



INSTITUTO TÉCNICO DON BOSCO
LISTA DE TEXTOS
2022
PRE - KINDER



Materia	Nombre del libro	Editorial
ESPAÑOL	Proyecto Quiero Preescolar A (Vienen 4 libros)	SANTILLANA
LIBRO PARA COLOREAR	Julia Dutary de 3 a 6 años (Amarillo)	SUSAETA
RELIGIÓN	Religión Católica 4 años	EDEBE
INFORMÁTICA	Macrokids 4 años	Macro Desarrollo mi competencia digital
INGLÉS	AMCO	

*****Inglés: se le comunicará vía mereb, el proceso de compra y logística para retirar el paquete de libros.**

ÚTILES ESCOLARES

❖ ***Caja plástica con un tamaño acorde, para guardar los útiles y libros**

- ❖ Una muda de ropa (pantalón corto, suéter sencillo con mangas y ropa interior) dentro de una bolsa con nombre completo.
- ❖ 1 cuaderno cosido de color verde liso de 200 páginas para correspondencia, pegarle una imagen de un sobre en la portada.
- ❖ 1 folder color rojo 8 ½ x 11 con bolsillo para informática, debe tener una figura de una computadora en la portada.
- ❖ 2 cuentos cortos con dibujos grandes, pocas letras y letras grandes (español)
- ❖ 2 rompecabezas de piezas grandes, hasta 25 piezas
- ❖ 1 juego de bloques de piezas grandes (tipo lego)
- ❖ 2 títeres de dedo o títeres de mano
- ❖ 3 pinceles (delgado, medio y grueso)
- ❖ 1 resma de hojas blancas largas (250 hojas)
- ❖ 1 resma de hojas blancas cortas (250 hojas)
- ❖ 1 resma de hojas de colores
- ❖ 1 resma de papel de construcción de hojas gruesas, con colores vivos.
- ❖ 1 cuaderno de doble raya grande y cosido, color amarillo.
- ❖ 2 gomas blancas grandes
- ❖ 2 borradores de lápiz grande
- ❖ Témperas de colores primarios y secundarios
- ❖ 3 papeles crespón de colores diferentes
- ❖ 1 tijera sin punta y sin muñequitos
- ❖ 1 escoba y 1 trapeador para niños
- ❖ 1 paquete de toallitas húmedas
- ❖ Una caja 12 de lápices de colores tipo crayones gruesos de forma triangular.
- ❖ 3 lápices de escribir grueso de forma triangular.
- ❖ Una carpeta plástica con elásticos de tamaño 8 ½ x 14 para guarda los trabajos



INSTITUTO TÉCNICO DON BOSCO
LISTA DE TEXTOS
2022



PRE - KINDER

Educación Física

Niños Suéter blanco con el logo del colegio (de venta en el colegio) Maletín Pantalón rojo con franja blanca corto Toalla Zapatillas blancas Medias blancas	Niñas Suéter blanco con el logo del colegio (de venta en el colegio) Maletín Pantalón rojo con franja blanca estilo buzo Toalla Zapatillas blancas Medias blancas
--	--

Uniforme de uso diario

Niños <ul style="list-style-type: none">• Pantalón corto (Fermín Chan, S.A)• Camisa con dos bolsillos y la insignia del colegio (Fermín Chan, S.A).• Los viernes usaran suéter tipo polo con la insignia bordada.• Batita color verde (igual al pantalón) bordado con las iniciales PK y el nombre del niño (Fermín Chan, S.A)• Medias blancas• Zapatos negros	Niñas <ul style="list-style-type: none">• Falda pantalón (Confecciones Panameñas, S.A).• Camisa blanca de un bolsillo y la insignia del colegio bordada (Confecciones Panameñas, S.A).• Los viernes usaran suéter tipo polo con la insignia bordada.• Batita color verde (igual al pantalón) bordado con las iniciales PK y el nombre de la niña (Fermín Chan, S.A)<ul style="list-style-type: none">• Medias blancas• Zapatos negros
--	--

Todo útil escolar y prenda de vestir debe llevar nombre, los libros y cuadernos además de llevar el nombre en la portada deben estar forrados con plástico o papel engomado transparente

Los uniformes (diario y de Educ. Física) deben tener el nombre de los estudiantes para evitar confusiones, incluyendo la bata. No pueden traer collares ni pulseras; los ganchos o binchas deben ser del color del uniforme (tamaño moderado).

Traer los materiales 1 semana antes de entrar a clases



INSTITUTO TÉCNICO DON BOSCO
LISTA DE TEXTOS
2022



KINDER

Materia	Nombre del libro	Editorial
ESPAÑOL	Proyecto Quiero Preescolar C (Vienen 4 libros)	SANTILLANA
LIBRO PARA COLOREAR	Julia Dutary de 3 a 6 años (Verde)	SUSAETA
RELIGIÓN	Religión Católica 5 años	EDEBE
INFORMÁTICA	Macrokids 5 años	Macro Desarrollo mi competencia digital
INGLÉS	AMCO	

*****Inglés: se le comunicará vía mereb, el proceso de compra y logística para retirar el paquete de libros.**

ÚTILES ESCOLARES

***Caja plástica con un tamaño acorde, para guardar los útiles y libro**

- ❖ Una muda de ropa (pantalón corto, suéter sencillo con mangas y ropa interior) dentro de una bolsa con nombre completo.
- ❖ 1 libro de cuentos
- ❖ 1 juego interactivo
- ❖ 1 lana
- ❖ 1 resma de hojas blancas largas (500 hojas).
- ❖ 1 resma de hojas blancas cortas (500 hojas).
- ❖ 1 resma de hojas de rayas con huecos (250 hojas).
- ❖ 1 resma de hojas de colores.
- ❖ 1 cartapacio largo de liga para Español
- ❖ 2 gomas Resistol grande
- ❖ 1 jabón líquido.
- ❖ Gel antibacterial.
- ❖ 1 tijera sin puntas
- ❖ Cartuchera
- ❖ 1 papel toalla.
- ❖ 3 Borradores y 3 sacapuntas (sacapuntas con estuche)
- ❖ Lápices de crayones gruesos y delgados
- ❖ Lápices de colorear triangulares gigantes de 12 unidades
- ❖ Lápiz de escribir 1 caja
- ❖ 1 témpera pintura escolar
- ❖ 1 pintura barritas lavables
- ❖ Toallitas húmedas.
- ❖ Masa moldeable (plastilina) 3 colores
- ❖ 1 rompecabezas de 50 piezas (de cajeta para poder guardarlos y cada pieza debe tener el nombre del estudiante)
- ❖ 1 libro de colorear grueso y de figuras grandes
- ❖ 4 rollos papeles crespón diferentes colores
- ❖ 1 bloque de papel de construcción de colores surtidos y vivos (papel grueso)
- ❖ Marcadores de punta gruesa 12 colores
- ❖ 5 yardas de papel manila.
- ❖ 1 lupa plástica.
- ❖ Palitos de paleta.
- ❖ Palitos para puntear.

Cuadernos

- Mi primer cuaderno Norma C.
- Un cuaderno cosido grande (correspondencia). A este cuaderno pegarle la imagen de una carta en la portada.
- Un cuaderno cosido grande para Inglés. Pegarle la imagen de una manzana en la portada.

Religión

- Un cartapacio largo identificado con la imagen de una iglesia.

Informática:

- 1 folder rojo con bolsillos y una computadora pegada al frente.



