



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SUÁREZ DE LA PRESENTACIÓN  
LISTA DE LIBROS Y ÚTILES ESCOLARES  
**2023**

## JARDÍN

### LIBROS ESCOLARES:

- Libro para el desarrollo de las Dimensiones: **TIN -TIN B**
- Libro de inglés. En enero se les informará el nombre.

### ÚTILES ESCOLARES:

- Un cuaderno “Mi primer Cuaderno A (Pre - cuadritos)”
- Un cuaderno de 100 hojas rayado (Actividades)
- Un cuaderno rayado de 50 hojas (inglés)
- Lápiz mina Negra
- Sacapuntas
- Borrador de nata
- Caja de colores
- Caja de crayolas
- Caja de plastilina
- 2 sobres de mirella
- Pegante (liquido o en barra)
- Tijera punta roma
- Un Paquete de octavos de cartulina
- 3 vinilos de diferente color
- Block pinares base 30 25 x 35
- Block iris.
- Un ovillo de lana
- Un paquete de papel globo
- Un Pincel mediano (fácil manejo para los estudiantes)
- Una Pañoleta verde (Para infancia misionera)

### IMPLEMENTOS DE ASEO:

- Delantal plástico de manga larga
- **Kit de aseo personal** (papel higiénico, pañitos húmedos, alcohol o antibacterial)

**Oportunamente se les informará cuándo se utilizarán los materiales solicitados**

***Todos los textos y útiles deben estar marcados con el nombre completo del estudiante***



## TRANSICIÓN

### LIBROS ESCOLARES:

- Libro para el desarrollo de las dimensiones: **TIN -TIN C**
- Libro de inglés. En enero se les informará el nombre.

### ÚTILES ESCOLARES:

- Un Cuaderno “Mi Primer cuaderno B” (Cuadritos)
- Un Cuaderno cuadriculado de 100 hojas (Matemáticas)
- Un Cuadernos rayado de 100 hojas (Actividades)
- Un Cuaderno rayados de 50 hojas (inglés)
- Lápiz mina Negra
- Lápiz mina roja
- Sacapuntas
- Borrador de nata
- Caja de colores
- Caja de plastilina
- Un Paquete de octavos de cartulina
- Tijeras punta roma
- Un paquete de papel globo
- Una carpeta tipo sobre tamaño oficio con legajador.
- 5 sobres de mirella de colores diferentes.
- Pegante (liquido o en barra)
- Block pinares base 30 25 x 35
- Una Pañoleta verde (Para infancia misionera)

### IMPLEMENTOS DE ASEO:

- Delantal plástico de manga larga.
- **Kit de aseo personal (papel higiénico, pañitos húmedos, alcohol o antibacterial)**

**Oportunamente se les informará cuándo se utilizarán los materiales solicitados  
Todos los textos y útiles deben estar marcados con el nombre completo del estudiante**



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SUÁREZ DE LA PRESENTACIÓN  
LISTA DE LIBROS Y ÚTILES ESCOLARES  
**2023**

# 1°

## LIBROS ESCOLARES:

**Block Base 30: Espacio al Arte A, para Educación artística**

**Libro de inglés.** En enero se les informará el nombre.

**Lengua castellana: Plan lector**

<b>PRIMER SEMESTRE</b>	Cutufato Garabato	Aurora Marina Castro
<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>	¡No te rías Pepe!	Keiko Kazsa

## ÚTILES ESCOLARES:

- ✓ Un cuaderno de 100 hojas cuadriculado grande (Matemáticas)
- ✓ Un cuaderno de 100 hojas rayado grande (Lengua castellana)
- ✓ 6 cuadernos de 50 hojas rayados (Sociales, Ciencias, inglés, ética, educación religiosa, emprendimiento)
- ✓ Mi cuaderno de Lecto - escritura y de Pre-matemáticas.
- ✓ Block tamaño carta sin rayas
- ✓ Block iris tamaño carta
- ✓ Un paquete de octavos de cartulina
- ✓ Una carpeta tamaño oficio tipo sobre.
- ✓ Lápiz de mina negra
- ✓ Lápiz de mina roja
- ✓ Sacapuntas
- ✓ Borrador
- ✓ Caja de colores
- ✓ Pegante (líquido o en barra)
- ✓ Tijera punta roma
- ✓ Tabla de 28 x 30 para plastilina y punzar
- ✓ Caja de plastilina
- ✓ Punzón
- ✓ Ábaco abierto
- ✓ Un juego geométrico
- ✓ Educación artística: (lápiz 6B, difumino, caja de Lápices de color acuarelables, pincel de pelo suave # 4 y # 1)
- ✓ Una pañoleta verde para infancia misionera.
- ✓ Una bata blanca de manga larga para las prácticas en los laboratorios. **(ES UN REQUISITO PARA EL INGRESO)**
- ✓ Materiales para el laboratorio de robótica SEGUNDO PERIODO:

CANTIDAD	MATERIALES
1 Par	Pilas AA
1	Porta pilas o broche de pila
2	Bombillas de linterna de 3, 4, 5, o 6 voltios
2	Bases para bombillo ó boquillas. (para los bombillos que consiga).
2	Cables para conectar de caimán pequeño, de colores diferentes.
1	Switch o interruptor pequeño.
1/8	Cartón paja
1/8	Cartulina
1	Silicona líquida pequeña
1 barra	Silicona delgada.

## IMPLEMENTOS DE ASEO:

- Delantal plástico de manga larga.
- **Kit de aseo personal (papel higiénico, pañitos húmedos, alcohol o antibacterial)**

**Oportunamente se les informará cuándo se utilizarán los materiales solicitados**  
**Todos los textos y útiles deben estar marcados con el nombre completo del estudiante**



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SUÁREZ DE LA PRESENTACIÓN  
LISTA DE LIBROS Y ÚTILES ESCOLARES  
**2023**

## 2°

### LIBROS ESCOLARES:

- **Block Base 30: Espacio al Arte A, para Educación artística.**
- Libro de inglés. En enero se les informará el nombre
- Diccionario de lengua castellana: **Se utilizará diariamente y en todas las asignaturas.**
- **Lengua castellana:**

**Plan lector: 4 obras literarias, una para cada periodo**

<b>PRIMER PERIODO</b>	El zorro abandonado	Irina Korschunow
<b>SEGUNDO PERÍODO</b>	Pulgarcito	Charles Perrault
<b>TERCER PERÍODO</b>	Ligera como una pluma	Anna Lavatelli
<b>CUARTO PERÍODO</b>	Teresita Cantaba	Evelio Rosero

### ÚTILES ESCOLARES:

- ✓ 2 cuadernos cuadriculado de 100 hojas (Matemáticas- ciencias naturales)
- ✓ 3 cuadernos rayados de 100 hojas (lengua castellana, sociales y ética)
- ✓ 4 cuadernos rayados de 50 hojas (inglés, tecnología e informática y emprendimiento, educación física y danzas, educación religiosa)
- ✓ Un cuaderno de 50 hojas doble línea.
- ✓ Lápiz mina Negra
- ✓ Lápiz de mina roja
- ✓ Sacapuntas
- ✓ Borrador
- ✓ Caja de colores
- ✓ Pegante (líquido o en barra)
- ✓ Tijeras punta roma
- ✓ Block sin rayas y block iris tamaño carta
- ✓ Un paquete de octavos de cartulina.
- ✓ Una regla
- ✓ Educación artística: (lápiz 6B, difumino, caja de Lápices de color acuarelables, pincel de pelo suave # 4 y # 1)
- ✓ Una bata blanca de manga larga para las prácticas en los laboratorios. (ES UN REQUISITO PARA EL INGRESO).
- ✓ Una pañoleta blanca y amarilla para infancia misionera.
- ✓ Materiales para el laboratorio de robótica **SEGUNDO PERIODO:**

CANTIDAD	MATERIALES
1	Pila o batería de 9 voltios
1	Broche de pila de 9 voltios
1	Un motor sencillo de 3, 4, 5 o 6 voltios del pequeño para juguete.
1	Switch o interruptor del más pequeño
1	Un pedazo de cartón grueso de 20 x 20 cm.
1 Par	Ojos locos pequeños.
1	Silicona líquida pequeña.
3	Clips grandes metálicos
1 barra	Silicona delgada.
2	Clips metálicos pequeños.

