

PREPRIMARIA

Comunicación y Lenguaje: 1 cuaderno cosido, grande, cuadrícula grande, 100 hojas

Destrezas de Aprendizaje: 1 cuaderno cosido, grande, cuadrícula grande, 100 hojas

Medio Social y Natural: 1 cuaderno cosido, grande, 100 hojas en blanco

Computación: 1 cuaderno cosido, grande, 80 hojas en blanco

Inglés: 1 cuaderno cosido, grande, 100 hojas en blanco

Motricidad fina: 1 cuaderno cosido, grande, 100 hojas en blanco

Aprestamiento: 1 cuaderno cosido, grande, cuadrícula grande, 100 hojas

Formación Humana: 1 folder tamaño oficio con gancho

Caligrafía: 1 cuaderno cosido, grande, de doble líneas, 100 hojas (solamente Preparatoria)

Donación de un libro usado y en buen estado para la Biblioteca, será utilizado para lectura (puede ser cuentos, fábulas o trabalenguas)

L
I
S
T
A

Materiales que utilizará en clase

200 hojas en blanco tamaño oficio 80 gramos 12 pliegos de papel de china (colores alegres) 6 pliegos de papel arcoíris (colores alegres) 5 pliegos de papel bond 5 sobres manila tamaño oficio 2 block de papel arcoíris (Uno carta y uno Oficio) 4 series de papel lustre 5 hojas de foamy (colores alegres) 5 hojas de fieltro (colores alegres) 8 lápices triangulares gruesos (Prekinder y Kinder) 8 lápices triangulares delgados (Preparatoria) 1 sacapuntas (para lápices triangulares) 2 borradores 1 tijera sin punta (si su hijo es zurdo comprar una tijera para zurdos)	1 bote de goma de 8 onzas líquido 2 cajas de crayones de cera, triangulares, de 12 crayones 1 caja de pintura de Dedos de 12 colores 2 marcadores permanentes Negro 2 marcadores de pizarrón (negro, rojo) 1 rollo de Tape grueso de 2 pulgadas 1 rollo de Masking Tape de 2 pulgadas 3 cajas de Plasticina 1 tabla de madera debidamente identificada. 1 bolsa de algodón en bolitas 1 estuche plástico (con zíper) identificado 1 caja de marcadores de colores, tamaño jumbo 50 paletas gruesas de colores 50 paletas delgadas de colores 1 Rompecabezas 50 paletas de colores 1 pincel grueso 1 pincel delgado 1 bote grande de silicón líquido
--	---

D
E
Ú
T
I
L
E
S

IMPLEMENTOS DE HIGIENE PERSONAL PARA USO EN CLASE

1 Toalla para manos (identificada con nombre y grado)

12 rollos de papel higiénico (jumbo)

2 paquetes de toallas húmedas de 80 unidades (identificado con nombre)

1 Cepillo de dientes y una pasta dental pequeña

1 vaso plástico (identificado con nombre)

Jabón líquido de manos

1 Cambio de ropa (completo) entregarla en bolsa debidamente identificada con nombre y grado

COLOR DEL FORRO:

GRADO	COLOR DE LOS CUADERNOS	OBSERVACIÓN
Prekinder (4 años)	ROJO	<ul style="list-style-type: none"> Los libros y la agenda deben forrarse únicamente con plástico transparente. Identificar con el nombre completo todos los útiles escolares e implementos solicitados.
Kinder (5 años)	AMARILLO	
Preparatoria (6 años)	AZUL	

'20

PRIMARIA

- Comunicación y lenguaje:** 1 cuaderno de 100 hojas con doble línea
- Caligrafía** 1 cuaderno de 100 hojas con doble línea
- 1 cuaderno de cuadrícula pequeña de 100 hojas (solo de 1º. A 3º. Primaria)
- Matemática:** 1 cuaderno de 100 hojas con cuadrícula mediana
- Ciencias Naturales:** 1 cuaderno de 100 hojas con doble línea
- Ciencias Sociales:** 1 cuaderno de 100 hojas con doble línea
- Formación Humana:** 1 cuaderno universitario de 80 hojas en blanco
- Formación Ciudadana:** 1 cuaderno de 80 hojas con doble línea
- Formación Musical:** 1 cuaderno de 40 hojas con línea, flauta dulce
- Inglés:** 1 cuaderno de 80 hojas con doble línea
- 1 pizarra de tiza tamaño carta, con su respectiva almohadilla
- diccionario inglés-español (5º. Y 6º. Primaria)
- Computación:** 1 cuaderno de 80 hojas con línea
- Artes Plásticas** 1 cuaderno de 80 hojas en blanco
- Productividad y Desarrollo** 1 cuaderno de 80 hojas con doble línea (solamente de 4º. A 6º. Primaria)
- Expresión artística:** presentarse con uniforme de Educación Física y tenis