INSTITUTO TÉCNICO DON BOSCO
LISTA DE TEXTOS
2022



KINDER

Educación Física

Niños Suéter blanco con el logo del colegio (de venta en el colegio) Maletín Pantalón rojo con franja blanca corto Toalla Zapatillas blancas Medias blancas	Niñas Suéter blanco con el logo del colegio (de venta en el colegio) Maletín Pantalón rojo con franja blanca estilo buzo Toalla Zapatillas blancas Medias blancas
--	--

Uniforme de uso diario

Niños <ul style="list-style-type: none">• Pantalón corto (Fermín Chan, S.A)• Camisa con dos bolsillos y la insignia del colegio (Fermín Chan, S.A).• Los viernes usaran suéter tipo polo con la insignia bordada.• Batita color verde (igual al pantalón) bordado con las inicial K y el nombre del niño (Fermín Chan, S.A)• Medias blancas• Zapatos negros	Niñas <ul style="list-style-type: none">• Falda pantalón (Confecciones Panameñas, S.A).• Camisa blanca de un bolsillo y la insignia del colegio bordada (Confecciones Panameñas, S.A).• Los viernes usaran suéter tipo polo con la insignia bordada.• Batita color verde (igual al pantalón) bordado con la inicial K y el nombre de la niña (Fermín Chan, S.A)<ul style="list-style-type: none">• Medias blancas• Zapatos negros
--	---

Todo útil escolar y prenda de vestir debe llevar nombre, los libros y cuadernos además de llevar el nombre en la portada deben estar forrados con plástico o papel engomado transparente

Los uniformes (diario y de Educ. Física) deben tener el nombre de los estudiantes para evitar confusiones, incluyendo la bata. No pueden traer collares ni pulseras; los ganchos o binchas deben ser del color del uniforme (tamaño moderado).

Traer los materiales 1 semana antes de entrar a clases



INSTITUTO TÉCNICO DON BOSCO
LISTA DE TEXTOS
2022



PRIMER GRADO

Materia	Nombre del libro	Editorial
ESPAÑOL	Español Sapiens 1 Educación Primaria	EDUVISIÓN
MATEMÁTICAS	Matemáticas Sapiens 1	EDUVISIÓN
CIENCIAS NATURALES	Ciencias Naturales Sapiens 1	EDUVISIÓN
CIENCIAS SOCIALES	Ciencias Sociales Sapiens 1	EDUVISIÓN
EXPRESIÓN ARTÍSTICAS	Dibujo Maravilloso Plus 1	EDINUN-EDUVISIÓN
RELIGIÓN	Religión Católica 1 Edición nueva	EDEBÉ
INFORMÁTICA	Informática Programa de Tecnología Primer Grado Primaria	SUSAETA
INGLÉS	AMCO Diccionario De Inglés -Español	

*****Inglés: se le comunicará vía mereb, el proceso de compra y logística para retirar el paquete de libros.**

ÚTILES ESCOLARES

- ❖ 1 cuaderno cosido grande (para cada materia) de 200 páginas, doble raya y en la portada deben tener la siguiente figura y ser del color indicado
 - Español (**amarillo**)– las letras A B C
 - Ciencias Naturales (**verde**) – un árbol
 - Ciencias Sociales (**azul**)– la bandera de Panamá
 - Correspondencia (**rojo**) – un sobre
 - Caligrafía (**naranja**) – un libro abierto
 - Inglés (**rosado**)
- ❖ 1 cuaderno de cuadritos grande, cosido de 200 páginas (cuadros grandes 8 mm)
 - Identificado con un reloj
- ❖ 1 cuaderno de 96 página (para cada materia)
 - Religión – una iglesia
- ❖ 1 resma de hojas blancas 8 ½ x 11 de 20 lbs.
- ❖ 1 resma de hojas de rayas de 8 ½ x 11 de 20 lbs.
- ❖ 1 paquete de hojas de colores 8 ½ x 11
- ❖ 1 folder color verde 8 ½ x 11 con bolsillo para Informática, debe tener una figura de una computadora en la portada.
- ❖ 1 paquete de papel de construcción de colores surtidos, de espesor grueso.
- ❖ 1 folder plástico con elásticos de tamaño 8 ½ x 14 para guarda los trabajos
- ❖ Tempera y pinceles
- ❖ Ábaco
- ❖ Tijera sin punta
- ❖ Goma blanca
- ❖ Goma fría
- ❖ 1 caja de 24 lápices de colores
- ❖ Sacapuntas
- ❖ Una caja de lápices de escribir (mongol)
- ❖ Borrador suave



INSTITUTO TÉCNICO DON BOSCO
LISTA DE TEXTOS
2022



PRIMER GRADO

Educación Física

Niños Suéter blanco con el logo del colegio (de venta en el colegio) Maletín Pantalón rojo con franja blanca corto Toalla Zapatillas blancas Medias blancas	Niñas Suéter blanco con el logo del colegio (de venta en el colegio) Maletín Pantalón rojo con franja blanca estilo buzo Toalla Zapatillas blancas Medias blancas
--	--

Uniforme de uso diario

Niños <ul style="list-style-type: none">• Pantalón corto (Fermín Chan, S.A)• Camisa con dos bolsillos y la insignia del colegio (Fermín Chan, S.A).• Los viernes usaran suéter tipo polo con la insignia bordada.• Medias blancas• Zapatos negros	Niñas <ul style="list-style-type: none">• Falda pantalòn (Confecciones Panameñas, S.A).• Camisa blanca de un bolsillo y la insignia del colegio bordada (Confecciones Panameñas, S.A).• Los viernes usaran suéter tipo polo con la insignia bordada.• Medias blancas• Zapatos negros
--	---

Todo útil escolar y prenda de vestir debe llevar nombre, los libros y cuadernos además de llevar el nombre en la portada deben estar forrados con plástico o papel engomado transparente

Los uniformes (diario y de Educ. Física) deben tener el nombre de los estudiantes para evitar confusiones. No pueden traer collares ni pulseras; los ganchos o binchas deben ser del color del uniforme (tamaño moderado).



INSTITUTO TÉCNICO DON BOSCO
LISTA DE TEXTOS
2022



SEGUNDO GRADO

Materia	Nombre del libro	Editorial
ESPAÑOL	Español Sapiens 2 Educación Primaria Caligrafía 2	EDUVISIÓN
MATEMÁTICAS	Matemáticas Sapiens 2	EDUVISIÓN
CIENCIAS NATURALES	Ciencias Naturales Sapiens 2	EDUVISIÓN
CIENCIAS SOCIALES	Ciencias Sociales Sapiens 2	EDUVISIÓN
EXPRESIÓN ARTISTÍCAS	Dibujo Maravilloso Plus 2	EDINUN-EDUVISIÓN
RELIGIÓN	Religión católica 2 Edición nueva	EDEBÉ
INFORMÁTICA	Informática Programa de Tecnología Segundo grado Primaria	SUSAETA
INGLÉS	AMCO Diccionario De Inglés -Español	

*****Inglés: se le comunicará vía mereb, el proceso de compra y logística para retirar el paquete de libros.**

ÚTILES ESCOLARES

- ❖ 1 cuaderno cosido grande (para cada materia) de 200 páginas, doble raya y en la portada deben tener la siguiente figura y ser del color indicado
 - Español
 - Ciencias Naturales
 - Ciencias Sociales
 - Correspondencia
 - Caligrafía
 - Inglés
- ❖ 1 cuaderno de cuadritos grande, cosido de 200 páginas (cuadros grandes 8 mm)
- ❖ 1 cuaderno de 96 página (para cada materia)
 - Religión – una iglesia
- ❖ 1 resma de hojas blancas 8 ½ x 11 de 20 lbs.
- ❖ 1 resma de hojas de rayas de 8 ½ x 11 de 20 lbs.
- ❖ 1 paquete de hojas de colores 8 ½ x 11
- ❖ 1 folder color amarillo 8 ½ x 11 con bolsillo para Informática, debe tener una figura de una computadora en la portada.
- ❖ 1 paquete de papel de construcción de colores surtidos, de espesor grueso.
- ❖ Tempera y pinceles
- ❖ Ábaco
- ❖ Tijera sin punta
- ❖ Goma blanca
- ❖ Goma fría
- ❖ 1 caja de 24 lápices de colores
- ❖ Sacapuntas
- ❖ Una caja de lápices de escribir (mongol)
- ❖ Borrador suave