- **Kit de aseo personal (papel higiénico, pañitos húmedos, alcohol o antibacterial)**

Oportunamente se les informará cuándo se utilizarán los materiales solicitados  
*Todos los textos y útiles deben estar marcados con el nombre completo del estudiante*



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SUÁREZ DE LA PRESENTACIÓN  
LISTA DE LIBROS Y ÚTILES ESCOLARES  
**2023**

**3°**

**LIBROS ESCOLARES:**

- **Block Base 30: Espacio al Arte A, para Educación artística**
- Libro de inglés. En enero se les informará el nombre
- Diccionario de lengua castellana: **Se utilizará diariamente y en todas las asignaturas.**
- **Lengua castellana:**

**Plan lector 4 obras literarias, una para cada periodo**

<b>PRIMER PERÍODO</b>	Las Hadas brillan en la oscuridad	Graciela Cabal
<b>SEGUNDO PERÍODO</b>	Amigo es para eso	Luis Carlos Neves
<b>TERCER PERÍODO</b>	El niño y la ballena	Katherine Scholes
<b>CUARTO PERÍODO</b>	Contaba mi papá ...	Humberto Jarrín B.

**ÚTILES ESCOLARES:**

- ✓ 2 cuadernos cuadriculado de 100 hojas (matemáticas, ciencias naturales)
- ✓ 3 cuadernos rayados de 100 hojas (lengua castellana, sociales, ética)
- ✓ 4 cuadernos rayados de 50 hojas (inglés, tecnología e informática y emprendimiento, educación física y danzas, educación religiosa)
- ✓ Un cuaderno de 50 hojas doble línea.
- ✓ Lápiz mina Negra
- ✓ Lapicero Rojo
- ✓ Sacapuntas
- ✓ Borrador
- ✓ Caja de colores
- ✓ Pegante (líquido o en barra)
- ✓ Tijeras punta roma
- ✓ Block sin rayas y block iris tamaño carta
- ✓ Un paquete de octavos de cartulina.
- ✓ Una regla y un transportador.
- ✓ Un croquis de Antioquia y uno de Colombia
- ✓ Educación artística: (lápiz 6B, difumino, caja de Lápices de color acuarelables, pincel de pelo suave # 4 y # 1)
- ✓ Una bata blanca de manga larga para las prácticas en los laboratorios. (ES UN REQUISITO PARA EL INGRESO).
- ✓ Una Pañoleta blanca y amarilla para infancia misionera.
- ✓ Materiales para el laboratorio de robótica **SEGUNDO PERIODO:**

<b>CANTIDAD</b>	<b>MATERIALES</b>
2	Pedazos de cartón grueso cada uno de 26 x 22 cm
1/8	Fomi amarillo
1/8	Fomi azul
4	Cables para conectar de caimán pequeño, de colores diferentes
1	Switch o interruptor pequeño
1	Pila o batería de 9 voltios
1	Broche de pila de 9 voltios
1	Un motor sencillo de 3, 4, 5 o 6 voltios del pequeño para juguete.
1	Silicona líquida
1	Barra de silicona delgada

- **Kit de aseo personal (papel higiénico, pañitos húmedos, alcohol o antibacterial)**

Oportunamente se les informará cuándo se utilizarán los materiales solicitados  
*Todos los textos y útiles deben estar marcados con el nombre completo del estudiante*



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SUÁREZ DE LA PRESENTACIÓN  
LISTA DE LIBROS Y ÚTILES ESCOLARES  
**2023**

## 4°

### LIBROS ESCOLARES:

- **Block Base 30: Espacio al Arte A, para Educación artística**
- Libro de inglés. En enero se les informará el nombre
- Una biblia
- Diccionario de lengua castellana: **Se utilizará diariamente y en todas las asignaturas.**
- **Lengua castellana:**

**Plan lector 4 obras literarias, una para cada periodo**

<b>PRIMER PERÍODO</b>	Los amigos	Lygia Boyunga
<b>SEGUNDO PERÍODO</b>	La palabra más hermosa	Jordi Sierra I Fabra
<b>TERCER PERÍODO</b>	Amigos se escribe con h	María Fernanda Heredia Pacheco
<b>CUARTO PERÍODO</b>	Cuentos para niños que creen en marcianos	Jordi Sierra I Fabra

