

LISTA DE ÚTILES PRIMER GRADO	
LABORATORIO DE ADMINISTRACIÓN CONTABLE	
AMBOS TURNOS	
1	Cuaderno profesional cuadro chico.
50	Hojas blancas.
1	Calculadora común (grande, no científica).
1	Marcador para pintarrón.
1	Papel lustre azul marino.
1	Mt. Papel contact transparente.
1	Cartulina Blanca.
Libro de Texto: Administración Contable 1	
	Autor: Luis Antonio Magaña Pineda.
	Editorial: eca

LISTA DE ÚTILES PRIMER GRADO	
LABORATORIO DE DISEÑO INDUSTRIAL	
AMBOS TURNOS	
	Lápices para dibujo HB, 2H y 5H
1	Juego de escuadras semiprofesionales biseladas sin graduar.
1	Regla T de acrílico biselada de 80 cm. sin graduar.
1	Regla de 30 cm (no flexible)
1	Cuaderno profesional cuadro chico de (5 ml.)
1	Borrador de migajón.
1	Sacapuntas con depósito para basura.
1	Cinta masking tape 3/8"
1	Toalla de microfibra.
1	Compás de precisión (metálico).
Consumibles: Hojas blancas tamaño carta, cartulinas, foamy, cascarón de huevo, podrán ser solicitados a lo largo del ciclo escolar.	
Libro: Tecnología 1	
	Tronco Común
	Autor: Luis Antonio Magaña Pineda.
	Editorial: eca

LISTA DE ÚTILES PRIMER GRADO	
LABORATORIO DE DISEÑO DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS	
AMBOS TURNOS	
1	Block milimétrico
1	Cuaderno profesional cuadro chico.
	Plumas de color azul, negra, roja y verde.
1	Juego de geometría
1	Lápiz
1	Borrador
1	Sacapuntas
1	Plantilla de figuras geométricas.
1	Bata manga corta.
1	Tijeras.
1	Lápiz adhesivo.
Lunes 16 de octubre 2023 (práctica de amarres y puntas para tableros):	
8	Mts. Cable duplex calibre 16
2	Bombillas 100w (no leds, no ahorradores) para prácticas.
1	Pinza de corte diagonal de 6 pulgadas.
1	Pinza de electricista de 6 pulgadas.
1	Pinza de punta redonda de 6 pulgadas.
Lunes 15 de abril de 2024 (materiales para prácticas en caseta)	
El material eléctrico es 95% reciclable:	
12	Mts. Cable calibre 16
2	Apagadores sencillos
2	Apagadores de 3 vias (apagadores escalera).
2	Contactos sencillos.
2	Soquet
1	Pastilla termomagnética de 20 Amp.
1	Rollo de cinta aislante.
6	Tapas de registro cuadrada 10 x 10.
6	Tapas de ventana sencillas.
2	Chalupas 5 x 10 de metal.
2	Registros de 10 x 10 de metal.
1	Desarmador punta de cruz.
1	Desarmador punta plana.
Libro: Diseño de Circuitos Eléctricos 1	
Autor: Luis Antonio Magaña Pineda	
Editorial: eca	

LISTA DE ÚTILES PRIMER GRADO	
LABORATORIO DE ELECTRÓNICA, COMUNICACIÓN Y SISTEMAS DE CONTROL	
AMBOS TURNOS	
1	Cuaderno exclusivo para Taller cuadro grande.
1	Lápiz
1	Borrador
1	Sacapuntas
1	Colores
1	Regla graduada
1	Bata
Nota:	
Materiales y herramientas para realizar prácticas y proyectos se les dará a conocer	
	días antes de necesitarlos directamente con el profesor, vía AGENDA ESCOLAR.
Herramientas necesarias para sus prácticas:	
	Caja o bolsa para herramientas.
	Pinzas de punta
	Pinzas de corte.
	Pizas de electricista.
	Destornilladores o puntillas de destornillador.
	Cautín de lápiz.
Libro:	
ELECTRÓNICA Comunicación y Sistemas de Control 1	
	Autor: Luis Antonio Magaña Pineda
	Editorial: eca

LISTA DE ÚTILES PRIMER GRADO	
LABORATORIO MÁQUINAS, HERRAMIENTAS Y SISTEMAS DE CONTROL	
AMBOS TURNOS	
1	Cuaderno profesional de 100 hojas cuadro chico.
1	Bata manga corta (color oscuro).
1	Lentes de seguridad.
1	Lima plana bastarda de 8" con mango.
1	Lima Cola de rata o redonda.
1	Arco de segueta con 3 hojas de segueta tipo estándar (blanca).
1	Kilo de estopa.
1	Lt. de aceite para motor.
1	Brocha de 2".
Nota: Al inicio de cada uno de los tres periodos, el profesor indicará cantidades y tipo de materiales para cada una de las actividades.	
Libro: Tecnología 1	
	Tronco Común
	Autor: Luis Antonio Magaña Pineda.
	Editorial: eca
	Libro de texto: Tecnología Aplicada en la capacitación de las Máquinas Herramienta.
	Autor: Macario González y Alejandro González Editorial: Dígitos

LISTA DE ÚTILES PRIMER GRADO	
LABORATORIO DE OFIMÁTICA	
AMBOS TURNOS	
1	Lápiz.
1	Borrador.
1	Sacapuntas.
2	Plumas (azúl y roja).
1	Cuaderno profesional de raya.
1	Paquete de toallitas limpiadoras para equipos electrónicos (para limpiar y desinfectar computadoras).
<p>Nota: Durante el ciclo escolar, se estarán solicitando materiales para la realización de prácticas (formatos de papelería y/o descargados de internet impresos), cartulinas, recortes de revistas, así como la investigación de temas, ya sea en internet o en biblioteca.</p>	
	Libro de Ortografía: Destreza Ortográfica 1
	Autor: Sonia del Carmen Moreno Manzur
	Editorial: Santillana
	Libro: Tecnología 1
	Tronco Común
	Autor: Luis Antonio Magaña Pineda.
	Editorial: eca

LISTA DE ÚTILES PRIMER GRADO

LABORATORIO DE DISEÑO GRÁFICO

AMBOS TURNOS

1	Cuaderno profesional cuadro grande.
1	Regla 30 cm. Transparente.
1	Juego de escuadras transparentes (una de 45° y una de 30°-60°).
1	Compás de precisión.
1	Caja de colores.
1	Sacapuntas con contenedor para basura.
1	Borrador de migajón.
2	Lápices para dibujo (HB y 2H).
1	pluma negra o azul.
1	Rotulador o marcador punto fino negro.
1	Trapo para limpiar (franela).
1	Cinta masking tape 3/4 (no transparente).
100	Hojas blancas tamaño carta.
1	Regla T transparente 80 cm. sin graduar.
1	Tijeras.
1	Pegamento lápiz adhesivo.
1	Carpeta tipo sobre transparente.

Nota: Cada trimestre, se solicita algún tipo de material nuevo (pinturas, pinceles, papel, cartón, etc.

Libro:

Tecnología 1

Tronco Común

Autor: Luis Antonio Magaña Pineda.

Editorial: eca