INSTITUTO TÉCNICO DON BOSCO
LISTA DE TEXTOS
2022



SEGUNDO GRADO

Educación Física

Niños Suéter blanco con el logo del colegio (de venta en el colegio) Maletín Pantalón rojo con franja blanca corto Toalla Zapatillas blancas Medias blancas	Niñas Suéter blanco con el logo del colegio (de venta en el colegio) Maletín Pantalón rojo con franja blanca estilo buzo Toalla Zapatillas blancas Medias blancas
--	--

Uniforme de uso diario

Niños <ul style="list-style-type: none">• Pantalón corto (Fermín Chan, S.A)• Camisa con dos bolsillos y la insignia del colegio (Fermín Chan, S.A).• Los viernes usaran suéter tipo polo con la insignia bordada.• Medias blancas• Zapatos negros	Niñas <ul style="list-style-type: none">• Falda pantalón (Confecciones Panameñas, S.A).• Camisa blanca de un bolsillo y la insignia del colegio bordada (Confecciones Panameñas, S.A).• Los viernes usaran suéter tipo polo con la insignia bordada.• Medias blancas• Zapatos negros
--	---

Todo útil escolar y prenda de vestir debe llevar nombre, los libros y cuadernos además de llevar el nombre en la portada deben estar forrados con plástico o papel engomado transparente

Los uniformes (diario y de Educ. Física) deben tener el nombre de los estudiantes para evitar confusiones. No pueden traer collares ni pulseras; los ganchos o binchas deben ser del color del uniforme (tamaño moderado).



INSTITUTO TÉCNICO DON BOSCO
LISTA DE TEXTOS
2022



TERCER GRADO

Materia	Nombre del libro	Editorial
ESPAÑOL	Español Sapiens 3 Educación Primaria	EDUVISIÓN
NOVELAS	Leyendas asombrosas y seres fantásticos de la colección Puertas Mágicas	EDINUM - EDUVISIÓN
MATEMÁTICAS	Matemáticas Sapiens 3	EDUVISIÓN
CIENCIAS NATURALES	Ciencias Naturales Sapiens 3	EDUVISIÓN
CIENCIAS SOCIALES	Ciencias Sociales Sapiens 3	EDUVISIÓN
EXPRESIÓN ARTISTÍCAS	Dibujo Maravilloso Plus 3	EDINUN-EDUVISIÓN
RELIGIÓN	Religión católica 3 Edición nueva BIBLIA Nuestro Pueblo	EDEBÉ
INFORMÁTICA	Informática Programa de Tecnología Tercer grado Primaria	SUSAETA
INGLÉS	AMCO Diccionario De Inglés -Español	

*****Inglés: se le comunicará vía mereb, el proceso de compra y logística para retirar el paquete de libros.**

ÚTILES ESCOLARES

- ❖ 1 cuaderno cosido grande (para cada materia) de 200 páginas, doble raya y en la portada deben tener la siguiente figura y ser del color indicado
 - Español
 - Ciencias Naturales
 - Ciencias Sociales
 - Correspondencia
 - Caligrafía
 - Inglés
- ❖ Un cuaderno de cuadritos grande, cosido de 200 páginas (cuadros grandes 8 mm)
- ❖ Un cuaderno de 96 páginas (para cada materia)
 - Religión – una iglesia
- ❖ 1 resma de hojas blancas 8 ½ x 11 de 20 lbs.
- ❖ 1 resma de hojas de rayas de 8 ½ x 11 de 20 lbs.
- ❖ Un paquete de hojas de colores 8 ½ x 11
- ❖ 1 folder color naranja 8 ½ x 11 con bolsillo para Informática, debe tener una figura de una computadora en la portada.
- ❖ Un paquete de papel de construcción de colores surtidos, de espesor grueso.
- ❖ Tempera y pinceles
- ❖ Ábaco
- ❖ Tijera sin punta
- ❖ Goma blanca
- ❖ Goma fría
- ❖ 1 caja de 24 lápices de colores
- ❖ Sacapuntas
- ❖ Una caja de lápices de escribir (mongol)
- ❖ Borrador suave



INSTITUTO TÉCNICO DON BOSCO
LISTA DE TEXTOS
2022
TERCER GRADO



Educación Física

Niños	Niñas
Suéter blanco con el logo del colegio (de venta en el colegio) Maletín Pantalón rojo con franja blanca corto Toalla Zapatillas blancas Medias blancas	Suéter blanco con el logo del colegio (de venta en el colegio) Maletín Pantalón rojo con franja blanca estilo buzo Toalla Zapatillas blancas Medias blancas

Uniforme de uso diario

Niños	Niñas
<ul style="list-style-type: none">• Pantalón (Fermín Chan, S.A)• Camisa con dos bolsillos y la insignia del colegio (Fermín Chan, S.A).• Los viernes usaran suéter tipo polo con la insignia bordada.• Medias blancas• Zapatos negros	<ul style="list-style-type: none">• Falda pantalón (Confecciones Panameñas, S.A).• Camisa blanca de un bolsillo y la insignia del colegio bordada (Confecciones Panameñas, S.A).• Los viernes usaran suéter tipo polo con la insignia bordada.• Medias blancas• Zapatos negros

Todo útil escolar y prenda de vestir debe llevar nombre, los libros y cuadernos además de llevar el nombre en la portada deben estar forrados con plástico o papel engomado transparente

Los uniformes (diario y de Educ. Física) deben tener el nombre de los estudiantes para evitar confusiones. No pueden traer collares ni pulseras; los ganchos o binchas deben ser del color del uniforme (tamaño moderado).



INSTITUTO TÉCNICO DON BOSCO
LISTA DE TEXTOS
2022
CUARTO GRADO



Materia	Nombre del libro	Editorial
ESPAÑOL	Español Sapiens 4 Educación Primaria	EDUVISIÓN
NOVELAS	El muro de Piedra de la colección Puertas Mágicas	EDINUM - EDUVISIÓN
MATEMÁTICAS	Matemáticas Sapiens 4	EDUVISIÓN
CIENCIAS NATURALES	Ciencias Naturales Sapiens 4	EDUVISIÓN
CIENCIAS SOCIALES	Ciencias Sociales Sapiens 4	EDUVISIÓN
EXPRESIÓN ARTÍSTICAS	Dibujo Maravilloso Plus 4	EDINUN-EDUVISIÓN
RELIGIÓN	Religión católica 4 Edición nueva BIBLIA Latinoamericana	EDEBÉ
INFORMÁTICA	Informática Programa de Tecnología Cuarto grado Primaria	SUSAETA
INGLÉS	AMCO Diccionario De Inglés -Español	

*****Inglés: se le comunicará vía mereb, el proceso de compra y logística para retirar el paquete de libros.**

ÚTILES ESCOLARES

- ❖ 1 cuaderno 5 materias para Español.
- ❖ 1 cuaderno grande, cosido (para cada materia) de 200 páginas, raya ancha.
 - Ciencias Naturales (rojo, con imagen en la portada de un Corazón)
 - Ciencias Sociales (verde, con imagen en la portada de Panamá La Vieja)
- ❖ 1 cuaderno de cuadritos grande, cosido de 200 páginas (cuadros grandes 8 mm)
- ❖ 1 cuaderno de 160 páginas, raya ancha (para cada materia)
 - Religión – una iglesia
- ❖ Inglés un cuaderno de espiral, 5 materias
- ❖ 1 folder color morado 8 ½ x 11 con bolsillo para Informática, debe tener una figura de una computadora en la portada.
- ❖ 1 resma de hojas blancas 8 ½ x 11 de 20 lbs.
- ❖ 1 resma de hojas de rayas de 8 ½ x 11 de 20 lbs.
- ❖ 1 resma de hojas de 8 ½ x 11 de colores
- ❖ Libreta de dibujos 8 ½ x 14 de hojas gruesas
- ❖ Diccionario de Español
- ❖ Bolígrafos azules
- ❖ 1 paquete de papel de construcción de colores surtidos, de espesor grueso.
- ❖ Tempera y pinceles
- ❖ Tijera
- ❖ Goma blanca
- ❖ Juego de Geometría
- ❖ Lápices de colores
- ❖ Sacapuntas con estuche
- ❖ Lápices de escribir
- ❖ Borrador suave
- ❖ Una carpeta o cartapacio con bolsillo 8 ½ x 11, para ejercicios.
- ❖ 1 caja de 24 lápices de colores
- ❖ Sacapuntas



