pantalón corto, suéter, medias, toalla mediana y ropa interior.

NOTA: TODOS LOS ÚTILES Y MATERIALES DEBEN ESTAR FORRADOS Y ETIQUETADO

EDITORIAL

Express Publishing

Autores

Jenny Dooley/ Virginia Evans

Santillana

Santillana

Santillana

Susaeta

Susaeta

Santillana

Jorge Francisco Castro Rivas

INSTITUTO TECNOLÓGICO BARÚ
LISTA DE LIBROS Y ÚTILES ESCOLARES
2019
PRIMER GRADO

ASIGNATURA	LIBROS	EDITORIAL O AUTOR
Español	Español 1 / Interactivo	Susaeta
Matemática	Matemática interactiva- Primer grado	Susaeta
Ciencias Sociales	Ciencias Sociales 1 / Interactivo	Susaeta
Ciencias Naturales	Ciencias Naturales 1 / Interactivo	Susaeta
Religión	Religión, Moral y Valores 1	Susaeta
Inglés: Dooley	THE i5 TEAM pack (student's book + workbook) 1	Express Publishing- Virginia Evans /Jenny
Science BOOKSTORE)	Natural and Social 1	MACMILLAN (de venta en <u>EDUCA</u> y THE
Artística	Artes plásticas 1	Susaeta
Caligrafía y ortografía	Colección Nacho 1	Susaeta
Informática	Programa de Tecnología 1	Susaeta
Libro de Figuritas escolares de 1°		Nacho
Diccionario Español		Larousse.

MATERIALES:

- 3 cuadernos cocidos de raya 200 páginas (Ciencias Naturales, Ciencias Sociales, Ejercicios)
- 3 cuadernos cocidos 3 materias de raya ancha para (Inglés, Science, Mathematics)
- 1 cuaderno de raya 96 páginas para correspondencia
- 2 cuadernos cocidos doble raya 200 páginas para Español, Informática
- 1 cuaderno 200 páginas de cuadritos (cuadros grandes) Matemática
- 1 libreta 8 ½ x 13 de dibujo, Corsario (Expresiones Artísticas)
- 1 cartapacio con gancho o de bolsillo (Ciencias Naturales, Ciencias Sociales).
- 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 bloque de hojas de raya ancha de 8 ½ X 11 (para tener en casa) se le pedirán poco a poco.
- 1 bloque de papel de construcción 50 hojas (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**)
- Cartuchera, y mochila para los útiles
- Toallita o pañuelo para uso diario (con su nombre)
- Envase con agua

UNIFORME DE EDUCACIÓN FÍSICA:

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

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

INSTITUTO TECNOLÓGICO BARÚ
LISTA DE LIBROS Y ÚTILES ESCOLARES
SEGUNDO GRADO
2019

ASIGNATURA	LIBROS	EDITORIAL / AUTOR
Español	Español Interactivo 2	Susaeta / Jesús M. Macías
Matemática	Matemática interactiva 2	Susaeta
Ciencias Sociales	Ciencias Sociales 2 Interactivo	Susaeta
Ciencias Naturales	Ciencias Naturales 2 Interactivo	Susaeta
Religión	Religión, Moral y Valores 2	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> y THE BOOKSTORE)
Artística	Artes plásticas 2	Susaeta
Caligrafía y ortografía	Colección Nacho 2	Susaeta
Informática	Programa de Tecnología 2	Susaeta
Libro de Figuritas	Colección Nacho 2	Susaeta
Diccionario en Español		Larousse.

MATERIALES:

- 3 cuadernos de rayas 200 páginas (Ciencias Naturales, Ciencias Sociales, Ejercicios)
- 1 cuaderno de raya ancha de 96 páginas para Correspondencia
- 3 cuadernos cocidos raya ancha de tres materias para: Inglés, Science y Mathematics
- 1 cuaderno 200 páginas de cuadritos (cuadros grandes) Matemática
- 1 cuaderno cocido doble raya 200 páginas para Español
- 1 cuaderno raya ancha 150 páginas para Informática
- 1 cartapacio con bolsillo
- 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 paquete 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)
- Cartuchera, y mochila para los útiles
- Toallita o pañuelo para uso diario (con su nombre)
- Envase con agua.

