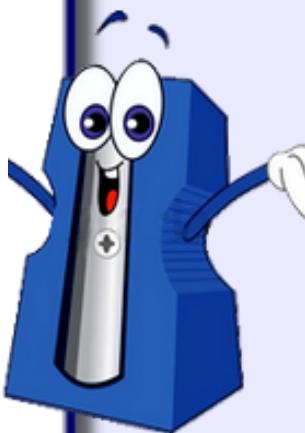




INSTITUCIÓN EDUCATIVA SUÁREZ DE LA PRESENTACIÓN LISTA DE UTILES ESCOLARES 2026

Jardín

LIBROS ESCOLARES:	
Libro para el desarrollo de las Dimensiones: Pequeños genios	
Libro de inglés. En enero se les informará el nombre.	
ÚTILES ESCOLARES:	
1	Cuaderno "Mi primer Cuaderno A (Pre - cuadritos)"
1	Cuaderno de 100 hojas rayado (Actividades)
2	Cuadernos rayados de 50 hojas (inglés y proyectos)
	Lápiz mina negra delgada, sacapuntas metálico tradicional, borrador, caja de colores delgados , pegante líquido grande, tijeras punta romana, una tabla para para el trabajo con plastilina
2	Cajas de plastilina
1	Paquete de octavos de cartulina
3	Vinilos de colores primarios y 3 de colores secundarios
1	Block pinares base 30 25 x 35
2	Ovillo de lana
1	Carpeta tipo sobre con resorte abierto, tamaño oficio con legajador plástico.
1	Paquete de papel globo
1	Pincel mediano (fácil manejo para los estudiantes)
1	Punzón metálico
1	Pañoleta verde (Para infancia misionera)
1	Delantal plástico de manga larga
1	Juego didáctico de mesa acorde a la edad de 4 a 6 años (tangram, rompecabezas, loterías, domino, concéntrese, juegos de encaje)
1	Paquete de limpiapipas
1	Paquete de ojos con tamaños surtidos
Kit de aseo personal (papel higiénico, pañitos húmedos, jabón o antibacterial)	
Oportunamente se les informará la fecha para enviar los materiales solicitados. <i>Todos los textos y útiles deben estar marcados con el nombre completo del estudiante</i>	





INSTITUCION EDUCATIVA SUAREZ DE LA PRESENTACION LISTA DE UTILES ESCOLARES 2026

Transición

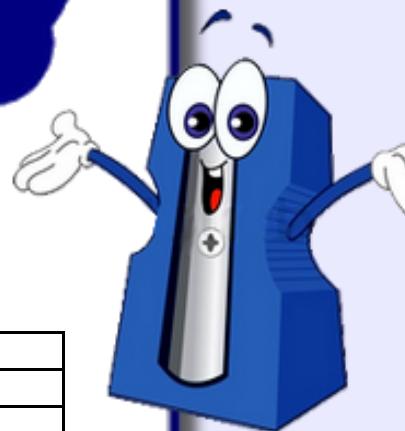
LIBROS ESCOLARES:	
Libro para el desarrollo de las Dimensiones: PEQUEÑOS GENIOS PREPARATORIA Editorial educatemas	
Libro Educación Emocional: Desarrollo Humano Integral	
Cuaderno de Trabajo 0 Editorial educatemas	
Libro de inglés. En enero se les informará el nombre.	
ÚTILES ESCOLARES:	
1	Cuaderno "Mi primer Cuaderno B (Cuadritos)"
1	Cuaderno de 100 hojas cuadriculado (Matemáticas)
1	Cuaderno de 100 hojas rayado (Actividades)
1	Cuaderno de 100 hojas rayado (Actividades)
2	Cuadernos rayados de 50 hojas (inglés y proyectos)
	Lápiz mina negra delgada, sacapuntas metálico tradicional, borrador, caja de colores delgados, pegante líquido grande, tijeras punta roma, un tarro de silicona líquida
1	Paquete de octavos de cartulina
1	Vinilo de un color primario y 1 de un color secundario
1	Block pinares base 30 25 x 35
1	Carpeta tipo sobre vertical con resorte abierto, tamaño oficio con legajador plástico.
1	Pañoleta verde (Para infancia misionera)
1	Delantal plástico de manga larga
1	Juego didáctico de mesa acorde a la edad de 4 a 6 años (tangram, rompecabezas, loterías, dominó, concéntrase, juegos de encaje)
1	Paquete de ojos con tamaños surtidos
Kit de aseo personal (papel higiénico, pañitos húmedos, jabón o antibacterial)	
Oportunamente se les informará la fecha para enviar los materiales solicitados. <i>Todos los textos y útiles deben estar marcados con el nombre completo del estudiante</i>	