### ÚTILES ESCOLARES:

- ✓ 2 cuadernos cuadriculado de 100 hojas (matemáticas- ciencias naturales)
- ✓ 3 cuadernos rayados de 100 hojas (lengua castellana, sociales, ética)
- ✓ 4 cuadernos rayados de 50 hojas (inglés, tecnología e informática y emprendimiento, educación física y danzas, educación religiosa)
- ✓ Lapicero negro.
- ✓ Lápiz de mina negra.
- ✓ Sacapuntas.
- ✓ Borrador.
- ✓ Caja de colores.
- ✓ Pegante (líquido o en barra)
- ✓ Tijeras punta roma.
- ✓ Block sin rayas y block iris tamaño carta
- ✓ Un Paquete de octavos de cartulina
- ✓ Un juego geométrico
- ✓ Una tabla periódica
- ✓ Un croquis de Colombia
- ✓ Fichas bibliográficas
- ✓ Un compás
- ✓ Educación artística: (lápiz 6B, difumino, caja de Lápices de color acuarelables, pincel de pelo suave # 4 y # 1)
- ✓ Una bata blanca de manga larga para las prácticas en los laboratorios. (ES UN REQUISITO PARA EL INGRESO).
- ✓ Una Pañoleta blanca y amarilla para infancia misionera.
- ✓ Materiales para el laboratorio de robótica **SEGUNDO PERIODO:**

CANTIDAD	MATERIALES
1	Pila o batería de 9 voltios
1	Broche de pila de 9 voltios
1	Un motor sencillo de 3, 4, 5 o 6 voltios del pequeño para juguete.
1	Switch o interruptor del más pequeño
2	Tarros plásticos de agua transparentes con sus respectivas tapas sin agua.
4	Tapas plásticas pequeñas del mismo tamaño.
2	Pitillos plásticos de los grandes
2	Palos de pincho
1 barra	Silicona delgada.
1	Silicona líquida pequeña.

- **Kit de aseo personal (papel higiénico, pañitos húmedos, alcohol o antibacterial)**

**Oportunamente se les informará cuándo se utilizarán los materiales solicitados  
Todos los textos y útiles deben estar marcados con el nombre completo del estudiante.**



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SUÁREZ DE LA PRESENTACIÓN  
LISTA DE LIBROS Y ÚTILES ESCOLARES  
**2023**

## 5°

- **Block Base 30: Espacio al Arte A, para Educación artística**
- Libro de inglés. En enero se les informará el nombre
- Una biblia
- Diccionario de lengua castellana: **Se utilizará diariamente y en todas las asignaturas.**
- **Lengua castellana:**

**Plan lector 4 obras literarias, una para cada periodo**

<b>PRIMER PERÍODO</b>	Cuentos de Andersen	Hans Christian Andersen
<b>SEGUNDO PERÍODO</b>	Cuentos de Oscar Wilde	Oscar Wilde
<b>TERCER PERÍODO</b>	Por todos los dioses	Ramón García Domínguez
<b>CUARTO PERÍODO</b>	La vida secreta de los objetos	Andrea Ferrari

### ÚTILES ESCOLARES:

- ✓ 2 cuadernos cuadriculado de 100 hojas (matemáticas- ciencias naturales)
- ✓ 3 cuadernos rayados de 100 hojas (lengua castellana, sociales, ética)
- ✓ 4 cuadernos rayados de 50 hojas (inglés, tecnología e informática y emprendimiento, educación física y danzas, educación religiosa)
- ✓ Lapicero negro, lápiz de mina negra, sacapuntas y borrador.
- ✓ Caja de colores.
- ✓ Pegante (líquido o en barra)
- ✓ Tijera punta roma.
- ✓ Block sin rayas y block iris tamaño carta
- ✓ Un pliego de papel globo
- ✓ Una carpeta tamaño carta
- ✓ Un paquete de octavos de cartulinas.
- ✓ Un juego geométrico
- ✓ Tabla periódica
- ✓ Fichas bibliográficas
- ✓ Un compás
- ✓ Educación artística: (lápiz 6B, difumino, caja de Lápices de color acuarelables, pincel de pelo suave # 4 y # 1)
- ✓ Una bata blanca de manga larga para las prácticas en los laboratorios. (ES UN REQUISITO PARA EL INGRESO).
- ✓ Una pañoleta blanca y amarilla para infancia misionera.
- ✓ Materiales para el laboratorio de robótica SEGUNDO PERIODO:

CANTIDAD	MATERIALES
1	Placa <b>ARDUINO UNO</b> (debe ser esta referencia UNO) porque es la que se necesita para las actividades de robótica.
1	Protoboard mediana, aproximadamente de 6 X 17 cm, de un color blanco o claro
5	Resistencia de 6.8 k $\Omega$
5	Resistencia de 1k $\Omega$
6	Resistencias de 220 $\Omega$
1	Potenciómetro de 100/250 k $\Omega$
1	Condensador Electrolítico 10 UF
2	Diodos de Leds sin resistencias rojo y verde
1	circuito integrado NE555
2	Cables Dupont con pines x10 hilos