UNIFORME DE EDUCACIÓN FÍSICA:

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

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

INSTITUTO TECNOLÓGICO BARÚ
LISTA DE LIBROS Y ÚTILES ESCOLAR
TERCER GRADO 2019

ASIGNATURA	LIBRO	EDITORIAL / AUTOR
Español	Español Interactivo 3	Susaeta / Jesús Macías
Matemática	Matemática/ Interactiva 3	Susaeta
Ciencias Sociales	Ciencias Sociales 3 Interactivo	Susaeta
Ciencias	Ciencias Naturales 3 Interactivo	Susaeta
Religión	Religión, Moral y Valores 3	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> y THE BOOKSTORE)
Caligrafía y ortografía	Colección Nacho3	Susaeta
Informática	Programa de Tecnología 3	Susaeta
Diccionario en Español		Larousse.
Libro de Figuritas escolares	Colección Nacho3	Susaeta
Artística	Artes plásticas 3	Susaeta

MATERIALES:

- 4 cuadernos cocidos de raya 200 páginas (Español, Ciencias Naturales, Ciencias Sociales, Ejercicios)
- 3 cuadernos cocidos 3 materias raya ancha: Inglés, Science, Mathematics
- 1 cuaderno de raya 96 páginas (Correspondencia)
- 1 cuaderno 200 páginas de cuadritos (cuadros grandes) Matemática
- 1 cuaderno raya ancha 150 páginas (Informática)
- 1 cartapacio con hojas de rayas 8 ½ X 11 y su gancho para otros ejercicios.
- 1 cartapacio de bolsillo (Ciencias Naturales, Ciencias Sociales)
- 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
- 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 50 hojas (para tener en casa) se le pedirán poco a poco
- 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)
- Cartuchera y mochila para los útiles
- Toallita o pañuelo para uso diario (con su nombre)

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 y bolsa para los útiles

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

INSTITUTO TECNOLÓGICO BARÚ
LISTA DE LIBROS Y ÚTILES ESCOLARES
2019
CUARTO GRADO

ASIGNATURA	LIBRO	EDITORIAL / AUTOR
Español	Español Interactivo 4	Susaeta / Jesús Macias
Matemática	Matemática / Interactiva 4	Susaeta
Ciencias Sociales	Ciencias Sociales 4 Interactivo	Susaeta
Ciencias	Ciencias Naturales 4 Interactivo	Susaeta
Religión	Religión, Moral y Valores 4	Susaeta
Inglés: Dooley	THE i5 TEAM pack (student's book + workbook) 4	Express Publishing- Virginia Evans/ Jenny
Science	Natural and Social 4	MACMILLAN (de venta en <u>EDUCA</u> y THE BOOKSTORE)
Caligrafía y ortografía	Colección Nacho 4	Susaeta
Informática	Programa de Tecnología 4	Susaeta
Libro de Figuritas escolares	Colección Nacho 4	Susaeta
Diccionario en Español		Larousse
Artística	Artes plásticas 4	Susaeta

MATERIALES:

- 3 cuadernos de raya 200 páginas (Ciencias Naturales, Matemática, Ciencias Sociales)
- 1 cuaderno de raya 96 páginas (Correspondencia)
- 1 cuaderno de 4 materias para Español
- 1 libreta de 8 ½ x 13 de dibujo Corsario para artística.
- 3 cuadernos 3 materias de raya ancha (Inglés, Science, Mathematics)
- 1 cuaderno raya ancha 150 páginas (Informática)
- 1 cartapacio con hojas de rayas 8 ½ X 11 y su gancho (ejercicios)
- 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 paquete de papel de construcción (para tener en casa) se le pedirán poco a poco
- 1 cartapacio con bolsillo para control de notas
- 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
- Toallita o pañuelo para uso diario (con su nombre)