INSTITUCION EDUCATIVA SUAREZ DE LA PRESENTACION LISTA DE UTILES ESCOLARES 2026

Primero



LIBROS ESCOLARES:	
Libro de inglés.	En enero se les informará el nombre.
Libro de Lecturas y cuaderno de viaje Léeme 1°	
Kit Emotilab: Agenda emocional A y la obra literaria para el primer semestre El árbol que sabía contar.	

ÚTILES ESCOLARES	
1	Cuaderno de 100 hojas cuadriculado progresivo.
1	Cuaderno de 100 hojas doble línea.
2	Cuaderno de 100 hojas rayado grande para áreas integradas , uno para cada semestre.
3	Cuadernos de 50 hojas rayados (inglés, emprendimiento y comuniquémonos) Cuaderno Institucional para Lenguaje y Matemáticas
	3 lápices de mina negra, 3 lápices de mina roja, 1 sacapuntas con depósito, 1 borrador, tijeras punta roma, 3 tarros de colbón grande, 1 caja de colores, 1 caja de plastilina, 1 regla, un tarro de silicona líquida - pequeña.
1	Block tamaño carta sin rayas y block iris.
1	Carpeta tamaño oficio con fuelle y legajador plástico
3	Paquetes de octavo de cartulina.
4	Octavos de cartón paja.
1	Marcador permanente negro punta delgada y punta gruesa
4	Pliegos de papel globo de diferentes colores
1	Paquete de lentejuelas y palos de paleta.
1	Tabla para trabajar con plastilina
3	Hojas de Foamy de diferente color
1	Vinilo de cada color (amarillo, azul, rojo, negro, blanco)
1	Juego de pinceles
	Educación artística: Block Talleres Artísticos 1°, una regla de 20 cm
	Un sacudidor, un vaso plástico y un delantal para pintura (se recomienda que sea impermeable)
	Una pañoleta verde para infancia misionera.

Materiales para el Laboratorio de Robótica SEGUNDO PERÍODO:	
CANTIDAD	MATERIALES
1M	Cinta de Cobre de 5mm
2	Batería de 3v Referencia CR2032
5	Leds de 5V (diferentes colores)
2 octavos	Cartulina Blanca
1 rollo	Cinta de papel 10 mm

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

Oportunamente se les informará la fecha para enviar los materiales.

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





INSTITUCION EDUCATIVA SUAREZ DE LA PRESENTACION LISTA DE UTILES ESCOLARES 2026

Segundo

LIBROS ESCOLARES	
Libro de inglés.	En enero se les informará el nombre
Diccionario de lengua castellana	
Libro de Lecturas y cuaderno de viaje Léeme 2°	
Kit Emotilab: Agenda emocional B y la obra literaria para el primer periodo Camino al bosque	
Educación artística: Block TALLERES ARTÍSTICOS 2°	

ÚTILES ESCOLARES	
2	Cuadernos cuadriculado de 100 hojas (Matemáticas- Ciencias naturales)
2	Cuadernos rayados de 100 hojas (lengua castellana y sociales)
5	Cuadernos rayados de 50 hojas (inglés, emprendimiento, Religión, ética y comunitiquémonos).
	Lápiz mina negra, lápiz de mina roja, sacapuntas, borrador, marcadores, resaltadores, plastilina, tijeras punta roma, regla y pegante (líquido o en barra)
2	Block sin rayas y block iris tamaño carta
1	Paquete de octavos de cartulina, mirellas, lana, ojos móviles.
	Educación artística: una caja de colores, un lápiz 6b, una regla de 20 cm, un pincel corto #1, un pincel corto #4 plano de pelo suave, un pincel corto #8 plano de pelo suave.
1	Pañoleta blanca y amarilla para infancia misionera.