INSTITUTO TÉCNICO DON BOSCO
LISTA DE TEXTOS
2022
CUARTO GRADO



Educación Física

Niños Suéter blanco con el logo del colegio (de venta en el colegio) Maletín Pantalón rojo con franja blanca corto Toalla Zapatillas blancas Medias blancas	Niñas Suéter blanco con el logo del colegio (de venta en el colegio) Maletín Pantalón rojo con franja blanca estilo buzo Toalla Zapatillas blancas Medias blancas
--	--

Uniforme de uso diario

Niños <ul style="list-style-type: none">• Pantalón (Fermín Chan, S.A)• Camisa con dos bolsillos y la insignia del colegio (Fermín Chan, S.A).• Los viernes usaran suéter tipo polo con la insignia bordada.• Medias blancas• Zapatos negros	Niñas <ul style="list-style-type: none">• Falda pantalón (Confecciones Panameñas, S.A).• Camisa blanca de un bolsillo y la insignia del colegio bordada (Confecciones Panameñas, S.A).• Los viernes usaran suéter tipo polo con la insignia bordada.• Medias blancas• Zapatos negros
--	---

Todo útil escolar y prenda de vestir debe llevar nombre, los libros y cuadernos además de llevar el nombre en la portada deben estar forrados con plástico o papel engomado transparente

Los uniformes (diario y de Educ. Física) deben tener el nombre de los estudiantes para evitar confusiones. No pueden traer collares ni pulseras; los ganchos o binchas deben ser del color del uniforme (tamaño moderado).



INSTITUTO TÉCNICO DON BOSCO
LISTA DE TEXTOS
2022



QUINTO GRADO

Materia	Nombre del libro	Editorial
ESPAÑOL	Español Sapiens 5 Educación Primaria	EDUVISIÓN
NOVELAS	El Principito colección Sueños de Papel	EDINUM - EDUVISIÓN
MATEMÁTICAS	Matemáticas Sapiens 5	EDUVISIÓN
CIENCIAS NATURALES	Ciencias Naturales Sapiens 5	EDUVISIÓN
CIENCIAS SOCIALES	Ciencias Sociales Sapiens 5	EDUVISIÓN
EXPRESIÓN ARTÍSTICAS	Dibujo Maravilloso Plus 5	EDINUN-EDUVISIÓN
RELIGIÓN	Religión Católica 5 Edición nueva BIBLIA Latinoamericana	EDEBÉ
INFORMÁTICA	Informática Programa de Tecnología Quinto grado Primaria	SUSAETA
INGLÉS	AMCO Diccionario De Inglés -Español	

*****Inglés: se le comunicará vía mereb, el proceso de compra y logística para retirar el paquete de libros.**

ÚTILES ESCOLARES

- ❖ 1 cuaderno 5 materias para Español.
- ❖ 1 cuaderno grande, cosido (para cada materia) de 200 páginas, raya ancha.
 - Ciencias Naturales (rojo, con imagen en la portada de Un ojo)
 - Ciencias Sociales (verde, con imagen en la portada de mapa de Panamá)
- ❖ 1 cuaderno de cuadritos grande, cosido de 200 páginas (cuadros grandes 8 mm)
- ❖ Inglés un cuaderno de espiral, 5 materias
- ❖ 1 folder color rojo 8 ½ x 11 con bolsillo para informática, debe tener una figura de una computadora en la portada.
- ❖ 1 resma de hojas blancas 8 ½ x 11 de 20 lbs.
- ❖ 1 resma de hojas de rayas de 8 ½ x 11 de 20 lbs.
- ❖ Libreta de dibujos 8 ½ x 14 de hojas gruesas
- ❖ Diccionario de español
- ❖ Bolígrafos azules
- ❖ 1 paquete de papel de construcción de colores surtidos, de espesor grueso.
- ❖ Tempera y pinceles
- ❖ Tijera
- ❖ Goma blanca
- ❖ Juego de geometría
- ❖ Lápices de colores
- ❖ Sacapuntas con estuche
- ❖ lápices de escribir
- ❖ Borrador suave
- ❖ 1 folder o cartapacio con bolsillo 8 ½ x 11, para ejercicios.
- ❖ 1 caja de 24 lápices de colores
- ❖ Sacapuntas
- ❖ 1 carpeta o cartapacio con bolsillo 8 ½ x 11 con hojas de rayas y blancas para Religión.



INSTITUTO TÉCNICO DON BOSCO
LISTA DE TEXTOS
2022



QUINTO GRADO

Educación Física

Niños Suéter blanco con el logo del colegio (de venta en el colegio) Maletín Pantalón rojo con franja blanca corto Toalla Zapatillas blancas Medias blancas	Niñas Suéter blanco con el logo del colegio (de venta en el colegio) Maletín Pantalón rojo con franja blanca estilo buzo Toalla Zapatillas blancas Medias blancas
--	--

Uniforme de uso diario

Niños <ul style="list-style-type: none">• Pantalón (Fermín Chan, S.A)• Camisa con dos bolsillos y la insignia del colegio (Fermín Chan, S.A).• Los viernes usaran suéter tipo polo con la insignia bordada.• Medias blancas• Zapatos negros	Niñas <ul style="list-style-type: none">• Falda pantalón (Confecciones Panameñas, S.A).• Camisa blanca de un bolsillo y la insignia del colegio bordada (Confecciones Panameñas, S.A).• Los viernes usaran suéter tipo polo con la insignia bordada.• Medias blancas• Zapatos negros
--	---

Todo útil escolar y prenda de vestir debe llevar nombre, los libros y cuadernos además de llevar el nombre en la portada deben estar forrados con plástico o papel engomado transparente

Los uniformes (diario y de Educ. Física) deben tener el nombre de los estudiantes para evitar confusiones. No pueden traer collares ni pulseras; los ganchos o binchas deben ser del color del uniforme (tamaño moderado).



INSTITUTO TÉCNICO DON BOSCO
LISTA DE TEXTOS
2022



SEXTO GRADO

Materia	Nombre del libro	Editorial
ESPAÑOL	Español Sapiens 6 Educación Primaria CALIGRAFÍA 6	EDUVISIÓN
NOVELAS	Leyendas de Latinoamérica colección Sueños de Papel	EDINUM - EDUVISIÓN
MATEMÁTICAS	Matemáticas Sapiens 6	EDUVISIÓN
CIENCIAS NATURALES	Ciencias Naturales Sapiens 6	EDUVISIÓN
CIENCIAS SOCIALES	Ciencias Sociales Sapiens 6	EDUVISIÓN
EXPRESIÓN ARTÍSTICAS	Dibujo Maravilloso Plus 6	EDINUN-EDUVISIÓN
RELIGIÓN	Religión Católica 6 Edición nueva BIBLIA Latinoamericana	EDEBÉ
INFORMÁTICA	Informática Programa de Tecnología Sexto grado Primaria	SUSAETA
INGLÉS	AMCO Diccionario De Inglés -Español	