UNIFORME DE EDUCACIÓN FÍSICA:

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

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

INSTITUTO TECNOLÓGICO BARÚ
LISTA DE LIBROS Y ÚTILES ESCOLARES
2019
QUINTO GRADO

ASIGNATURA	LIBRO	EDITORIAL
Español	Español Interactivo 5	Susaeta / Jesús Macías
Matemática	Matemática / Interactiva 5	Susaeta
Ciencias Sociales	Ciencias Sociales 5 / Interactivo	Susaeta
Ciencias Naturales	Ciencias Naturales 5/ Interactivo	Susaeta
Religión	Religión, Moral y Valores 5	Susaeta
Inglés: THE i5 TEAM pack (student's book + workbook) 5 Dooley		Express Publishing- Virginia Evans/Jenny
Science	Natural and Social 5 MACMILLAN	(de venta en <u>EDUCA</u> , y THE BOOKSTORE
Informática	Programa de Tecnología 5	Susaeta
Diccionario en Español		Larousse
Libro de figuritas escolares	Colección Nacho 5	Susaeta
Caligrafía y ortografía	Colección Nacho 5	Susaeta
Artística	Artes plásticas 5	Susaeta

MATERIALES:

- 3 cuadernos de raya 200 páginas (Ciencias Naturales, Matemática, Ciencias Sociales)
- 1 cuaderno de raya 96 páginas (Correspondencia)
- 1 cartapacio con hojas de rayas 8 ½ X 11 y su gancho para ejercicios.
- 1 Libreta de 4 materias para Español
- 3 cuadernos 3 materias de raya ancha para Inglés, Science, Mathematics
- 1 cuaderno raya ancha 150 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
- 1 cartapacio con bolsillo para control de notas
- 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
- Toallita o pañuelo para uso diario (con su nombre)
- Envase con agua.

UNIFORME DE EDUCACIÓN FÍSICA:

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

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

INSTITUTO TECNOLÓGICO BARÚ
LISTA DE LIBROS Y ÚTILES ESCOLARES
SEXTO GRADO
2019

ASIGNATURA	LIBRO	EDITORIAL
Español	Español Interactivo 6	Susaeta / Jesús Macías
Libro	Narraciones Panameñas	Berta María Cabeza.
Matemática	Matemática / Interactiva 6	Susaeta
Ciencias Sociales	Ciencias Sociales / Interactivo 6	Susaeta
Ciencias	Ciencias Naturales / interactivo 6	Susaeta
Religión	Religión, Moral y Valores 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> y THE BOOKSTORE	
Informática	Programa de Tecnología 6	Susaeta
Diccionario en Español		Larousse.
Libro de Figuritas escolares	Colección Nacho 6	Susaeta
Caligrafía y ortografía	Colección Nacho 6	Susaeta

MATERIALES:

- 3 cuadernos raya ancha de 200 páginas (Matemática, Ciencias Naturales, Ciencias Sociales)
- 1 cuaderno de raya 96 páginas (Correspondencia)
- 1 cuaderno de 4 materias para Español
- 1 cuaderno de 3 materias para: Inglés
- 2 cuadernos de raya ancha 200 páginas para: Science, Mathematics
- 1 cuaderno raya ancha 150 páginas (Informática)
- 1 libreta de 8 ½ x 13 de dibujo Corsario para artísticas.
- 1 cartapacio con hojas de rayas 8 ½ X 11 y su gancho para ejercicios
- 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
- 1 cartapacio con bolsillo para control de notas
- 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
- Toallita o pañuelo para uso diario (con su nombre)
- Envase con agua.

UNIFORME DE EDUCACIÓN FÍSICA:

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

TODOS LOS ÚTILES Y MATERIALES DEBEN ESTAR FORRADOS Y ETIQUETADOS.