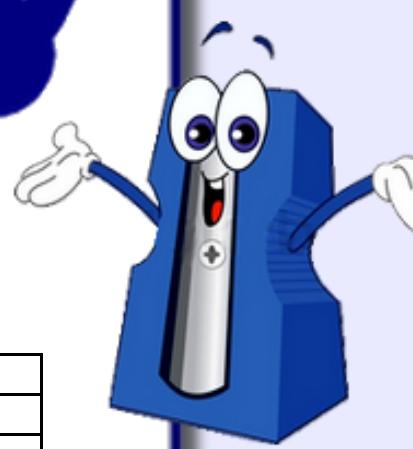
Materiales para el Laboratorio De Robótica SEGUNDO PERIODO:

CANTIDAD	MATERIALES
1M	Cinta de Cobre de 5mm
2	Batería de 3v Referencia CR2032
5	Leds de 5V (diferentes colores)
2 octavos	Cartulina Blanca
1 rollo	Cinta de papel 10 mm
1	Buzzer 5V

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

Oportunamente se les informará la fecha para enviar los materiales.

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





INSTITUCION EDUCATIVA SUAREZ DE LA PRESENTACION LISTA DE UTILES ESCOLARES 2026

Tercero

LIBROS ESCOLARES
Libro de inglés: en enero se les informará el nombre
Diccionario de lengua castellana
Libro de Lecturas y cuaderno de viaje Léeme 3°
Kit Emotilab: Agenda emocional C y la obra literaria para el primer periodo Tía Anancy y sus amigos
Educación artística: Block TALLERES ARTÍSTICOS 3°

ÚTILES ESCOLARES
2 Cuadernos cuadriculados de 100 hojas (Matemáticas- Ciencias naturales)
2 Cuadernos rayados de 100 hojas (lengua castellana y sociales)
5 Cuadernos rayados de 50 hojas (inglés, emprendimiento, religión, ética y comunitámonos)
Lápiz mina negra, Lápiz de mina roja, Sacapuntas, Borrador, Marcadores, resaltadores, plastilina, Pegante (líquido o en barra) y Tijeras punta roma
2 Block sin rayas y block iris tamaño carta
1 Paquete de octavos de cartulina, papel globo, lana, ojos móviles.
1 Regla y un transportador.
Educación artística: una caja de colores, un lápiz 6b, una regla de 20 cm, un pincel corto #1, un pincel corto #4 plano de pelo suave, un pincel corto #8 plano de pelo suave.
Una pañuelita blanca y amarilla para infancia misionera.

Materiales para el laboratorio de robótica SEGUNDO PERIODO:

CANTIDAD	MATERIALES
1	Portapilas para batería AA
2	Baterías AA
10	Leds de 5V (diferentes colores)
1	Switch o interruptor pequeño
2	Motor de 3 – 5V
1	Buzzer 5V
2	Copitos de algodón
3	Marcadores de punta delgada del mismo tamaño, de diferentes colores.
1	Par de ojos locos
1	Lata mediana de leche o de conservas de alimentos (desocupada), con su respectiva tapa.
1	Rollo de cinta negra aislante
4	Cables de calmán dos de color rojo y dos de color negro

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

Oportunamente se les informará la fecha para enviar los materiales.