*****Inglés: se le comunicará vía mereb, el proceso de compra y logística para retirar el paquete de libros.**

ÚTILES ESCOLARES

- ❖ 1 cuaderno 5 materias para Español.
- ❖ 1 cuaderno grande, cosido (para cada materia) de 200 páginas, raya ancha.
 - Ciencias Naturales (rojo, con imagen en la portada de un cerebro)
 - Ciencias Sociales (verde, con imagen en la portada de mapa de América)
- ❖ 1 cuaderno de cuadritos grande, cosido de 200 páginas (cuadros grandes 8 mm)
- ❖ Inglés un cuaderno de espiral, 5 materias
- ❖ 1 folder color azul 8 ½ x 11 con bolsillo para informática, debe tener una figura de una computadora en la portada.
- ❖ 1 resma de hojas blancas 8 ½ x 11 de 20 lbs.
- ❖ 1 resma de hojas de rayas de 8 ½ x 11 de 20 lbs.
- ❖ Libreta de dibujos 8 ½ x 14 de hojas gruesas
- ❖ Diccionario de Español
- ❖ Bolígrafos azules
- ❖ Un paquete de papel de construcción de colores surtidos, de espesor grueso.
- ❖ Tempera y pinceles
- ❖ Tijera
- ❖ Goma blanca
- ❖ Juego de Geometría
- ❖ Lápices de colores
- ❖ Sacapuntas con estuche
- ❖ Lápices de escribir
- ❖ Borrador suave
- ❖ Una carpeta o cartapacio con bolsillo 8 ½ x 11, para ejercicios.
- ❖ 1 caja de 24 lápices de colores
- ❖ Sacapuntas
- ❖ Una carpeta o cartapacio con bolsillo 8 ½ x 11 con hojas de rayas y blancas para Religión



INSTITUTO TÉCNICO DON BOSCO
LISTA DE TEXTOS
2022



SEXTO GRADO

Educación Física

Niños Suéter blanco con el logo del colegio (de venta en el colegio) Maletín Pantalón rojo con franja blanca corto Toalla Zapatillas blancas Medias blancas	Niñas Suéter blanco con el logo del colegio (de venta en el colegio) Maletín Pantalón rojo con franja blanca estilo buzo Toalla Zapatillas blancas Medias blancas
--	--

Uniforme de uso diario

Niños <ul style="list-style-type: none">• Pantalón (Fermín Chan, S.A)• Camisa con dos bolsillos y la insignia del colegio (Fermín Chan, S.A).• Los viernes usaran suéter tipo polo con la insignia bordada.• Medias blancas• Zapatos negros	Niñas <ul style="list-style-type: none">• Falda pantalón (Confecciones Panameñas, S.A).• Camisa blanca de un bolsillo y la insignia del colegio bordada (Confecciones Panameñas, S.A).• Los viernes usaran suéter tipo polo con la insignia bordada.• Medias blancas• Zapatos negros
--	---

Todo útil escolar y prenda de vestir debe llevar nombre, los libros y cuadernos además de llevar el nombre en la portada deben estar forrados con plástico o papel engomado transparente

Los uniformes (diario y de Educ. Física) deben tener el nombre de los estudiantes para evitar confusiones. No pueden traer collares ni pulseras; los ganchos o binchas deben ser del color del uniforme (tamaño moderado).



INSTITUTO TÉCNICO DON BOSCO
LISTA DE TEXTOS
2022



SÉPTIMO GRADO

- **Ciencias Naturales 7º.** Ciencias Naturales. Editorial. Santillana,2018. Proyecto Puente del Saber.
- **Historia:** Dominios de Historia 7, Historia de Panamá. Eduvisión
- **Geografía:** Dominios de Geografía, Geografía de Panamá 7. Eduvisión.
- **Cívica:** Lecciones de Cívica 7. Autora: Luz Marín de Hudson. Editorial: Susaeta
- **Religión:** Religión Católica ESO 1
 - o La Biblia Católica para Jóvenes. Editorial Verbo Divino.
- **Español:** Dominios de Español 7. EDUVISIÓN
- **Novelas:**
 - o Mitos del Mundo. Autor: Anónimo. Editorial Edinun- Eduvisión.
 - o Cuentos. Autor: Antón Chéjov. Editorial Edinun- Eduvisión.
 - o Marianela. Autor: Benito Pérez Galdós. Editorial Edinun- Eduvisión.
- Cuaderno de doble raya 200 páginas ,cartapacio con hojas de rayas
- **Matemáticas:** Matemática 7 (séptimo grado) Santillana
 - o Cuaderno de cuadrito mediano, juego de geometría, regla grande (12plg),
 - o calculadora sencilla (estadística).
- **Música:** Flauta dulce exclusivamente Yamaha, cartapacio verde forrado y con etiqueta (nombre, apellido,grado) con hojas de rayas y divisiones de los tres trimestres, cuaderno de pentagrama tamaño 8 1/2 x11.
- **Educación Artística:** Libreta de dibujo 8 ½ X 13 pulgadas, tempera, pinceles, lápiz HB, 2B, 4By 6B.
- Borrador suave, regla de 12 pulgadas o más, marcadores negros (punta fina y punta gruesa), lápices de colores, tijeras, goma, marcadores de colores.
- **Informática:** No usará libro, cuaderno raya ancha de 200 pág. cosido, etiqueta exterior con nombre, apellido, grado, asignatura forrado, memoria USB: 2gb en adelante, cartapacio para investigaciones (rojo, verde, Amarillo
- Cartapacio **con gancho para guardar papelería**

*****Inglés: se le comunicará vía mereb, el proceso de compra y logística para retirar el paquete de libros.**



INSTITUTO TÉCNICO DON BOSCO
LISTA DE TEXTOS
2022



OCTAVO GRADO

- **Ciencias Naturales** 8º Ciencias Naturales. 2018 Proyecto Puente del Saber Editorial. Santillana,.
- **Historia:** Dominios de Historia 8, Historia del Mundo. Autora: Liliana Blen Jiménez Eduvisión.
- **Geografía:** Dominios de Geografía. Geografía del Mundo 8. Autor: Liliana Blen Jiménez Eduvisión.
- **Cívica:** Lecciones de Cívica 8. Autora: Luz Marín de Hudson. Editorial: Susaeta
- **Religión:** Religión Católica ESO 2
 - o La Biblia Católica para Jóvenes. Editorial Verbo Divino.
- **Español:** Dominios de Español 8. EDUVISIÓN
 - Novelas:*
 - o La Vasija De Oro y otros Cuentos Fantásticos. Autor: Ernest Theodor Amadeus Hoffman. Editorial Edinun- Eduvisión.
 - o El Príncipe y el Mendigo. Autor: Mark Twain. Editorial Edinun- Eduvisión.
 - o Diccionario, cuaderno de doble raya 200 páginas., cartapacio con hojas de rayas.
- **Matemáticas:**
 - o Matemática 8. Puentes del Saber. Edición 2017.
 - o Álgebra. Autor: Aurelio Baldor. Editorial Patria Nueva
 - o Cuaderno de cuadritos mediano, juego de geometría, regla grande (12plg), calculadora sencilla (Geometría)
- **Música:** Flauta dulce exclusivamente Yamaha, cuaderno de pentagrama tamaño 8 1/2 x11 horizontal, lápiz mongol.
- **Informática** No usará libro, cuaderno raya ancha de 200 pág. cosido, etiqueta exterior con nombre, apellido, grado, asignatura. Forrado, memoria USB: 2gb en adelante, cartapacio para investigaciones:(rojo, verde, amarillo), cartapacio con gancho para guardar papelería.
- **Educación Artística:** Libreta de dibujo 11 X 14 pulgadas, témpera, pinceles, acuarela, lápiz 2B, 4B, 6B y HB, borrador suave, regla de 12 pulgadas o más, marcadores negros (punta fina y punta gruesa), lápices de colores, tijeras, goma, marcadores de colores.