Donación de un libro usado y en buen estado para la Biblioteca, será utilizado para lectura (puede ser cuentos, poesía, leyendas, historia de Guatemala, Geografía, Cuerpo Humano)

Materiales que utilizará en clase	
5 pliegos de Ariel Cover (Colores alegres) 1 paquete de marcadores gruesos de 12 colores 1 bote de goma de 8 onzas líquido 1 caja de témperas de 12 colores 2 pinceles gruesos de madera cerda redonda #5 y #8 3 serie de papel lustre 1 block de papel arcoiris tamaño carta 1 block de papel arcoiris tamaño oficio 10 pliegos de papel china colores alegres 5 pliegos de papel bond 200 hojas oficio en blanco 80 gramos	1 bote grande de silicón frío 3 pliegos de papel crepe colores alegres 1 rollo de tape grueso 1 rollo de masking grueso 2 marcadores permanentes color negro 4 marcadores de pizarra color negro, azul, rojo y verde (uno de cada color) 200 hojas en blanco tamaño oficio de 80 gramos 100 hojas en blanco tamaño carta de 80 gramos 2 onzas de lana de cualquier color 1 caja de plastilina 4 hojas de foamy (colores alegres) 3 tizas de colores

ESTUCHE PERSONAL

Lápiz, borrador, sacapuntas, tijeras, Lapiceros (rojo, negro y azul) (3ero. Primaria)
 Crayones de madera de 12 colores, marcadores delgados, regla de 30 centímetros

IMPLEMENTOS DE HIGIENE PERSONAL PARA USO EN CLASE

1 toalla para manos (Identificada con nombre del estudiante)
 12 rollos de papel higiénico (jumbo)
 1 paquete de toallas húmedas de 80 unidades

COLOR DEL FORRO:

GRADO	COLOR DE LOS CUADERNOS	OBSERVACIÓN
Primero	verde oscuro	<ul style="list-style-type: none"> • Los cuadernos deben ser cosidos • Los libros y la agenda deben forrarse únicamente con plástico transparente. • Identificar con el nombre completo todos los útiles escolares e implementos solicitados.
Segundo	anaranjado	
Tercero	morado	
Cuarto	celestes	
Quinto	Fucsia	
Sexto	Verde claro	

CICLO DE EDUCACIÓN BÁSICA

Matemática: 1 cuaderno de 100 hojas con cuadrícula mediana

Comunicación y lenguaje: 1 cuaderno de 100 hojas con doble línea

Cultura e Idioma Maya: 1 cuaderno de 100 hojas con doble línea

Inglés: 1 cuaderno de 100 hojas con doble línea, diccionario inglés-español

1 pizarra de tiza tamaño carta, con su respectiva almohadilla

Ciencias Naturales: 1 cuaderno de 100 hojas con doble línea

Ciencias Sociales: 1 cuaderno de 100 hojas con doble línea

Educación Artística

- **Educación musical:** 1 cuaderno de 40 hojas con líneas
- **Artes Plásticas:** 1 cuaderno universitario de 100 hojas en blanco, 50 hojas 120 gramos tamaño oficio
- **Teatro y Danza:** Uniforme completo de Educación Física, tenis

Emprendimiento para la Productividad: 1 cuaderno de 80 hojas con doble línea

Contabilidad: 1 cuaderno universitario de 80 hojas con cuadrícula mediana

Tecnología del aprendizaje y la comunicación: 1 cuaderno de 80 hojas con doble línea

Educación Física: Uniforme completo para realizar esta área, zapatos tenis color blanco adecuado para hacer deporte.