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





INSTITUCION EDUCATIVA SUÁREZ DE LA PRESENTACIÓN LISTA DE UTILES ESCOLARES 2026

Cuarto

LIBROS ESCOLARES
Libro de inglés: en enero se les informará el nombre
Diccionario de lengua castellana
Libro de Lecturas y cuaderno de viaje Léeme 4°
Kit Emotilab: Agenda emocional D y la obra literaria para el primer periodo El plan termita
Educación artística: Block Talleres Artísticos 4°

ÚTILES ESCOLARES
2 Cuadernos cuadriculados de 100 hojas (Matemáticas- Ciencias naturales)
2 Cuadernos rayados de 100 hojas (lengua castellana y sociales)
5 Cuadernos rayados de 50 hojas (inglés, emprendimiento, ed. religiosa, Ed ética y comuniquémonos)
Lápiz mina negra, lápiz de mina roja, sacapuntas, borrador, marcadores, resaltadores, plastilina, pegante (líquido o en barra) y tijeras punta roma
2 Block sin rayas y block iris tamaño carta
1 Paquete de octavos de cartulina, papel globo, lana, ojos móviles
1 Regla y un transportador.
Fichas bibliográficas
Educación artística: una caja de colores, un lápiz 6b, una regla de 20 cm, un pincel corto
Una pañoleta blanca y amarilla para infancia misionera.

Materiales para el laboratorio de robótica SEGUNDO PERÍODO:

CANTIDAD	MATERIALES
4	Cables de caimán dos de color rojo y dos de color negro
1	Bola de icopor de 3 cms de diámetro
4	Palos de paleta
2	Baterías doble AA.
1	Portapilas para batería AA
1	Switch o interruptor pequeño
1	Motor reductor de doble eje de 6 voltios.
10	Leds de 5V (diferentes colores)
1	Buzzer 5V
1	Par de ojos locos
2	Pitillos plásticos de los que se usan para tomar líquidos.

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

Oportunamente se les informará la fecha para enviar los materiales.

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





INSTITUCION EDUCATIVA SUAREZ DE LA PRESENTACION LISTA DE UTILES ESCOLARES 2026

Quinto



LIBROS ESCOLARES	
Libro de inglés:	en enero se les informará el nombre
Diccionario de lengua castellana	
Libro de Lecturas y cuaderno de viaje Léeme 5°	
Kit Emotilab:	Agenda emocional E y la obra literaria para el primer periodo Dulce María y Ernestina

UTILES ESCOLARES	
2	Cuadernos cuadriculados de 100 hojas (Matemáticas- Ciencias naturales)
2	Cuadernos rayados de 100 hojas (lengua castellana y sociales)
5	Cuadernos rayados de 50 hojas (inglés, emprendimiento, Religión, ética y comuniquémonos) y borrar carpetas
	Lápiz mina negra, lápiz de mina roja, sacapuntas, borrador, marcadores, resaltadores, plastilina, pegante (líquido o en barra) y tijeras punta roma
2	Block sin rayas y block iris tamaño carta
1	Paquete de octavos de cartulina, papel globo, mirellas, lana, ojos móviles
1	Regla y un transportador y un compás
1	Tabla periódica
	Fichas bibliográficas
1	bata blanca manga larga, guantes y gafas para laboratorio.
	Educación artística: Una bitácora de dibujo con pasta dura, tamaño carta de papel bond 50 hojas, argollado, una caja de colores, un lápiz 6b, una regla de 20 cm, un pincel corto
	Una pañoleta blanca y amarilla para la infancia misionera.