*****Inglés: se le comunicará vía mereb, el proceso de compra y logística para retirar el paquete de libros.**



INSTITUTO TÉCNICO DON BOSCO
LISTA DE TEXTOS
2022



NOVENO GRADO

- **Ciencias Naturales 9.** Ciencias Naturales. Editorial. Santillana, 2018. Proyecto Puente del Saber.
- **Historia:** Dominios de Historia 9, Historia del Mundo Eduvisión
- **Geografía.** Dominios de Geografía-Geografía del Mundo 9. Autor: Eduvisión.
- **Cívica:** Lecciones de Cívica 9. Autora: Luz Marín de Hudson. Editorial Susaeta
- **Religión:** Religión Católica ESO 3
La Biblia Católica para Jóvenes. Editorial Verbo Divino.
- **Español:** Dominios de Español 9. EDUVISIÓN
Novelas:
 - o El sabueso de los Baskerville. Autor: Arthur Conan Doyle. Editorial Edinun- Eduvisión.
 - o El Lazarillo de Tormes. Autor: Anónimo. Editorial Edinun- Eduvisión
 - o Cuentos Humorísticos. Autor: Mark Twain. Editorial Edinun- Eduvisión.Diccionarios, cuaderno de doble raya 200 páginas, cartapacio con hojas de rayas
- **Matemáticas:** Matemática 9. Puentes del Saber. Edición 2017.
Geometría. Autor: Barnett Rich. McGraw Hill.
Álgebra. Autor: Aurelio Baldor. Editorial Patria Nueva
- Fólder de bolsillo, juego de eometría, lápiz mecánico, borrador de goma, regla grande (12plg.), hojas cuadriculadas, blancas y de rayas.
- **Informática:** No utiliza texto, memoria usb 2gb en adelante, cartapacio para investigaciones (rojo, naranja, amarillo), cartapacio con gancho para guardar papelería.
- **Música:** Flauta dulce exclusivamente Yamaha, cuaderno de pentagrama tamaño 81/2 x11 horizontal, lápiz mongol.
- **Educación Artística:** Dibujo Mundo Maravilloso Plus. Libro 7. Editorial Edinun- Eduvisión.
Libreta de Dibujo 11 X 14 pulgadas, témpera, pinceles, acuarela, lápiz 2B, 4B, 6B y HB, borrador suave, regla de 12 pulgadas o más, marcadores negros (punta fina y punta gruesa), lápices de colores, tijeras, goma, marcadores de colores.

*****Inglés: se le comunicará vía mereb, el proceso de compra y logística para retirar el paquete de libros.**



INSTITUTO TÉCNICO DON BOSCO
LISTA DE TEXTOS
2022



ARTES INDUSTRIALES
Sección Electrónica y Electricidad

LISTADO DE HERRAMIENTAS

NOVENO GRADO

- 1 Caja de herramientas preferiblemente con divisiones internas para almacenar componentes electrónicos tamaño: 12”L x 6”H

Kit de Soldadura:

- 1 Cautín de 25-35 Watts, Weller, serie Profesional (WP25, WP30 ó WP35)
- 1 Extractor de soldadura (Desolder Pump)
- 1 Rollo de estaño 60/40 para electrónica
- Lentes de protección para soldadura.
- Guantes
- 1 rollo de cinta aislante 3M

Kit de Pinzas:

- 1 Pinza de corte lateral 4 ¼”
- 1 Pinza de punta 6 ¾”
- 1 Alicata de 7 – 8 pulgadas

Kit de destornilladores:

- 1 Juego de destornilladores (6 – 9 piezas)

Kit de Prototipo:

- 1 Protoboard de 1,650 puntos de contactos aproximadamente. (6.5”x4.3”) con base metálica y 3 bornes de conexión
- 2 Placa de prototipo perforada 5X7
- 1 arduino
- 6 pies de Cable 4 pares CAT5
- Multímetro Digital 3 ½ dígitos
- 1 Candados **DE LLAVES**
- 1 copia de llave del candado

1 Chompa de taller azul bandera según el modelo de la fábrica la Victoria (Fermín Chan)



INSTITUTO TÉCNICO DON BOSCO
LISTA DE TEXTOS
2022



DÉCIMO CIENCIAS

- **Biología:** Biología La Vida en Tierra con Fisiología. DÉCIMA EDICIÓN. Autor: Auderisk. Pearson.
Bata blanca de laboratorio.
 - **Química:** Química 10. Editorial Santillana. 2015. Enfoque por competencia.
Tabla de Química.
Bata blanca de laboratorio.
 - **Historia:** Historia Moderna y Post moderna .Serie Ser Competentes Santillana
 - **Geografía:** Geografía Física. 10. Autora: Elizabeth Gil de Solís. Editorial Susaeta
 - **Religión:** Religión Católica ESO 4 EDEBÉ
La Biblia Católica para Jóvenes. Editorial Verbo Divino.
 - **Español:** Visión Lenguaje 10. EDUVISIÓN
Novelas:
 - o El Ahogado. Autor Tristán Solarte.
 - o El sueño y la lluvia. Autor: Jorge Dávila Vásquez. Editorial Edinun- Eduvisión.
 - o Al faro. Autora: Virginia Woolf. Editorial Edinun- EduvisiónDiccionario
 - **Física 10.** Autor: J.D. Wilson. A.J. Buffa. B. Lou. Pearson. (Edición completa)
Calculadora científica. (no programable), hojas milimetradas, logarítmica y semi- logarítmica, juego de geometría.
 - **Matemáticas 10º:** : Matemática 10. Santillana serie Ser competente. Edición 2017.
 - o **Trigonometría.** Autor: Rees-Sparks. Editorial Reverte.Fólder de bolsillo, juego de geometría, lápiz mecánico, borrador, regla grande (12plg), hojas cuadrículadas, blancas y de rayas, bolígrafo azul.
- Informática:** Informática 10º. Educación Media. Autor: Prof. Plinio Quintero. Susaeta

Bata blanca para las clases de laboratorio.

*****Inglés: se le comunicará vía mereb, el proceso de compra y logística para retirar el paquete de libros.**



INSTITUTO TÉCNICO DON BOSCO
LISTA DE TEXTOS
2022



DÉCIMO INDUSTRIAL

- **Química:** Química 10. Editorial Santillana. 2015. Enfoque por competencia. Tabla de Química. Bata blanca de Laboratorio.
- **Historia:** Historia Moderna y Post moderna .**Serie Ser Competentes Santillana**
- **Geografía:** Geografía Humana, Económica y Política de 11. Autora: Yaremis V. González L. Editorial Susaeta
- **Español:** Visión Lenguaje 10. **EDUVISIÓN**
Novelas:
 - o El Ahogado. **Autor Tristán Solarte.**
 - o El sueño y la lluvia. Autor: Jorge Dávila Vásquez. Editorial Edinun- Eduvisión.
 - o Al faro. Autora: Virginia Woolf. Editorial Edinun- Eduvisión
 Diccionario
- **Religión:** Religión Católica ESO 4 EDEBÉ
La Biblia Católica para Jóvenes. Editorial Verbo Divino.
- **Física 10.** Autor: J.D. Wilson. A.J. Buffa. B. Lou. Pearson. **(Edición completa)**
Portafolio y 4 divisiones, calculadora científica. (no programable), hojas milimetradas, logarítmica y s semi- logarítmica, juego de geometría.
- **Matemáticas 10°:** Matemática 10. Serie Ser competente.Santillana. Edición 2017.
Trigonometría. Autor: Rees-Sparks. Editorial Reverte.
Fólder de bolsillo, juego de geometría, lápiz mecánico, borrador, regla grande (12plg), hojas cuadriculadas, blancas y de rayas, bolígrafo azul.

*****ESTOS LIBROS SON SOLO PARA LOS TALLERES DE ELECTROMECAÁNICA Y ELECTRÓNICA ÚNICAMENTE*****

Taller	Nivel	Módulo	Texto	Autor	Editorial
Electrónica	10°	Fundamentos de Corriente Continua	Teorías de circuitos y dispositivos electrónicos. 11° edición	Boylestad	Pearson.
Electrónica	10°	Fundamentos de Electrónica I	Dispositivos Electrónicos	Thomas Floyd	Pearson.
Electromecánica	10°	Fundamentos de Corriente Continua	Teorías de circuitos y dispositivos electrónicos. 11° edición	Boylestad	Pearson.