Donación de un libro usado y en buen estado para la Biblioteca, será utilizado para lectura (puede obras literarias, folletos o revistas con información de conocimiento general)

Materiales que utilizará en clase

Lápiz triangular, sacapuntas, borrador Lapiceros negro, rojo y azul Crayones de madera y marcadores Pegamento líquido o en barra Caja de témperas de 6 colores, pincel grueso de madera, cerda redonda No. 8	Juego de geometría, regla de 30 cm., transportador, compás 1 Lápiz HB 1 Marcador de punta fina Calculadora científica
--	--

COLOR DEL FORRO:

GRADO	COLOR DE LOS CUADERNOS	OBSERVACIÓN
Primero	verde oscuro	<ul style="list-style-type: none"> • Los cuadernos deben ser cosidos a excepción de los universitarios • Los libros y la agenda deben forrarse únicamente con plástico transparente. • Identificar con el nombre completo todos los útiles escolares e implementos solicitados.
Segundo	anaranjado	
Tercero	morado	

L
I
S
T
A

D
E

Ú
T
I
L
E

S

'20

Cuarto Bachillerato en Ciencias y Letras con **Orientación en Diseño Gráfico**

Todos los cuadernos deberán ser forrados de color negro e identificados

L

I

S

T

A

D

E

Ú

T

I

L

E

S

'20

Lengua y Literatura

1 cuaderno cosido tamaño carta de 100 hojas con líneas
Donación de un libro (novela, poesía, cuentos, obras literarias con temas interesantes, no libros de texto)

Inglés I

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas
1 Diccionario Inglés / Español
100 hojas oficio en blanco
1 block de papel arcoíris
5 hojas doble oficio

Tecnología de la Información y la Comunicación

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Matemáticas

1 cuaderno universitario con 100 hojas de cuadrícula mediana
1 calculadora científica

Física

1 cuaderno universitario con 100 hojas de cuadrícula mediana

Ciencias Sociales y Formación Ciudadana

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Psicología Industrial

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Historia del Arte I

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Filosofía

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Educación Física

Uniforme completo para realizar esta área, zapatos tenis color blanco, adecuados para hacer deporte.

Fundamentación del Diseño

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Cromatología del Color

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas
1 estuche de acrílicos de 12 colores
1 estuche de pinceles
1 paleta para mezclar colores
1 block de papel acuarela

Diseño Gráfico Computarizado I

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas
1 USB de 16 GB

Elaboración y Gestión de Proyectos

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Material de uso personal

- Estuche personal que contenga: lapicero rojo, azul y negro, lápiz, borrador, sacapuntas, goma, tijera, corrector, crayones y marcadores.
- Juego de geometría
- Bote de silicón frío.
- 1 ciento de hojas tamaño oficio de 120 gramos
- 1 block tamaño oficio papel arcoíris con textura

Cuarto Perito en Electrónica y Dispositivos Digitales

Todos los cuadernos deberán ser forrados de color anaranjado e identificados

L

I

S

T

A

D

E

Ú

T

I

L

E

S

'20

Lengua Y Literatura

1 cuaderno cosido tamaño carta de 100 hojas con líneas

Donación de un libro (novela, poesía, cuentos, obras literarias con temas interesantes, no libros de texto)

Inglés I

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Diccionario Inglés / Español

100 hojas oficio en blanco

1 block de papel arcoíris

5 hojas doble oficio

Matemática

1 Cuaderno cosido tamaño carta con cuadrícula mediana de 100 hojas

1 calculadora científica

Tecnología de la Información y de la Comunicación

1 cuaderno cosido de 80 con líneas

Ciencias Sociales y Formación Ciudadana

1 cuaderno cosido tamaño carta de 100 hojas con líneas

Educación Física

Uniforme completo para realizar esta área, zapatos tenis color blanco, adecuados para hacer deporte.

Expresión Artística

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas en blanco

Física

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas de cuadrícula mediana

Psicología

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Electricidad Básica y Electro Magnetismo

1 cuaderno cosido tamaño carta 80 hojas en blanco

Electrónica Analógica

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas en blanco

Tecnología Eléctrica

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas en blanco

Taller de Electrónica Analógica

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas en blanco

MATERIAL DE USO PERSONAL

Bata para Taller de Electrónica (venta en el Liceo).

Estuche personal que contenga: lapicero rojo, azul y negro, lápiz, borrador, sacapuntas, goma, tijera, corrector, crayones y marcadores.

Juego de geometría, bote de silicón frío.