Materiales para el laboratorio de robótica SEGUNDO PERIODO:

CANTIDAD	MATERIALES
2	Micro servomotores SG90
1	Placa Arduino UNO con cable de conexión
1	Protoboard pequeña de 6x8 cm aproximadamente
1	Sensor de ultrasonido HC-SR04 para Arduino
1	Modulo ultrasonido para Arduino
1	Batería de 9V
1	Conector de batería de 9V con plug para Arduino
1	Cables Dupont con pines x10 hilos macho - macho
1	Cables Dupont con pines x10 hilos macho - hembra
5	Leds de 5V (rojo, verde y amarillos)
4	Pulsadores para Protoboard con 4 pines
10	Resistencias de 220 ohmios
3	Leds RGB
3	Resistencias de 1k
5	Palitos de paletas
1	Cubo de madera de balsó de 4cm x 4cm x 4cm
1	Tabla de madera 30 x 20 cm
2	Hojas de papel adhesivo, tamaño carta – color blanco.
1	Potenciómetro sencillo de perilla de 5 a 10k.
1 rollo	Cinta aislante color negro.



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

Oportunamente se les informará la fecha para enviar los materiales.

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



INSTITUCION EDUCATIVA SUAREZ DE LA PRESENTACION LISTA DE UTILES ESCOLARES 2026

Sexto

LIBROS ESCOLARES	
Libro de inglés: en enero se les informará el nombre	
Diccionario de lengua castellana	
Libro de Lecturas y cuaderno de viaje Léeme 6°	
Kit Emotilab: Agenda emocional F y la obra literaria para el primer periodo El Cuy Jacobo y el faro de la Gorgona	

ÚTILES ESCOLARES	
1	Folder con el número de separadores de acuerdo con la cantidad de asignaturas que requiere, hojas rayadas y cuadriculadas suficientes.
	Lápiz, lapiceros, borrador, sacapuntas, marcadores, colores, resaltadores, plastilina, papel globo, mirellas, lana, octavos de cartulina, regla, un transportador y un compás.
2	Blocks sin rayas y uno iris tamaño carta.
1	Tabla periódica
1	Bata blanca antifluido de manga larga, gafas para laboratorio, tapaboca y guantes para las prácticas en los laboratorios. (ES UN REQUISITO PARA EL INGRESO).
	Educación artística: Una bitácora de dibujo con pasta dura, tamaño carta de papel bond 50 hojas, argollado, una caja de colores, un lápiz 6b, una regla de 20 cm, un pincel corto #1, un pincel corto #4 plano de pelo suave, un pincel corto #8 plano de pelo suave.
	Flauta dulce y un sobre plástico tamaño oficio
1	Tubo PVC para agua caliente de $\frac{1}{2}$ pulgada de 35 cm de largo

Materiales para el laboratorio de robótica SEGUNDO PERIODO: (este proyecto se desarrollará trabajo colaborativo)

CANTIDAD	MATERIALES
2	Micro servomotores SG90
1	Placa Arduino UNO con cable de conexión
1	Protoboard pequeña de 6x8 cm aproximadamente
1	Joystick KY-023 PS2 para Arduino
1	Batería de 9V
1	Conector de batería de 9V con plug para Arduino
1	Cables Dupont con pines x10 hilos macho – macho 15 cm de largo
1	Cables Dupont con pines x10 hilos macho – hembra 15 cm de largo
20 cm	Alambre dulce calibre 12-14
12	Leds de 5V de diferentes colores
1 rollo	Cinta Adhesiva Doble Faz de 1.5cm de ancho
1	Base de madera de 20 x 15 cm con un grosor de 12 mm a 15 mm
5	Palitos de paletas
1	Silicona líquida
3	Led RGB
15	Resistencias de 220 ohmios
3	Resistencias de 1k
1 rollo	Cinta aislante color negro
1	Potenciómetro sencillo de perilla de 5 a 10k

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

Oportunamente se les informará la fecha para enviar los materiales.