INSTITUTO TECNOLÓGICO BARÚ

LISTA DE LIBROS Y MATERIALES 2019

SÉPTIMO GRADO

ASIGNATURA	LIBRO	EDITORIAL/Autor
Español	Español 7 (Educación Premedia)	Susaeta
Español	Caligrafía y ortografía 7	Colección Nacho / Susaeta
Matemática	Matemática 7	Santillana
Ciencias Naturales	Ciencias Naturales 7	Santillana
Historia	Historia de Panamá 7º grado	Susaeta
Geografía	Geografía de Panamá 7	Susaeta (nueva Edición)
Cívica	Cívica 7	Santillana
Valores	Religión, moral y valores 7	Susaeta/Ariza y Zárata
Inglés	Upload #1 Student`s book & Workbook + iebook) Express Publishing/Virginia Evans/ Jenny Dooley	
Infomática	Informática 7	Susaeta
2 Diccionarios (Inglés/ Español, Inglés/ Inglés)		Macmillan Essential Dictionary
Diccionario de la Lengua Española y Diccionario de Sinónimos y Antónimos		
1 Biblia mediana		

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

MATERIALES:

- 2 libretas de 200 páginas 8 ½ X 11 para geometría (de cuadritos) y de raya para matemática
- 2 Cuadernos de 200 páginas para Ciencias Naturales y Religión, Moral y Valores
- 1 Cuaderno de espirales 4 materias para Español
- 1 cartapacio con hojas de rayas 8 ½ X 11 con su gancho para ejercicios de español
- 1 cuaderno de 3 materias para Inglés
- 1 cartapacio con hojas de rayas 8 ½ X 11 con su gancho para ejercicios de inglés
- 1 cuaderno de raya 160 páginas para Cívica
- 2 cuadernos de raya 200 páginas para Historia, Geografía
- 3 cartapacios con hojas de rayas 8 ½ X 11 con su gancho para: Cívica, Historia, Geografía
- 1 cuaderno de 3 materias para Informática
- 1 Unidad de almacenamiento USB de 4G
- 2 Cartapacios con bolsillo para Ejercicios: Ciencias Naturales, Matemáticas y Geometría
- 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.
- 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
- Lápices de colores marca collen (24 colores), 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, Regla de 12 pulgadas, tijera punta Roma

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.

INSTITUTO TECNOLÓGICO BARÚ
LISTA DE LIBROS Y MATERIALES 2019
OCTAVO GRADO

ASIGNATURA	LIBRO	EDITORIAL/ Autor
Español	Español 8 (Educación Premedia)	Susaeta
Español	Caligrafía y Ortografía 8	Colección Nacho / Susaeta
Matemática	Algebra de Baldor	
Ciencias Naturales	Ciencias Naturales 8	Santillana
Historia	América Historia de un Continente 8	Susaeta
Geografía	Geografía de América 8	Susaeta
Cívica	Cívica 8	Santillana
Valores	Religión, moral y valores 8	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		
2 Diccionarios (Inglés – Español, Inglés- Inglés		Macmillan Essential Dictionary
Diccionario de la Lengua Española		
1 Biblia mediana		

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

MATERIALES:

- 2 cuadernos de 200 páginas para Ciencias Naturales y Religión, Moral y Valores
- 1 cuaderno de espirales 4 materias para Español
- 1 cartapacio con hojas de rayas 8 ½ X 11 con su gancho para ejercicios de español
- 2 cartapacios con bolsillo para Ejercicios: Ciencias Naturales, Matemática y Geometría
- 1 cuaderno de 3 materias para Inglés
- 1 cartapacio con hojas de rayas 8 ½ X 11 con su gancho para ejercicios de inglés
- 1 cuaderno de raya 160 páginas para Cívica
- 2 cuadernos de raya 200 páginas para Historia, Geografía
- 3 cartapacios con hojas de rayas 8 ½ X 11 con su gancho para: Cívica, Historia, Geografía
- 2 libretas de 200 páginas 8½ x 11 de raya para Matemática y de cuadritos para geometría
- 1 libreta 3 materias para Informática
- 1 Unidad de almacenamiento USB de 4G
- 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, un resaltador; Borrador suave, Sacapuntas de metal, Goma, Tape
- 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

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.