Herramienta

- 1 Pinza
- 1 Corta alambre
- 1 Cuchilla corta papel
- 1 Porta cautín
- 1 Cautín de 40 watts TMC
- 1 Protoboard de dos líneas
- 1 Alicata
- 1 Multímetro digital (marca Truper MUT 30)
- 1 memoria USB de 8 GB
- 1 juego de destornilladores
- 1 metro
- 1 brocha de 1 pulgada

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

- Lentes de protección industrial

Quinto Perito en Electrónica y Dispositivos

Digitales

Todos los cuadernos deberán ser forrados de color anaranjado e identificados

Lengua y Literatura

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Donación de un libro (novela, poesía, cuentos, obras literarias con temas interesantes, no libros de texto)

Inglés II

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

1 Diccionario Inglés / Español

100 hojas oficio en blanco

1 block de papel arcoíris

5 hojas doble oficio

Tecnología de la Información y de la Comunicación

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas de líneas

Matemática

1 cuadernos cosido tamaño carta de cuadrícula mediana de 100 hojas

1 Calculadora científica

Ciencias Sociales y Formación Ciudadana

1 cuaderno cosido tamaño carta de 100 hojas con líneas

1 block de papel de colores

Química

1 cuaderno cosido tamaño carta con cuadrícula mediana de 100 hojas

Evaluación y Gestión de Proyectos

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Administración

1 cuaderno cosido tamaño carta de 100 hojas con líneas

Electrónica Digital

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas en blanco

Reparación de Computadoras

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas en blanco

Taller de Electrónica Digital y Reparación de Computadoras

1 Cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas en blanco

MATERIAL DE USO PERSONAL

1. Bata para Taller de Electrónica (venta en el Liceo)

- Estuche personal que contenga: lapicero rojo, azul y negro, lápiz, borrador, sacapuntas, goma, tijera, corrector, crayones y marcadores.

1 Juego de geometría.

- Bote de silicón frío.

Herramienta

- 1 Pinza
- 1 Corta alambre
- 1 Cuchilla corta papel
- 1 Porta cautín
- 1 Cautín de 40 watts TMC
- 1 Protoboard de tres líneas
- 1 Alicata
- 1 Multímetro digital (marca Truper MUT 32)
- 1 memoria USB de 8 GB
- 1 ponchadora de red
- 1 quemadora PIC micro controladores modelo PICKIT3

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

- Lentes de protección industrial

L
I
S
T
A
D
E
Ú
T
I
L
E
S
'20

Sexto Perito en Electrónica y Dispositivos

Digitales

Todos los cuadernos deberán ser forrados de color anaranjado e identificados

Estadística Descriptiva

1 cuaderno cosido tamaño carta con cuadrícula mediana de 100 hojas

Biología

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Ética profesional y Relaciones Humanas

1 Cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Seminario

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Administración

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Productividad y desarrollo

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Higiene y Seguridad en el trabajo

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Electrónica Digital

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas en blanco

Reparación de Computadoras

1 Cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Taller Electrónica Digital y Reparación de Computadoras

1 Cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas en blanco

Práctica Supervisada

- 1 Cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas en blanco

MATERIAL DE USO PERSONAL

- Bata para Taller de Electrónica (venta en el Liceo)
 - Estuche personal que contenga: lapicero rojo, azul y negro, lápiz, borrador, sacapuntas, goma, tijera, corrector, crayones y marcadores.
- 2 Juego de geometría.
 - Bote de silicón frío.

Herramienta

- 1 Pinza
- 1 Corta alambre
- 1 Cuchilla corta papel
- 1 Porta cautín
- 1 Cautín de 40 watts TMC
- 1 Protoboard de tres líneas
- 1 Alicata
- 1 Multímetro digital (marca Truper MUT 32)
- 1 memoria USB de 8 GB
- 1 ponchadora de red
- 1 quemadora PIC micro controladores modelo PICKIT3

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

- Lentes de protección industrial

L
I
S
T
A
D
E
Ú
T
I
L
E
S

'20

Cuarto Bachillerato en Computación con Orientación Científica

Todos los cuadernos deberán ser forrados de color morado e identificados

L

I

S

T

A

D

E

Ú

T

I

L

E

S

'20

Física I

1 cuaderno universitario con 100 hojas de cuadrícula mediana
50 hojas de cuadros tamaño carta

Matemática I

1 cuaderno universitario con 100 hojas de cuadrícula mediana
1 Calculadora científica