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





INSTITUCION EDUCATIVA SUAREZ DE LA PRESENTACION LISTA DE UTILES ESCOLARES 2026

Séptimo

LIBROS ESCOLARES	
Libro de inglés: en enero se les informará el nombre	
Libro de comprensión lectora ENLACE G y Diccionario de lengua castellana	
Kit Emotilab: Agenda emocional G y la obra literaria para el primer periodo Los secretos de Hafiz Mustafá	

ÚTILES ESCOLARES	
1	Folder con el número de separadores de acuerdo con la cantidad de asignaturas que requiere, hojas rayadas y cuadriculadas suficientes.
	Lápiz, lapiceros, borrador, sacapuntas, marcadores, colores, resaltadores, plastilina, papel globo, mirellas, lana, octavos de cartulina.
	Regla, un transportador y un compás.
2	Blocks sin rayas y uno iris tamaño carta.
1	Tabla periódica
1	Bata blanca antifluido de manga larga, unas gafas y guantes para las prácticas en los laboratorios. (ES UN REQUISITO PARA EL II)
1	Calculadora científica para ciencias naturales y matemáticas
	Educación artística: Una bitácora de dibujo con pasta dura, tamaño carta de papel bond 50 hojas, argollado, una caja de colores, un lápiz 6b, una regla de 20 cm, un pincel corto #1, un pincel corto #4 plano de pelo suave, un pincel corto #8 plano de pelo suave.
	Flauta dulce y un sobre plástico tamaño oficio
1	Tubo PVC para agua caliente de $\frac{1}{2}$ pulgada de 35 cm de largo

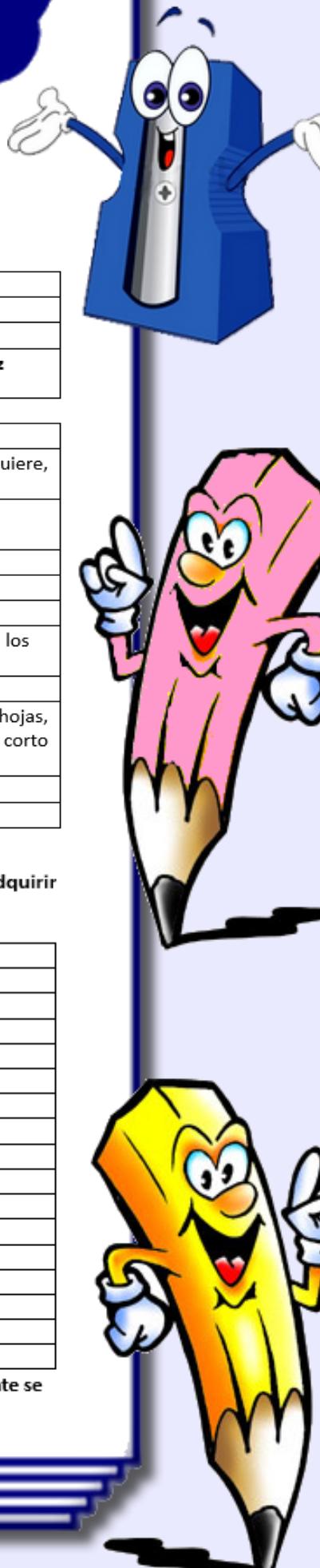
Materiales para el laboratorio de robótica – Segundo periodo:

Este proyecto se desarrollará mediante trabajo colaborativo, por lo cual se recomienda **no adquirir los materiales de manera individual** hasta que se definan los grupos correspondientes.

CANTIDAD	MATERIALES
5	Micro servomotor SG90
1	Placa Arduino UNO con cable de conexión
1	Protoboard de 6 X 17 cm aproximadamente
1	Batería de 9V
1	Conector de batería de 9V con plug para Arduino
1	Cables Dupont con pinos x20 hilos macho – macho 15 cm de largo
1	Cables Dupont con pinos x20 hilos macho – hembra 15 cm de largo
1	Cables Dupont con pinos x20 hilos macho – macho 30 cm de largo
1	Cables Dupont con pinos x20 hilos macho – hembra 30 cm de largo
1	Lámina de cartón normal de 60 x 40 cm
10	Pitillos de cartón
5m	Cáñamo
1	Guante doméstico
10	Bandas elásticas de 7 cm cada una
1	Silicona líquida
1	Adaptador de voltaje 9V 1Amp

Kit de aseo personal (papel higiénico, pañitos húmedos, alcohol o antibacterial) Oportunamente se les informará la fecha para enviar los materiales.