INSTITUTO TECNOLÓGICO BARÚ
LISTA DE LIBROS Y MATERIALES 2019
NOVENO GRADO

ASIGNATURA	LIBRO	EDITORIAL/AUTOR
Español	Español 9 (Educación Premedia)	Susaeta
Español	Caligrafía y Ortografía 9	Colección Nacho / Susaeta
Matemática	Algebra de Baldor	
Ciencias Naturales	Ciencias Naturales 9	Santillana
Cívica	Cívica 9	Santillana
Historia	Edades Históricas: Antigua y Medieval 9	Susaeta
Geografía	Geografía 9	Santillana
Valores	Religión, moral y valores 9	Susaeta/ Ariza y Zárata
Inglés Upload #3 Student`s book & Workbook + iebook)		Express Publishing/Virginia Evans / Jenny Dooley
Contabilidad	Principios de contabilidad	Edyan/ Marcos A. Ortega
Contabilidad	libro de trabajo	Edyan/ Marcos A. Ortega
Informática	Informática 9	Susaeta
2 Diccionarios (Inglés – Español, Inglés- Inglés)		Macmillan Essential Dictionary
Diccionario de Sinónimos y Antónimos		
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
- 2 cuadernos de 200 páginas para Ciencias Naturales y Religión, Moral y Valores
- 2 cartapacios con hojas de rayas 8½ x 11 para Ejercicios: Ciencias Naturales, Matemática y Geometría
- 1 cuaderno de 1 materia, un cartapacio con hojas blancas y rayas 8 ½ x 11 para Inglés (ganchos y etiquetas)
- 1 cuaderno de tres divisiones para Reading, Speech.
- 1 cuaderno de raya 160 páginas para Cívica
- 2 cuadernos de raya 200 páginas para Historia, Geografía
- 3 cartapacios con hojas de rayas 8 ½ X 11 con su gancho para: Cívica, Historia, Geografía
- 2 cuadernos de 3 materias para Contabilidad e Informática
- 2 cuadernos de 200 páginas 8½ x 11 de raya para Matemática y de cuadritos para geometría
- 1 Cartapacio con hojas de rayas 8 ½ X 11 para Informática, 1 Unidad de almacenamiento USB de 4G
- 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
- 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
- 1 pad de hojas de diario general y de mayores (contabilidad)

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 y bolsa para los útiles

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

INSTITUTO TECNOLÓGICO BARÚ
LISTA DE LIBROS Y MATERIALES
DÉCIMO GRADO COMERCIO 2019

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 Financiera	Matemática Activa para el Comercio 10°	Dilsa de Hassan/ Susaeta
Contabilidad	Contabilidad	Néstor Oscar Paz
Valores	Ética, Moral, Valores y Relaciones Humanas 10°	Susaeta
Inglés	Upload #4 (Student`s book & Workbook + iebook)	Express Publishing/ Virginia Evans / Jenny Dooley
Inglés-	Business English	Career Paths / Express Publishing
Inglés-	Accounting	Career Paths/ Express Publishing
Administración	Gestión Empresarial 10°	Susaeta
Mercadotecnia	Mercadeo y Publicidad 10	Edyan
Ecología	Ecología y Turismo	Edyan/ Marcos Ortega
Psicología	Ética, Moral, Valores y Relaciones Humanas 10	Susaeta/ A. De León de Cotes
Informática	Informática 10	Susaeta

Diccionario de la Lengua Española

Diccionario de Sinónimos y Antónimos

2 Diccionarios de Inglés-Español,

Inglés - Inglés..... de Merriam-Webster

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

2 cuadernos 3 materias para: Contabilidad e Informática

4 Cuadernos de 200 páginas para Derecho, Valores, Psicología y Ecología

1 pad de hojas de trabajo de 12 columnas (contabilidad) Hojas de Diarios y Hojas de Mayores

1 cuaderno 3 materias para Administración Mercadotecnia, Folklore

1 cuaderno 3 materias de raya para inglés

1 cuaderno 3 materias para Matemática

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

1 Unidad de almacenamiento USB de 4G

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 cartapacio para Inglés con hojas de rayas 8 ½ X 11 (gancho y etiqueta) (Ejercicios)