Estadística

1 cuaderno universitario con 100 hojas de cuadrícula mediana
50 hojas de cuadros tamaño carta

Lógica Matemática

1 cuaderno universitario con 100 hojas de cuadrícula mediana

Inglés I

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

1 Diccionario Inglés / Español

100 hojas oficio en blanco

1 block de papel arcoíris

5 hojas doble oficio

Ciencias sociales

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Contabilidad

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas cuadrícula

1 cuadernillo de 2 columnas

1 cuadernillo de 3 columnas

1 cuadernillo de 4 columnas

Computación I

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Programación I

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

USB 16 GB

Educación Física

Uniforme completo para realizar esta área, zapatos tenis color blanco, adecuados para hacer deporte.

Comunicación y Literatura

1 cuaderno cosido tamaño carta de 100 hojas con líneas

Donación de un libro (novela, poesía, cuentos, obras literarias con temas interesantes, no libros de texto)

Herramienta

- 1 pinza pequeña
- 1 corta alambre pequeño

Material de uso personal

- Estuche personal que contenga: lapicero rojo, azul y negro, lápiz, borrador, sacapuntas, goma, tijera, corrector, crayones y marcadores.
- 3 Juego de geometría.
- Bote de silicón frío.

Quinto Bachillerato en Computación con Orientación Científica

Todos los cuadernos deberán ser forrados de color morado e identificados

Física II

1 cuaderno universitario con 100 hojas de cuadrícula mediana
50 hojas de cuadros tamaño carta

Matemática II

1 cuaderno universitario con 100 hojas de cuadrícula mediana

Estadística

1 cuaderno universitario con 100 hojas de cuadrícula mediana
50 hojas de cuadros tamaño carta

Matemática Aplicada

1 cuaderno universitario con 100 hojas de cuadrícula mediana

Inglés II

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

1 Diccionario Inglés / Español

100 hojas oficio en blanco

1 block de papel arcoíris

5 hojas doble oficio

Ciencias sociales

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Computación II

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Programación II

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

USB 16 GB

Química

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Biología

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Ética y Relaciones Humanas

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Seminario

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Educación Estética

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Herramienta

- 1 pinza pequeña
- 1 corta alambre pequeño

Material de uso personal

- Estuche personal que contenga: lapicero rojo, azul y negro, lápiz, borrador, sacapuntas, goma, tijera, corrector, crayones y marcadores.
- 4 Juego de geometría.
- Bote de silicón frío.

L

I

S

T

A

D

E

Ú

T

I

L

E

S

'20

Cuarto Bachillerato en Construcción

Todos los cuadernos deberán ser forrados de color azul e identificados

Psicología Industrial

1 Cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Higiene y Seguridad en el Trabajo

1 Cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Inglés

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

1 Diccionario Inglés / Español

100 hojas oficio en blanco

1 block de papel arcoíris

5 hojas doble oficio

Matemática Aplicada

1 cuaderno universitario con 100 hojas de cuadrícula

Técnicas de Construcción

1 Cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Tecnología Específica

1 Cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas en blanco

Comunicación Oral y escrita

1 cuaderno cosido tamaño carta de 100 hojas con líneas

Donación de un libro (novela, poesía, cuentos, obras literarias con temas interesantes, no libros de texto)

Computación

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con línea

Práctica de Taller

1 Cuaderno universitario con 100 hojas en blanco

Historia del arte

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Proyectos

1 Cuaderno universitario con 100 hojas en blanco

Materiales a Utilizar

- Regla "T" de 1 metro Profesional
- Juego de escuadras de 16 pulgadas profesionales de preferencia marca Prisma
- Juego de rapidógrafos puntas 1.2, 0.5, 0.2 (se recomienda comprar el estuche de 3 rapidografos, debido a que acá ya viene incluido el borrador de tinta, la tinta, adaptador para compas y la plantilla para borrar) 450
- Portaminas 2mm profesional
- Caja de minas 2H, HB, 2B y 3B
- Escalimetro (escalas 1:100; 1:125; 1:20; 1:50; 1:75 y 1:25)
- Afila minas de tambor
- Borrador mouse
- Plantilla de círculos
- Compas de precisión marca Staedler
- 1 bloque de formatos bond sin marginar (A-3)
- Porta planos
- Rollo de maskin tape de 3/4
- Metro para construcción de 5 metros

NOTA: Este material lo puede comprar en Librería Progreso, Papelería Grafos y Librería Grafos y Papelería Arriola.