- **Kit de aseo personal (papel higiénico, pañitos húmedos, alcohol o antibacterial)**

Oportunamente se les informará cuándo se utilizarán los materiales solicitado  
**Todos los textos y útiles deben estar marcados con el nombre completo del estudiante**



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SUÁREZ DE LA PRESENTACIÓN  
LISTA DE LIBROS Y ÚTILES ESCOLARES  
2023

## 6°

- **Block Base 30: Espacio al Arte C, para Educación artística**
- Libro de inglés. En enero se les informará el nombre
- Una biblia
- Diccionario de lengua castellana: **Se utilizará diariamente y en todas las asignaturas.**
- **Lengua castellana:**

**Plan lector 4 obras literarias, una para cada periodo**

<b>PRIMER PERÍODO</b>	Foto estudio corazón	María Fernanda Heredia
<b>SEGUNDO PERÍODO</b>	Mitos griegos	Mary Pope Osborne
<b>TERCER PERÍODO</b>	Aventuras de Alicia en el país de las maravillas	Lewis Carroll
<b>CUARTO PERÍODO</b>	Cuentos de la selva	Horacio Quiroga

### ÚTILES ESCOLARES

- ✓ **Un Folder** con el número de separadores de acuerdo a la cantidad de asignaturas que requiere, hojas rayadas y cuadrículadas suficientes.
- ✓ Lápiz, lapiceros, borrador, sacapuntas, marcador negro, caja de colores.
- ✓ Una bata blanca de maga larga para las prácticas en los laboratorios. (ES UN REQUISITO PARA EL INGRESO).
- ✓ Una Carpeta tamaño carta con legajador.
- ✓ Un compás
- ✓ Un block sin rayas tamaño carta.
- ✓ Una tabla periódica
- ✓ Una calculadora para ciencias naturales
- ✓ Un juego geométrico
- ✓ Educación artística: (lápiz 6B, difumino, caja de Lápices de color acuarelables, pincel de pelo suave # 4 y # 1)
- ✓ Flauta dulce para la materia de Música.
- ✓ Materiales para el laboratorio de robótica SEGUNDO PERIODO:

CANTIDAD	MATERIALES
1	Placa <b>ARDUINO UNO</b> (debe ser esta referencia UNO) porque es la que se necesita para las actividades de robótica.
1	Protoboard mediana, aproximadamente de 6 X 17 cm, de un color blanco o claro
5	Resistencia de 6.8 kΩ
5	Resistencia de 1k Ω
6	Resistencias de 220 Ω
1	Potenciómetro de 100/250 kΩ
1	Condensador Electrolítico 10 UF
2	Diodos de Leds sin resistencias rojo y verde
1	circuito integrado NE555
2	Cables Dupont con pines x10 hilos

- **Kit de aseo personal (papel higiénico, pañitos húmedos, alcohol o antibacterial)**

Oportunamente se les informará cuándo se utilizarán los materiales solicitados  
*Todos los textos y útiles deben estar marcados con el nombre completo del estudiante*



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SUÁREZ DE LA PRESENTACIÓN  
LISTA DE LIBROS Y ÚTILES ESCOLARES  
2023

# 7°

## LIBROS ESCOLARES:

- **Block Base 30: Espacio al Arte C, para Educación artística**
- Libro de inglés. En enero se les informará el nombre.
- Biblia
- Diccionario de lengua castellana: **Se utilizará diariamente y en todas las asignaturas.**
- **Lengua castellana:**

**Plan lector 4 obras literarias, una para cada periodo**

<b>PRIMER PERÍODO</b>	La montaña de la diosa luna	Anastassia Espinel Souares
<b>SEGUNDO PERÍODO</b>	Los héroes y los dioses	Andrés Montañés
<b>TERCER PERÍODO</b>	La lluvia sabe por qué	María Fernanda Heredia Pacheco
<b>CUARTO PRÍODO</b>	El Principito	Antoine de Saint Exupéry