1 Calculadora

Bolígrafos de tinta negra o azul y roja, un resaltador

Lápiz, Borrador suave blanco

Sacapunta de metal, Tape, Goma fría, tijera

Lápices de 24 colores Collen, tempera, 1 paquete de foami de colores,

1 Juego de Geometría, Regla de 12 pulgadas

1 bloque de papel de construcción (para tener en casa) se le pedirán poco a poco

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 ETIQUETADO

INSTITUTO TECNOLÓGICO BARÚ
LISTA DE LIBROS Y MATERIALES
DÉCIMO GRADO CIENCIAS 2019

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	Algebra/ Baldor, Geometría Analítica	Sullivan / Pearson 4 edición
Química	Química - octava Edición	DaubWilliam, William Seese,/ Editorial Pearson
Física	Conceptos y Aplicaciones séptima edición	Tippens, Paul E / Editorial McGrau Hill
Biología	Biología 10	Santillana
Inglés	Upload #4 (Student`s book & Workbook + iebook)	Express Publishing/Virginia Evans / Jenny Dooley
Inglés- Literature	Orpheus Descending (novela)	
Geografía	Geografía Física / Edición actualizada	Santillana / Ser competentes
Historia	Moderna y Post- Moderna -Bachillerato	Santillana / Ser competentes
Valores	Ética, Moral, Valores y Relaciones Humanas 10	A. De León de Cotes/ Susaeta
Informática	Informática 10	Susaeta
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)
- 2 cuadernos de rayas 200 páginas para Química
- 2 cuadernos 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
- 25 hojas papel milimetrado
- 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.

INSTITUTO TECNOLÓGICO BARÚ
LISTA DE LIBROS Y MATERIALES 2019
UNDÉCIMO GRADO COMERCIO

ASIGNATURA	LIBRO	EDITORIAL/AUTOR
Español	Español 11/ Destrezas y habilidades	Santillana
Español	Caligrafía y Ortografía 11	Colección Nacho/ Susaeta
Español	Antología Literaria 11	Santillana
Matemática	Matemática Activa para el Comercio 11	Pedro Sáez Palma// SUSAETA
Contabilidad	Contabilidad	Néstor Oscar Paz
Economía	Principios de Economía 11	EDYAN
Derecho	Mercantil y Laboral	EDYAN
Inglés	Upload # 5 (Student`s book & Workbook + iebook)	Express Publishing/ Virginia Evans / Jenny Dooley
Inglés-	Business/ English	Career Paths / Express Publishing
Inglés-	Accounting	Career Paths/ Express Publishing
Valores	Ética, Moral, Valores y Relaciones Humanas 11	A. De León de Cotes/ Susaeta
Geografía	Humana, Económica y Política 11 (libro naranja)	Susaeta
Administración	Gestión Empresarial 11°	Susaeta/ nueva edición
Mercadeo:	Mercadotecnia con enfoque al Turismo	Prof. Luis Felipe Barrera / Susaeta nueva edición
Informática	Informática 11	Susaeta
Diccionario de la Lengua Española		
Diccionario de Sinónimos y Antónimos		
2Diccionarios de Inglés/Español,	Inglés / Inglés.....	Merriam-Webster
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
- 4 Cuadernos de 200 páginas para Derecho, Economía, Valores y Proyecto
- 3 cuadernos 3 materias para Matemática, Informática, Contabilidad
- 1 cuaderno de 3 materias para Administración y Servicios Turísticos, Mercadotecnia
- 1 cuaderno 3 materias de raya para inglés
- 1 cuaderno de raya 160 páginas, para Geografía
- 1 cartapacio 8 ½ X 11 para Geografía
- 1 pad de hojas de trabajo de 12 columnas (Contabilidad)
- 1 cartapacio para Inglés con hojas de rayas 8 ½ X 11 (gancho y etiqueta) (Ejercicios)
- 1 cartapacio para matemática con hojas de rayas 8 ½ X 11 (gancho y etiqueta)
- 1 Unidad de almacenamiento USB de 4G
- 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 mecánico 0.05 y Lápiz de escribir mongol
- Borrador suave blanco, sacapuntas de metal
- Caja de lápices de 24 colores Collen, tempera
- 1 Juego de Geometría y regla de 12 pulgadas
- 1 bloque de papel de construcción (para tener en casa) se le pedirán poco a poco
- Goma, Tape, Calculadora

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.