Equipo de seguridad industrial

- Botas de trabajo tipo industrial punta de acero o punta PVC
- Casco color amarillo
- Chaleco con cinta reflectiva

Material de uso personal

- Estuche personal que contenga: lapicero rojo, azul y negro, lápiz, borrador, sacapuntas, goma, tijera, corrector, crayones y marcadores.
- 5 Juego de geometría.
- Bote de silicón frío.

L
I
S
T
A
D
E
Ú
T
I
L
E
S

'20

Quinto Bachillerato en Construcción

Todos los cuadernos deberán ser forrados de color azul e identificados

Química y Física Aplica

1 cuaderno cosido tamaño carta de cuadrícula de 100 hojas

Estudio sociales

1 cuaderno cosido tamaño carta de 100 hojas con líneas

Moral y Ética y Relaciones Humanas

1 cuaderno cosido tamaño carta de 100 hojas con línea

Inglés

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

1 Diccionario Inglés / Español

100 hojas oficio en blanco

1 block de papel arcoíris

5 hojas doble oficio

Albañilería

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Carpintería de Construcción

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con línea

Organización y Administración de Taller

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con línea

Seminario

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con línea

Matemática

1 cuaderno universitario de cuadrícula mediana de 100 hojas

1 calculadora científica

Práctica de Taller

1 cuaderno cosido tamaño carta de cuadrícula mediana de 80 hojas

Computación

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Supervisor de Obras

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Materiales a Utilizar

- Regla "T" de 1 metro Profesional
- Juego de escuadras de 16 pulgadas profesionales de preferencia marca Prisma
- Juego de rapidógrafos puntas 1.2, 0.5, 0.2 (se recomienda comprar el estuche de 3 rapidógrafos, debido a que acá ya viene incluido el borrador de tinta, la tinta, adaptador para compás y la plantilla para borrar) 450
- Portaminas 2mm profesional
- Caja de minas 2H, HB, 2B y 3B
- Escalímetro (escalas 1:100; 1:125; 1:20; 1:50; 1:75 y 1:25)
- Afile minas de tambor
- Borrador mouse
- Plantilla de círculos
- Compas de precisión marca Staedler
- 20 pliegos de papel calco o mantequilla
- Porta planos
- Rollo de maskin tape de 3/4
- Metro para construcción de 5 metros

Equipo de seguridad industrial

- Botas de trabajo tipo industrial punta de acero
- Casco
- Chaleco

Material de uso personal

- Estuche personal que contenga: lapicero rojo, azul y negro, lápiz, borrador, sacapuntas, goma, tijera, corrector, crayones y marcadores.
- Juego de geometría.
Bote de silicón frío.

L
I
S
T
A
D
E
Ú
T
I
L
E
S

'20

Cuarto Perito Contador con Orientación en Computación

Todos los cuadernos deberán ser forrados de color azul e identificados

Contabilidad de Sociedades

1 cuaderno de punta roja de 2 columnas de 80 hojas

Matemática comercial

1 cuaderno universitario con 80 hojas de cuadrícula
Calculadora Científica

Fundamentos de Derecho

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Inglés

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas
1 Diccionario Inglés / Español
100 hojas oficio en blanco
1 block de papel arcoíris
5 hojas doble oficio

Introducción a la Economía

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Programación I

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con cuadros

Ortografía y caligrafía

1 cuaderno cosido tamaño carta de 100 hojas con doble líneas
1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con cuadros

Redacción y Correspondencia Mercantil

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Introducción a la Economía

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Administración y Organización de Oficina

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Computación I

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas
1 USB 2 GB

Material de uso personal

- Estuche personal que contenga: lapicero rojo, azul y negro, lápiz, borrador, sacapuntas, goma, tijera, corrector, crayones y marcadores.
Juego de geometría.
- Bote de silicón frío.