Nota: Los textos (taller) arriba mencionados se utilizarán durante los tres años de estudio de estos bachilleratos, es decir, 10°, 11° y 12°

(De venta en la Librería de la Universidad Tecnológica de Panamá)

*****Inglés: se le comunicará vía mereb, el proceso de compra y logística para retirar el paquete de libros.**



INSTITUTO TÉCNICO DON BOSCO
LISTA DE TEXTOS
2022



DECIMO INDUSTRIAL
ELECTRÓNICA, ELECTROMECAÁNICA Y AUTOTRÓNICA
LISTADO DE HERRAMIENTAS

- 1 Caja de herramientas Preferiblemente con divisiones internas para almacenar componentes electrónicos Tamaño: 12”L x 6”H

Kit de Soldadura:

- 1 Cautín de 25-35 Watts, Weller, serie Profesional (WP25, WP30 ó WP35)
- 1 Extractor de soldadura (Desolder Pump)
- 1 Rollo de estaño 60/40 para electrónica
- Lentes de protección para soldadura.
- Guantes
- 1 rollo de cinta aislante 3M

Kit de Pinzas:

- 1 Pinza de corte lateral 4 ¼”
- 1 Pinza de punta 6 ¾”
- 1 Alicata de 7 – 8 pulgadas

Kit de destornilladores:

- 1 Juego de destornilladores (6 – 9 piezas)

Kit de Prototipo:

- 1 Protoboard de 1,650 puntos de contactos aproximadamente. (6.5”x4.3”) con base metálica y 3 bornes de conexión
- 2 Placa de prototipo perforada 5X7
- 2 Placa de Circuito Impreso 5X7 (PCB)
- 6 pies de Cable 4 pares CAT5
- Multímetro Digital 3 ½ dígitos
- 1 Candados DE LLAVES
- 1 copia de llave

1 Chompa de taller azul bandera según el modelo de la fábrica la Victoria (Fermín Chan).

AUTOTRÓNICA:

- Juego de llaves abiertas y cerradas.
- Juego de SOKET de ½ pulgadas.
- Juego de SOKET de $\frac{3}{8}$ pulgadas.
- Juego de destornillador.
- Alicata #8
- Pinza de punta.
- Pinza de precisión
- Pinza sacafiltro (automóvil).
- 1 pie de rey.
- Botas

Overol de taller azul bandera según el modelo de la fábrica la Victoria (Fermín Chan)



INSTITUTO TÉCNICO DON BOSCO
LISTA DE TEXTOS
2022
BACHILLER INDUSTRIAL - ARTES GRÁFICAS
Lista de materiales para 10º, 11º, 12º.



- Bata de taller, azul bandera, según el modelo de la fábrica la Victoria (Fermín Chan), **con dhesive bordado en color dhesive (Obligatorio).**
- Juego de Lápices para dibujar (Tonos variados H-B).
- Lápices para colorear (36 unidades).
- Regla de metal 24 o 36 pulgadas.
- Juego de escuadras grandes.
- Borrador.
- Sacapuntas
- Juego de pinceles (1-Pequeño, 1-mediano y 1-grande).
- Juego de X-Actos –para cortar.
- Plantilla para corte 8.5 x 14.
- Un paquete de repuestos de cuchillas para X-actos.
- Juego de plumillas recargables o desechables (0.2-0.4-0.5-0.8).
- Tijeras.
- USB de 16 o 32 GB (Obligatorio).
- Regla T.
- Un rollo de cinta dhesive.
- Una resma de 500 hojas blancas 8.5”x 11”.
- Una resma de 500 hojas blancas 8.5”x 14”.
- Una resmilla de 100 opalina blanca de 250 gramos (Es una cartulina para dibujo).
- Transportador.
- Compás (Articulado).
- Adaptador para las plumillas técnicas (compás articulado).



INSTITUTO TÉCNICO DON BOSCO
LISTA DE TEXTOS
2022



BACHILLER EN CIENCIAS
Lista de materiales para 10º, 11º, 12º.

- 2 brocha 1pulg
- 2 destornilladores plano y estrella
- 1 spray limpiador de contacto(secado rápido)
- 2 toallita chamois
- 1 spray limpiador de pantalla
- 1 pinza de redes para de empalmar RJ45
- 1 cortadora de cables
- 50 conectores de RJ45
- 2 jack de red
- Caja de herramientas para los materiales.



INSTITUTO TÉCNICO DON BOSCO
LISTA DE TEXTOS
2022
MECÁNICA DE PRECISIÓN



Lista de materiales para 10°, 11°, 12°.

- 1 caja de herramientas mediana, con su candado y 2 llaves.
- 1 cinta métrica en centímetros y pulgadas
- 1 Martillo de bola de 1 ½ o 2 libras.
- 1 Escuadra de metal 90° de 6 pulgadas de largo.
- 1 Arco de sierra y 3 hojas de sierra.
- 1 par de guantes de cuero.
- 1 cincel mediano.
- 1 rayador
- 1 centro punto.
- 1 brocha de 1 ½ pulgada.
- 1 calibrador o pie de rey de tornero en milímetros y pulgadas.
- 1 lima plana bastarda de 10 pulgadas de largo.
- 1 lima plana fina de 8 pulgadas de largo.
- 1 lima redonda bastarda de 6 pulgadas de largo.
- 1 lima triangular de 6 pulgadas de largo.
- 1 lima media caña bastarda de 8 pulgadas de largo.
- 1 juego de limas pequeñas.
- 1 gafas de seguridad claras.
- 1 mascara de soldar.
- 5 libras de electrodos 6011 de 1/8 de diámetro. (cuando lo indique el profesor).

DIBUJO LINEAL

- 1 regla T de 24 pulgadas de largo.
- 1 juego de escuadras medianas de 30°, 60° y 45°.
- 1 compás.
- 1 transportador.
- 1 regla de 12 pulgadas de largo graduada en milímetros y pulgadas.
- 3 lápices de madera HB, H y 2H o lápices mecánicos con minas HB, H y 2B.
- 1 borrador de goma suave.
- 1 rollo de cinta adhesiva.

Uniforme de taller overall azul bandera y botas de seguridad.



INSTITUTO TÉCNICO DON BOSCO
LISTA DE TEXTOS
2022



UNDÉCIMO CIENCIAS

- **Biología:** Biología La Vida en Tierra con Fisiología. DÉCIMA EDICIÓN. Autor: Auderisk. Pearson. Bata blanca de laboratorio.
- **Química:** Química 11|. Editorial Santillana. 2015. Enfoque por competencia. Tabla de Química. bata blanca de laboratorio.
- **Religión:** Religión Católica 1, BACHILLERATO, EDEBÉ
La Biblia Católica para Jóvenes. Editorial Verbo Divino.
- **Español:** Visión Lenguaje 11. EDUVISIÓN
Novelas
 - Crónica de una muerte anunciada. Autor Gabriel García Márquez.
 - Don Segundo Sombra. Autor: Ricardo Güiraldes. Editorial Edinun- Eduvisión.
 - Historia de las ideas. Autor: Kevin Cuadrado. Editorial Edinun- Eduvisión.Diccionario
- **Historia:** Historia de Panamá. Bachillerato. Serie ser competentes Editorial Santillana
- **Geografía:** Geografía de Panamá. Autor: Yaremis V. González Ledezma. Editorial Susaeta.
- **Física:** Autor: Wilson. Buffa. Lou. Sexta Edición. Pearson. Prentice Hall. (Edición completa) Cuaderno grande, calculadora científica (no programable), fólder con hojas blancas y de rayas, hojas milimetradas,
- **Matemáticas 11º:** Matemática 11. Ser competente. Edición 2017. Santillana.
Geometría Analítica. Autores: De Oteyza, Elena et al. Tercera Edición. Pearson. 2011. Fólder de bolsillo, juego de geometría, lápiz mecánico, borrador de goma, regla grande (12plg), hojas cuadriculadas, blancas y de rayas.
- **Informática:** Redes Locales. 4ª Edición. Autores: José Luis Raya y Laura Raya. Editorial Alfaomega Ra- Ma
- **Lógica:** Nociones y Aplicaciones. Autor: Gustavo Escobar. Tercera Edición. Editorial: McGraw Hill

*****Inglés: se le comunicará vía mereb, el proceso de compra y logística para retirar el paquete de libros.**



INSTITUTO TÉCNICO DON BOSCO
LISTA DE TEXTOS
2022



UNDÉCIMO INDUSTRIAL

• **Español:** Visión Lenguaje 11. **EDUVISIÓN**

Novelas

- Crónica de una muerte anunciada. Autor Gabriel García Márquez.
- Don Segundo Sombra. Autor: Ricardo Güiraldes. Editorial Edinun- Eduvisión.
- Historia de las ideas. Autor: Kevin Cuadrado. Editorial Edinun- Eduvisión.