## ÚTILES ESCOLARES

- ✓ Un **Folder** con el número de separadores de acuerdo a la cantidad de asignaturas que requiere, hojas rayadas y cuadriculadas suficientes.
- ✓ Lápiz, lapiceros, borrador, sacapuntas, marcador negro, caja de colores.
- ✓ Una bata blanca de maga larga para las prácticas en los laboratorios. (ES UN REQUISITO PARA EL INGRESO).
- ✓ Una Carpeta tamaño carta con legajador.
- ✓ Un compás
- ✓ Un block sin rayas tamaño carta.
- ✓ Una tabla periódica
- ✓ Una calculadora para ciencias naturales
- ✓ Un juego geométrico
- ✓ Educación artística: (lápiz 6B, difumino, caja de Lápices de color acuarelables, pincel de pelo suave # 4 y # 1)
- ✓ Flauta dulce para la materia de Música
- ✓ Materiales para el laboratorio de robótica SEGUNDO PERIODO:

CANTIDAD	MATERIALES
1	Placa <b>ARDUINO UNO</b> (debe ser esta referencia UNO) porque es la que se necesita para las actividades de robótica.
1	Protoboard mediana, aproximadamente de 6 X 17 cm, de un color blanco o claro
1	Circuito integrado NE555
1	Capacitor Electrolítico de 10 micros a 16v
1	Potenciómetro de 100/250 kΩ
2	Diodos de Leds sin resistencias rojo y azul
5	Resistencia de 330k
5	Resistencia de 1k
2	Cables Dupont con pines x10 hilos

- **Kit de aseo personal (papel higiénico, pañitos húmedos, alcohol o antibacterial)**

Oportunamente se les informará cuándo se utilizarán los materiales solicitados  
**Todos los textos y útiles deben estar marcados con el nombre completo del estudiante**



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SUÁREZ DE LA PRESENTACIÓN  
LISTA DE LIBROS Y ÚTILES ESCOLARES  
**2023**

# 8°

## LIBROS ESCOLARES:

- **Block Base 30: Espacio al Arte C, para Educación artística**
- Libro de inglés. En enero se les informará el nombre.
- Biblia
- Diccionario de lengua castellana: **Se utilizará diariamente y en todas las asignaturas.**
- **Lengua castellana:**

### Plan lector 4 obras literarias, una para cada periodo

<b>PRIMER PERÍODO</b>	Los pargos azules	Elena Corujo
<b>SEGUNDO PERÍODO</b>	Los ojos del Perro Siberiano	Antonio Santa Ana
<b>TERCER PERÍODO</b>	Veinte poemas de amor y una canción desesperada	Pablo Neruda
<b>CUARTO PERÍODO</b>	María	Jorge Isaac

## ÚTILES ESCOLARES

- ✓ **Un Folder** con el número de separadores de acuerdo a la cantidad de asignaturas que requiere, hojas rayadas y cuadrículadas suficientes.
- ✓ Lápiz, lapiceros, borrador, sacapuntas, marcador negro, caja de colores.
- ✓ Una bata blanca de manga larga para las prácticas en los laboratorios. (ES UN REQUISITO PARA EL INGRESO).
- ✓ Una Carpeta tamaño carta con legajador.
- ✓ Un compás
- ✓ Un block sin rayas tamaño carta.
- ✓ Una tabla periódica
- ✓ Una calculadora
- ✓ Un juego geométrico
- ✓ Educación artística: (lápiz 6B, difumino, caja de Lápices de color acuarelables, pincel de pelo suave # 4 y # 1)
- ✓ Flauta dulce para la materia de Música.
- ✓ Materiales para el laboratorio de robótica SEGUNDO PERIODO:

CANTIDAD	MATERIALES
1	Placa <b>ARDUINO UNO</b> (debe ser esta referencia UNO) porque es la que se necesita para las actividades de robótica.
1	Protoboard mediana, aproximadamente de 6 X 17 cm, de un color blanco o claro
2	Capacitador Electrolítico 10 microfilmareis a 16V
2	Capacitador de 0,1
10	Resistencias de 1k
1	Circuito Integrado NE555
2	Diodos de led sin resistencia grandes (rojo y verde)
3	Vaso desechable para tinto
2	Cables Dupont con pines x10 hilos

- **Kit de aseo personal (papel higiénico, pañitos húmedos, alcohol o antibacterial)**

Oportunamente se les informará cuándo se utilizarán los materiales solicitados  
**Todos los textos y útiles deben estar marcados con el nombre completo del estudiante**