L

I

S

T

A

D

E

Ú

T

I

L

E

S

'20

Quinto Perito Contador con Orientación en Computación

Todos los cuadernos deberán ser forrados de color azul e identificados

Contabilidad De costos

- 1 Cuaderno punta roja de 3 columnas de 80 hojas
- 1 Cuadernillo de 2 columnas
- 1 Cuadernillo de 3 columnas
- 1 Cuadernillo de 4 columnas

Calculo Mercantil Y Financiero

- 1 cuaderno universitario con 80 hojas de cuadrícula
- 1 Calculadora científica

Inglés

- 1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas
- 1 Diccionario Inglés / Español
- 100 hojas oficio en blanco
- 1 block de papel arcoíris
- 5 hojas doble oficio

Legislación Fiscal y Aduanal

- 1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Finanzas públicas

- 1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Geografía Económica

- 1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Catalogación y Archivo

- 1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Computación II

- 1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Programación II

- 1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Mecanografía

- 100 hojas de papel bond tamaño carta en blanco
- 100 hojas de papel bond tamaño oficio en blanco
- 1 folder tamaño carta con gancho
- 2 folder tamaño oficio con gancho
- Kit mecanográfico (engrapadora, grapas, lapicero, lápiz, borrador, sacapuntas)

Material de uso personal

- Estuche personal que contenga: lapicero rojo, azul y negro, lápiz, borrador, sacapuntas, goma, tijera, corrector, crayones y marcadores.
- Juego de geometría.
- Bote de silicón frío.

L
I
S
T
A
D
E
Ú
T
I
L
E
S
'20

Sexto Perito Contador con Orientación en Computación

Todos los cuadernos deberán ser forrados de color azul e identificados

Contabilidad Bancaria

- 1 Cuaderno punta roja 3 columnas de 80 hojas
- 1 Cuadernillo de 2 columnas
- 1 Cuadernillo de 3 columnas
- 1 Cuadernillo de 4 columnas

Estadística Comercial

- 1 cuaderno universitario con 80 hojas de cuadrícula
- 1 Calculadora científica.

Contabilidad Gubernamental

- 1 Cuaderno punta roja de 3 columnas de 80 hojas
- 1 Cuadernillo de 2 columnas
- 1 Cuadernillo de 3 columnas
- 1 Cuadernillo de 4 columnas

Organización de Empresas

- 1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Ética profesional y Relaciones Públicas

- 1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Auditoria

- 1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Computación III

- 1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Programación III

- 1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas
- USB de 16 GB

Derecho Mercantil y Nociones de Derecho Laboral

- 1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Seminario

- 1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Práctica supervisada

- 1 cuaderno punta roja de 3 columnas
- 1 block de 12 columnas

Material de uso personal

- Estuche personal que contenga: lapicero rojo, azul y negro, lápiz, borrador, sacapuntas, goma, tijera, corrector, crayones y marcadores.
- Juego de geometría.
- Bote de silicón frío.

L
I
S
T
A
D
E
Ú
T
I
L
E
S

'20

Cuarto Bachillerato en Ciencias de la Comunicación

Todos los cuadernos deberán ser forrados de color verde claro e identificados

Inglés I

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Diccionario Inglés / Español

100 hojas oficio en blanco

1 block de papel arcoíris

5 hojas doble oficio

Matemática

1 cuaderno con cuadrícula mediana de 100 hojas Universitario

1 calculadora científica

100 hojas a cuadros tamaño carta

Estadística Aplicada

1 cuaderno con cuadrícula mediana de 100 hojas Universitario

50 hojas a cuadros tamaño carta

Publicidad I

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Técnicas de Investigación aplicada a la Mercadotecnia

1 cuaderno cosido tamaño carta de 100 hojas con líneas.

Mercadotecnia I

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Introducción a la Economía

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Computación I

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con línea

Comunicación

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con línea

Práctica de Locución

1 Cuaderno cosido tamaño carta de 100 hojas con líneas

Expresión Artística

1 cuaderno cosido tamaño carta de 100 hojas en blanco

Curso de fotografía digital**Primero y segundo semestre**

1 cuaderno de 80 hojas con doble línea

Cámara profesional

Marcas: Canon T5 o T6 / Nikon D3330 o D3500

Tarjeta SD (16 ó 32 GB)

Estuche para cámara

Memoria USB de 16 GB

Material de uso personal

1 Estuche personal que contenga: lapicero rojo, azul y negro, lápiz, borrador, sacapuntas, goma, tijera, corrector, crayones y marcadores