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





INSTITUCION EDUCATIVA SUAREZ DE LA PRESENTACION LISTA DE UTILES ESCOLARES 2026

Octavo

LIBROS ESCOLARES	
Libro de inglés: en enero se les informará el nombre	
Libro de comprensión lectora ENLACE H	Diccionario de lengua castellana
Kit Emotilab: Agenda emocional H	y la obra literaria para el primer periodo Tito y la muerte

ÚTILES ESCOLARES	
1	Folder con el número de separadores de acuerdo con la cantidad de asignaturas que requiere, hojas rayadas y cuadriculadas suficientes.
	Lápiz, lapiceros, borrador, sacapuntas, marcadores, colores, resaltadores, plastilina, papel globo, mirellas, lana, octavos de cartulina.
	Regla, un transportador y un compás.
2	Blocks sin rayas y uno iris tamaño carta.
1	Tabla periódica
1	Bata blanca antifluido de manga larga, unas gafas y guantes para las prácticas en los laboratorios. (ES UN REQUISITO PARA EL (Ctrl) -).
1	Calculadora científica para ciencias naturales y matemáticas
	Educación artística: Una bitácora de dibujo con pasta dura, tamaño carta de papel bond 50 hojas, argollado, una caja de colores, un lápiz 6b, una regla de 20 cm, un pincel corto #1, un pincel corto #4 plano de pelo suave, un pincel corto #8 plano de pelo suave.
	Flauta dulce y un sobre plástico tamaño oficio
1	Tubo PVC para agua caliente de ½ pulgada de 35 cm de largo

Materiales para el laboratorio de robótica – Segundo periodo:

Este proyecto se desarrollará mediante trabajo colaborativo, por lo cual se recomienda no adquirir los materiales de manera individual hasta que se definan los grupos correspondientes.

CANTIDAD	MATERIALES
5	Micro servomotor SG90
1	Placa Arduino UNO con cable de conexión
1	Protoboard de 6 X 17 cm aproximadamente
1	Sensor de sonido KY-038 para Arduino
1	Batería de 9V
1	Conector de batería de 9V con plug para Arduino
3	Cables Dupont con pines x10 hilos macho – macho 15cm de largo
3	Cables Dupont con pines x10 hilos macho – hembra 15cm de largo
20	LEDs de 5 mm de diferentes colores
20	Resistencias de 220 Ω
12	Pulsadores para Protoboard de 4 pines grandes
1	Buzzer (zumbador piezoelectrónico de 5V)
2	Condensador electrolítico 470 µF 16 V
1	Adaptador de voltaje 9V 1Amp

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

Oportunamente se les informará la fecha para enviar los materiales.

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





INSTITUCION EDUCATIVA SUAREZ DE LA PRESENTACION LISTA DE UTILES ESCOLARES 2026

Noueno

LIBROS ESCOLARES	
Libro de inglés: en enero se les informará el nombre	
Libro de comprensión lectora ENLACE I Diccionario de lengua castellana	
Kit Emotilab: Agenda emocional I y la obra literaria para el primer periodo Mutantes	

ÚTILES ESCOLARES	
1	Folder con el número de separadores de acuerdo con la cantidad de asignaturas que requiere, hojas rayadas y cuadriculadas suficientes.
	Lápiz, lapiceros, borrador, sacapuntas, marcadores, colores, resaltadores, plastilina, papel globo, mirellas, lana, octavos de cartulina.
	Regla, un transportador y un compás.
2	Blocks sin rayas y uno iris tamaño carta.
1	Tabla periódica
1	Bata blanca antifluido de manga larga, unas gafas y guantes para las prácticas en los laboratorios. (ES UN REQUISITO PARA EL II)
1	Calculadora científica para ciencias naturales y matemáticas
	Dibujo técnico: bitácora de dibujo con pasta dura, tamaño carta de papel bond 50 hojas, argollado, un juego de escuadras 45 y 60 grados x 26 cm, un estilógrafo o lapicero de tinta mojada negro.
	Flauta dulce y un sobre plástico tamaño oficio
1	Tubo PVC para agua caliente de $\frac{1}{2}$ pulgada de 35 cm de largo