INSTITUTO TECNOLÓGICO BARÚ
LISTA DE LIBROS Y MATERIALES
2019
UNDÉCIMO GRADO CIENCIAS

ASIGNATURA	LIBRO	EDITORIAL
Español	Español 11 / Destrezas y habilidades	Santillana
Español	Antología Literaria 11	Santillana
Español	Caligrafía y Ortografía 11	Colección Nacho/ Susaeta
Matemática	Geometría Analítica (4ª Edición)	Michael Sullivan/ Pearson
Matemática	Trigonometría (8ª Edición)	Pearson / Addison Wesley
Geografía	Humana, Económica y Política 11	Susaeta/ Nueva Edición
Filosofía	Filosofía 12	Susaeta
Química	Química, Edición 8º	William S. Seese, William Daub/ Editorial Pearson
Física	Conceptos y Aplicaciones, séptima edición	Paul E Tippens/ Editorial McGraw Hill
Biología	Biología 11	Santillana
Inglés	Upload # 5 (Student's book & Workbook + iebook)	Express Publishing/ Virginia Evans / Jenny
Dooley	Informática	Informática 11
Susaeta		
Valores	Ética, Moral, Valores y Relaciones Humanas 11º	Susaeta
Diccionario de Sinónimos y Antónimos		
2 Diccionarios de Inglés/Español, Inglés / Inglés		Macmillan Essential Dictionary
Diccionario de la Lengua Española		
Biblia mediana		

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

MATERIALES:

- 2 cuadernos de rayas 200 páginas para Química
- 2 cuadernos 3 materias para Informática, Biología
- 1 cuaderno de espirales 4 materias para Español
- 1 cartapacio con hojas de rayas 8 ½ X 11 para ejercicios de español
- 1 Unidad de almacenamiento USB de 4G
- 1 cartapacio con hojas de rayas 8 ½ X 11 para Informática
- 2 cuadernos de raya 200 páginas para Física
- 1 cuaderno de 3 Materias para Matemática
- 1 cartapacio con bolsillo para Control de Notas
- 2 cuadernos de raya 160 páginas para Filosofía, Geografía
- 2 cartapacios de 8 ½ X 11 para Geografía, Filosofía
- 1 cuaderno 3 materias, un cartapacio con hojas de rayas y blancas 8 ½ x 11 para Inglés (ganchos y etiquetas)
- 1 cuaderno de 200 páginas para Religión, Moral y Valores
- 1 tabla periódica de los elementos
- 25 hojas de papel milimetrado
- 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
- 1 bloque de papel de construcción (para tener en casa) se le pedirán poco a poco
- 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.

INSTITUTO TECNOLÓGICO BARÚ
LISTA DE LIBROS Y MATERIALES 2019
DUODÉCIMO GRADO COMERCIO

ASIGNATURA	LIBRO	EDITORIAL
Español	Español 12 / Destrezas y habilidades	Santillana
Español	Antología Literaria 12	Santillana
Español	Caligrafía y Ortografía 12	Colección Nacho/ Susaeta
Matemática	Matemáticas Activa para el Comercio 12°	Pedro Sáez/A. Navarro / SUSAETA
Contabilidad	Contabilidad	Néstor Oscar Paz
Inglés	Upload # 5 (Student`s book & Workbook + iebook)	Express Publishing/ Virginia Evans / Jenny Dooley
Inglés-	Business/ English	Career Paths / Express Publishing
Inglés-	Accounting	Career Paths/ Express Publishing
Valores	Ética, Moral y Relaciones Humanas 11	Arles Adames/Susaeta
Derecho	Derecho Laboral y Relaciones Humanas	Susaeta
Economía	Principios Fundamentales de Comercio	Estivisión E. Girón D
Historia	Relaciones de Panamá y Los Estados Unidos 12°	Susaeta
Proyecto	Formulación y Evaluación de Proyectos	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		
2Diccionarios de Inglés-Español,	Inglés / Inglés.....	Merriam -Webster
Biblia mediana		