Diccionario

• **Historia:** Historia de Panamá. Bachillerato. **Serie Ser Competentes Editorial Santillana**

• **Química:** Química 11. Editorial Santillana. 2015. Enfoque por competencia. Tabla de Química. Bata blanca de laboratorio.

• **Religión:** Religión Católica TX1 EDEBÉ (el mismo que usaron en décimo). La Biblia Católica para Jóvenes. Editorial Verbo Divino.

• **Física:** Autor: Wilson. Buffa. Lou. Sexta Edición. Pearson. Prentice Hall. **(Edición completa)** Cuaderno, calculadora científica (no programable), fólder con hojas blancas y de rayas, hojas milimetradas,

• **Matemáticas 11°:** Matemática 11. Ser competente. Edición 2017. Santillana **Geometría Analítica.** Autores: De Oteyza, Elena et al. Tercera Edición. Pearson. 2011. Fólder de bolsillo, juego de geometría, lápiz mecánico, borrador, regla grande (12plg), hojas cuadriculadas, blancas y de rayas.

*****ESTOS LIBROS SON SOLO PARA LOS TALLERES DE ELECTROMECAÁNICA Y ELECTRÓNICA*****

Taller	Nivel	Módulo	Texto	Autor	Editorial
Electrónica	11°	Fundamentos de Electrónica II	Dispositivos Electrónicos	Thomas Floyd	Pearson
Electrónica	11°	Fundamentos de Corriente Alterna	Teorías de circuitos y dispositivos electrónicos 11° edición	Boylestad	Pearson
Electrónica	11°	Fundamentos de Electrónica Digital I	Sistemas Digitales Principios y Aplicaciones	Ronald Tocci	Pearson
Electromecánica	11°	Fundamentos de Corriente Alterna	Teorías de circuitos y dispositivos electrónicos 11° edición	Boylestad	Pearson
Electromecánica	11°	Fundamentos de Electrónica I	Dispositivos Electrónicos	Thomas Floyd	Pearson

Nota: Los textos (taller) arriba mencionados estarán de venta en la Librería de la Universidad Tecnológica de Panamá)

*****Inglés: se le comunicará vía mereb, el proceso de compra y logística para retirar el paquete de libros.**



INSTITUTO TÉCNICO DON BOSCO
LISTA DE TEXTOS
2022



DUODÉCIMO CIENCIAS

- **Biología:** Biología La Vida en Tierra con Fisiología. DÉCIMA EDICIÓN. Autor: Auderisk. Pearson. Bata blanca de laboratorio.
- **Química:** Química 12. Editorial Santillana. 2015. Enfoque por competencia. Tabla de Química
Bata blanca de laboratorio.
- **Cívica:** Cívica: gobierno, estado y nación. Serie ser competentes. Santillana
- **Español:** Visión Lenguaje 12. EDUVISIÓN
Novelas
 - Edipo Rey. Autor: Sófocles. Editorial Edinun- Eduvisión.
 - La metamorfosis. Autor: Franz Kafka. Editorial Edinun- Eduvisión.
 - Mitos griegos. Autor: Anónimo. Editorial Edinun- Eduvisión

Diccionario
- **Física:** Autor: Wilson. Buffa. Lou. Sexta Edición. Pearson. Prentice Hall. (Edición completa) Portafolio y 4 divisiones, calculadora científica. (no programable), hojas milimetradas, logarítmica y semi- logarítmica, juego de geometría.
- **Matemáticas 12º:** Matemática 12. Ser competente. Edición 2017. Santillana. Fólder de bolsillo, juego de geometría, lápiz mecánico, borrador, regla grande (12plg), fólder con hojas cuadrículadas, blancas y de rayas, bolígrafo azul.
- **Formulación y Evaluación de Proyectos:** Formulación y Evaluación de Proyectos. Autor: María D`Boutaud Montero; y Alicia C. de Cerrud. Susaeta.
- **Historia:** Historia de las Relaciones entre Panamá y los Estados Unidos Autora: Elizabeth Gil de Solís. Editorial Susaeta

*****Inglés: se le comunicará vía mereb, el proceso de compra y logística para retirar el paquete de libros.**



INSTITUTO TÉCNICO DON BOSCO
LISTA DE TEXTOS
2022



DUODÉCIMO INDUSTRIAL

- **Química:** Química 12. Editorial Santillana. 2015. Enfoque por competencia.
Tabla de Química.
Bata blanca de laboratorio.
- **Español:** Visión Lenguaje 12. **EDUVISIÓN**
Novelas
 - Edipo Rey. Autor: Sófocles. Editorial Edinun- Eduvisión.
 - La metamorfosis. Autor: Franz Kafka. Editorial Edinun- Eduvisión.
 - Mitos griegos. Autor: Anónimo. Editorial Edinun- EduvisiónDiccionario, portafolio con divisiones.
- **Historia:** Historia de las Relaciones entre Panamá y los Estados Unidos Autora: Elizabeth Gil de Solís. Editorial **Susaeta**
- **Derecho Laboral y Relaciones Humanas.** Autoras: Priscilla Vásquez y Virgilio Araúz. Editorial: Susaeta
- **Física:** Autor: Wilson. Buffa. Lou. Sexta Edición. Pearson. Prentice Hall. (**Edición completa**) Portafolio y 4 divisiones, calculadora científica. (no programable), hojas milimetradas, logarítmica y semi- logarítmica, juego de geometría.
- **Matemáticas 12º:** Matemática 12. Ser competente. Edición 2017. Santillana. Fólder de bolsillo, juego de geometría, lápiz mecánico, borrador, regla grande (12plg), fólder con hojas cuadrículadas, blancas y de rayas, bolígrafo azul.

Taller	Nivel	Módulo	Texto	Autor	Editorial
Electromecánica	12º	Fundamentos de Corriente Alterna	Teorías de circuitos y dispositivos electrónicos 11º edición	Boylestad	Pearson
Electromecánica	12º	Fundamentos de Electrónica I	Dispositivos Electrónicos	Thomas Floyd	Pearson

Nota: Los textos (taller) arriba mencionados estarán de venta en la Librería de la Universidad Tecnológica de Panamá)

*****Inglés: se le comunicará vía mereb, el proceso de compra y logística para retirar el paquete de libros.**



INSTITUTO TÉCNICO DON BOSCO
LISTA DE TEXTOS
2022



UNIFORMES DE 7 A 12 GRADO

USO DIARIO

Varones

- Camisa blanca lisa, dos bolsillos con insignia del Instituto y pantalón turquesa
- Zapatos escolares negros con cordones (no gamuza)
- medias totalmente blancas
- suéter blanco con manga (sin estampados)
- correa negra.

Únicamente los días viernes está permitido el uso del suéter “oficial” del Instituto.

Artes Industriales: Chompa color azul oscuro.

El uniforme está en venta en Fermín Chan / Fábrica La Victoria 212-1033/1149/1231

Niñas

- Camisa blanca lisa con insignia del Instituto.
- Falda Pantalón a cuadros turquesa
- Zapatos escolar negros con cordones (no gamuza)
- medias totalmente blancas
- Corpiño blanco sin estampado.
- El uso de ganchos para el cabello de acuerdo al color del uniforme y los aretes pequeños y sobrios.

Únicamente los días viernes está permitido el uso del suéter “oficial” del Instituto.

Artes Industriales: Chompa color azul oscuro. (de venta en Fermín Chan)

El uniforme está en venta en Confecciones Panameñas. Tel.264-8191

No es permitido el uso de collares ni pulseras; los ganchos o binchas deben ser del color del uniforme (tamaño moderado).