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SUÁREZ DE LA PRESENTACIÓN  
LISTA DE LIBROS Y ÚTILES ESCOLARES  
2023

## 9°

### LIBROS ESCOLARES:

- Block para Dibujo técnico
- Libro de inglés. En enero se les informará el nombre.
- Biblia
- Diccionario de lengua castellana: **Se utilizará diariamente y en todas las asignaturas.**
- Lengua castellana:

**Plan lector 4 obras literarias, una para cada periodo**

<b>PRIMER PERÍODO</b>	La Metamorfosis	Franz Kafka
<b>SEGUNDO PERÍODO</b>	El túnel	Ernesto Sábato
<b>TERCER PERÍODO</b>	Cien años de Soledad	Gabriel García Márquez
<b>CUARTO PERÍODO</b>	Narraciones Extraordinarias	Edgar Allan Poe

### ÚTILES ESCOLARES

- ✓ Un **Folder** con el número de separadores de acuerdo a la cantidad de asignaturas que requiere, hojas rayadas y cuadriculadas suficientes.
- ✓ Lápiz, lapiceros, borrador, sacapuntas, marcador negro, caja de colores.
- ✓ Una bata blanca de manga larga para las prácticas en los laboratorios. (ES UN REQUISITO PARA EL INGRESO).
- ✓ Una Carpeta tamaño carta con legajador.
- ✓ Un compás
- ✓ Un block sin rayas tamaño carta.
- ✓ Una tabla periódica
- ✓ Una calculadora
- ✓ Un juego geométrico
- ✓ Micropunta negro
- ✓ Regla y transportador
- ✓ Un block de hojas milimetradas.
- ✓ **DIBUJO TÉCNICO:** regla, transportador, micropunta negro, lápiz 2H, borrador, caja de colores.
- ✓ Flauta dulce para la materia de Música.
- ✓ Materiales para el laboratorio de robótica **SEGUNDO PERIODO:**

✓ CANTIDAD	MATERIALES
1	Placa <b>ARDUINO UNO</b> (debe ser esta referencia UNO) porque es la que se necesita para las actividades de robótica.
1	Protoboard mediana, aproximadamente de 6 X 17 cm, de un color blanco o claro
6	Diodos de Leds sin resistencias (rojo, verde y azul)
12	Resistencias de 1k
2	Cables Dupont con pines x10 hilos

- **Kit de aseo personal (papel higiénico, pañitos húmedos, alcohol o antibacterial)**

Oportunamente se les informará cuándo se utilizarán los materiales solicitados  
**Todos los textos y útiles deben estar marcados con el nombre completo del estudiante**



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SUÁREZ DE LA PRESENTACIÓN  
LISTA DE LIBROS Y ÚTILES ESCOLARES  
2022

# 10°

## LIBROS ESCOLARES:

- Block para Dibujo técnico
- Libro de inglés. En enero se les informará el nombre.
- Biblia
- Diccionario de lengua castellana: **Se utilizará diariamente y en todas las asignaturas.**
- Libros para filosofía: Siddharta, de Herman Hesse y Viaje a pie, de Fernando González.
- Lengua castellana:

### Plan lector 4 obras literarias, una para cada periodo

<b>PRIMER PERÍODO</b>	Lazarillo de Tormes	Anónimo
<b>SEGUNDO PERÍODO</b>	Romeo y Julieta	William Shakespeare
<b>TERCER PERÍODO</b>	Mitos griegos contados otra vez	Nathaniel Hawthorne
<b>CUARTO PERÍODO</b>	El perfume	Patrick Süskind

## ÚTILES ESCOLARES

- ✓ Un **folder tamaño** carta con el número de separadores de acuerdo a la cantidad de asignaturas que requiere, hojas rayadas y cuadriculadas suficientes.
- ✓ Lápiz, lapiceros, borrador, sacapuntas, caja de colores.
- ✓ Una bata blanca de maga larga y gafas para las prácticas en los laboratorios. (ES UN REQUISITO PARA EL INGRESO).
- ✓ Calculadora científica
- ✓ Una carpeta tamaño carta con legajador.
- ✓ Un juego geométrico
- ✓ Un block sin rayas tamaño carta
- ✓ Un block de hojas milimetradas
- ✓ Un paquete de octavos cartulinas
- ✓ Un block iris tamaño carta
- ✓ Tabla periódica
- ✓ Un transportador
- ✓ Unas gafas de protección para el laboratorio de química.
- ✓ Guantes y tapabocas para las prácticas en el laboratorio.
- ✓ Cofia o gorro de laboratorio
- ✓ Tabla de apoyo
- ✓ Micropunta negro
- ✓ **DIBUJO TÉCNICO:** regla, transportador, micropunta negro, lápiz 2H, borrador, caja de colores.
- ✓ Flauta dulce para la materia de Música
- ✓ Materiales para el laboratorio de robótica **SEGUNDO PERIODO:**