1 Juego de geometría

Bote de silicón frío

L
I
S
T
A
D
E
Ú
T
I
L
E
S
'20

Quinto Bachillerato en Ciencias de la Comunicación

Todos los cuadernos deberán ser forrados de color verde claro e identificados

Relaciones Públicas

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con doble línea

Publicidad II

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Psicología aplicada a la Publicidad

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Introducción a la Semiología

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Filosofía

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Legislación Administrativa

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Teoría de las Comunicaciones Masivas

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Computación

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Seminario

1 cuaderno cosido tamaño carta de 100 hojas con líneas

Práctica de Periodismo

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Expresión Artística

1 cuaderno cosido tamaño carta de 100 hojas en blanco

Práctica de TV, Conducción y Producción

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Cámara profesional

Tarjeta SD (16 ó 32 GB)

Material de uso personal

1. Estuche personal que contenga: lapicero rojo, azul y negro, lápiz, borrador, sacapuntas, goma, tijera, corrector, crayones y marcadores
1. Juego de geometría
- Bote de silicón frío

L
I
S
T
A
D
E
Ú
T
I
L
E
S
'20

Cuarto Bachillerato en Turismo y Hotelería

Todos los cuadernos deberán ser forrados de color fucsia e identificados

Comunicación I

1 cuaderno cosido tamaño carta de 100 hojas con líneas

Matemática

1 Cuaderno cosido tamaño carta con cuadrícula mediana de 100 hojas

Administración Turística y Hotelería

1 cuaderno cosido tamaño carta de 100 hojas con líneas

Inglés I

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

1 Diccionario Inglés / Español

100 hojas oficio en blanco

1 block de papel arcoíris

5 hojas doble oficio

Geografía

1 cuaderno cosido tamaño carta de 100 hojas con líneas

1 Mapa turístico INGUAT

Historia de Guatemala

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Obra Literaria Los Nazarenos, del escritor José Milla y Vidaurre "Salome Jil"

Legislación Turística y Hotelera

1 cuaderno cosido tamaño carta de 100 hojas con líneas

Ecología

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con línea

Técnicas de Funcionamiento Hotelero

1 cuaderno cosido tamaño carta de 100 hojas con líneas

Técnicas de conducción turística

1 cuaderno cosido tamaño carta de 100 hojas con líneas

Computación

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

USB 2 GB

Expresión Artística

1 Cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas en blanco

Uniforme completo para realizar esta área, zapatos tenis color blanco, adecuados para hacer deporte.

Gastronomía

- Gabacha de color blanco
- Redecilla
- Camisa polo de color blanca
- Tabla para picar
- Cuchillo

Material de uso personal

- Estuche personal que contenga: lapicero rojo, azul y negro, lápiz, borrador, sacapuntas, goma, tijera, corrector, crayones y marcadores.
- Juego de geometría.
- Bote de silicón frío.

L
I
S
T
A
D
E
Ú
T
I
L
E
S

'20

Quinto Bachillerato en Turismo y Hotelería

Todos los cuadernos deberán ser forrados de color fucsia e identificados

Comunicación II

1 cuaderno cosido tamaño carta de 100 hojas con líneas

Estadística

1 cuaderno cosido tamaño carta de 100 hojas cuadrícula mediana

Administración Turística y Hotelería II

1 Cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Inglés II

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

1 Diccionario Inglés / Español

100 hojas oficio en blanco

1 block de papel arcoíris

5 hojas doble oficio

Cultura de Guatemala

1 Cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Seminario

1 cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Antropología

1 Cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas con líneas

Práctica de Contabilidad

1 cuaderno punta roja 3 columnas mediana de 80 hojas

Computación

1 cuaderno pequeño de 80 hojas en blanco

USB 2 GB

Práctica Supervisada

1 Cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas en blanco

Expresión Artística

1 Cuaderno cosido tamaño carta de 80 hojas en blanco

Uniforme completo para realizar esta área, zapatos tenis color blanco, adecuados para hacer deporte.

Gastronomía

- Gabacha de color blanco
- Redecilla
- Camisa polo de color blanca
- Tabla para picar
- Cuchillo

MATERIAL DE USO PERSONAL

- Estuche personal que contenga: lapicero rojo, azul y negro, lápiz, borrador, sacapuntas, goma, tijera, corrector, crayones y marcadores.
Juego de geometría.
- Bote de silicón frío.

L
I
S
T
A
D
E
Ú
T
I
L
E
S

'20