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

MATERIALES:

- 4 cuadernos de 200 páginas para Contabilidad, Economía, Proyecto, Derecho
- 1 cuaderno de 3 materias para Mercadeo, Admo. y Servicios Turísticos
- 1 cuaderno 3 materias para Inglés
- 1 cuaderno espiral de 4 divisiones para Español
- 1 cartapacio con hojas de rayas 8 ½ X 11 para ejercicios de español
- 1 cuaderno de 200 páginas para Matemática
- 1 cuaderno 3 materias para Informática
- 1 Unidad de almacenamiento USB de 4G
- 1 cartapacio con hojas de rayas 8 ½ X 11 para Informática
- 1 cuaderno de 200 páginas para Religión, Moral y Valores
- 1 cuaderno de raya 160 páginas para Historia
- 1 cartapacio con hojas de rayas 8 ½ X 11 para Historia
- 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, tempera
- Marcadores de punta delgada (colores)
- 1 bloque de papel de construcción (para tener en casa) se le pedirán poco a poco
- Goma, Tape, Calculadora, Regla de 12 pulgadas y Regla T

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.

INSTITUTO TECNOLÓGICO BARÚ
LISTA DE LIBROS Y MATERIALES 2019

DUODÉCIMO GRADO CIENCIAS

ASIGNATURA	LIBRO	EDITORIAL/AUTOR
Español	Español 12 / Destrezas y habilidades	Santillana
Español	Antología Literaria 12	Santillana
Español	Caligrafía y Ortografía 12	Colección Nacho/ Susaeta
Matemática	Cálculo Diferencial e Integral (9º edición)	Pearson/ Purcel
Historia	Relaciones de Panamá y Los Estados Unidos 12º	Susaeta
Química	Química, Edición 8º	William S. Seese, William Daub/ Pearson
Física	Conceptos y Aplicaciones, séptima edición	Paul E Tippens/ Editorial Mc Grau Hill
Biología	Biología 12	Santillana
Inglés	Upload # 5 (Student`s book & Workbook + iebook)	Express Publishing/ Virginia Evans / Jenny Dooley
Valores	Ética, Moral y Relaciones Humanas 11	Arles Adames / Susaeta
Informática	Informática 12	Susaeta
Proyecto	Formulación y Evaluación de Proyectos	Susaeta
Diccionario de Sinónimos y Antónimos		
2 Diccionarios de Inglés-Español, Inglés / Inglés		Macmillan Essential Dictionary
Diccionario de la Lengua Española		
Biblia mediana		

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

MATERIALES:

- 2 cuadernos de 200 páginas para Química
- 2 cuadernos de 3 materias para Informática
- 1 Unidad de almacenamiento USB de 4 G
- 1 cartapacio con hojas de rayas 8 ½ X 11 para Informática
- 1 cuaderno de raya 200 páginas para Historia
- 1 cartapacio 8 ½ X 11 para Historia
- 1 cuaderno espiral de 4 divisiones para Español
- 1 tabla periódica de los elementos
- 2 cuadernos de rayas 200 páginas para Física
- 25 hojas de papel milimetrado
- 1 cartapacio con hojas de rayas 8 ½ X 11 para ejercicios de español
- 1 libreta de raya 160 páginas para Matemática
- 2 cuadernos de raya 200 páginas para Religión, Moral y Valores, Proyecto.
- 1 cuaderno 4 materias, un cartapacio con hojas de rayas y blancas 8 1/2 x 11 para Inglés (ganchos y etiquetas)
- 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
- 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.