CANTIDAD	MATERIALES
1	Placa <b>ARDUINO UNO</b> (debe ser esta referencia UNO) porque es la que se necesita para las actividades de robótica.
1	Protoboard mediana, aproximadamente de 6 X 17 cm, de un color blanco o claro
1	Circuito integrado NE555
1	Circuito integrado CD4017
10	Resistencias de 1k
2	Condensador Electrolítico 10 UF
1	Potenciómetro de 10/50k
10	Diodos de led sin resistencia grandes (rojos)
2	Cables Dupont con pines x10 hilos

## Kit de aseo personal (papel higiénico, pañitos húmedos, alcohol o antibacterial)

Oportunamente se les informará cuándo se utilizarán los materiales solicitados *Todos los textos y útiles deben estar marcados con el nombre completo del estudiante*



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SUÁREZ DE LA PRESENTACIÓN  
LISTA DE LIBROS Y ÚTILES ESCOLARES  
2023

# 11°

## LIBROS ESCOLARES:

- Block para Dibujo técnico
- Libro de inglés. En enero se les informará el nombre.
- Biblia
- Libros para filosofía: Critón, de platón y Qué es la Ilustración de Kant.
- Diccionario de lengua castellana: **Se utilizará diariamente y en todas las asignaturas.**
- Lengua castellana:

### PLAN LECTOR

PRIMER PERÍODO	Edipo Rey - Antígona	Sófocles
SEGUNDO PERÍODO	La Ilíada	Homero
TERCER PERÍODO	La Odisea	Homero
CUARTO PERÍODO	La Divina Comedia	Dante Aliegheri

## ÚTILES ESCOLARES

- ✓ Un folder tamaño carta con el número de separadores de acuerdo a la cantidad de asignaturas que requiere, hojas rayadas y cuadrículadas suficientes.
- ✓ Lápiz, lapiceros, borrador, sacapuntas, caja de colores.
- ✓ Una bata blanca de manga larga y gafas para las prácticas en los laboratorios. (ES UN REQUISITO PARA EL INGRESO). 1 carpeta tamaño carta con legajador.
- ✓ Juego geométrico
- ✓ Calculadora científica
- ✓ Un block sin rayas tamaño carta
- ✓ Un block de hojas milimetradas y un curvígrafo grande.
- ✓ Un paquete de octavos cartulinas
- ✓ Un block iris tamaño carta
- ✓ Un transportador
- ✓ Tabla periódica
- ✓ Unas gafas de protección para el laboratorio de química.
- ✓ Guantes y tapabocas para las prácticas en el laboratorio.
- ✓ Cofia o gorro de laboratorio
- ✓ Tabla de apoyo
- ✓ Micropunta negro
- ✓ **DIBUJO TÉCNICO:** regla, transportador, micropunta negro, lápiz 2H, borrador, caja de colores.
- ✓ Flauta dulce
- ✓ Materiales para el laboratorio de robótica SEGUNDO PERIODO:

CANTIDAD	MATERIALES
1	Placa <b>ARDUINO UNO</b> (debe ser esta referencia UNO) porque es la que se necesita para las actividades de robótica.
1	Protoboard mediana, aproximadamente de 6 X 17 cm, de un color blanco o claro
1	Transistor SCR C106 o T10D1/T106
5	Resistencias de 1k
5	Resistencias de 10k
1	Micrófono incorporado pequeño
1	Pulsador abierto SWP304
1	Potenciómetro de 100/250k
1	Buzzer 6 – 9v
1	Motor 9v
2	Cables Dupont con pines x10 hilos

- **Kit de aseo personal (papel higiénico, pañitos húmedos, alcohol o antibacterial)**

Oportunamente se les informará cuándo se utilizarán los materiales solicitados.  
Todos los textos y útiles deben estar marcados con el nombre completo del estudiante