Materiales para el laboratorio de robótica – Segundo periodo:

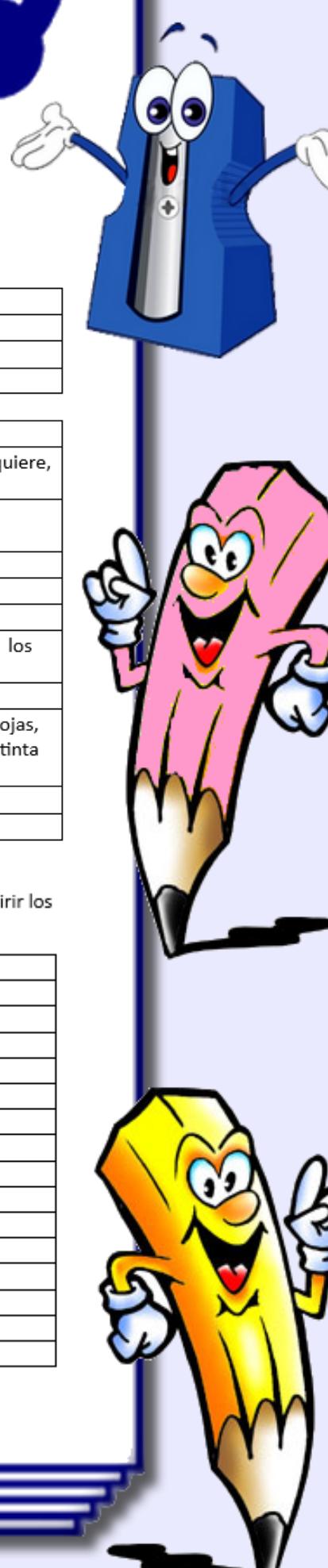
Este proyecto se desarrollará mediante trabajo colaborativo, por lo cual se recomienda no adquirir los materiales de manera individual hasta que se definan los grupos correspondientes.

CANTIDAD	MATERIALES
1	Placa Arduino UNO con cable de conexión
1	Protoboard de 6 X 17 cm aproximadamente
1	Pantalla LCD 16x2 (control paralelo, sin módulo I2C)
1	Potenciómetro de 10 kΩ
1	Módulo RTC DS3231 o DS1307
1	Potenciómetro de 10kΩ
3	Pulsadores para Protoboard de 4 pines grandes
10	Resistencia de 10 Ω
12	Resistencia de 220 Ω
3	Cables Dupont con pines x10 hilos macho – macho 15cm de largo
3	Cables Dupont con pines x10 hilos macho – hembra 15cm de largo
1	Batería de 9V
1	Conector de batería de 9V con plug para Arduino
1	Fuente de Alimentación para Protoboard 3.3V y 5V (700mA)
1	Adaptador de voltaje 9V 1Amp

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

Oportunamente se les informará la fecha para enviar los materiales.

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





INSTITUCION EDUCATIVA SUAREZ DE LA PRESENTACION LISTA DE UTILES ESCOLARES 2026

Décimo

LIBROS ESCOLARES		
Libro de inglés: en enero se les informará el nombre		
Diccionario de lengua castellana		
Kit Emotilab: Agenda emocional J y la obra literaria para el primer periodo Una casa para recordar		
Libro de comprensión lectora ENLACE J y Diccionario de lengua castellana		

PLAN LECTOR		
SEGUNDO PERÍODO	Romeo y Julieta	William Shakespeare
TERCER PERÍODO	El perfume	Patrick Süskind
CUARTO PERÍODO	Mitos griegos contados otra vez	Nathaniel Hawthorne

ÚTILES ESCOLARES		
1	Folder con el número de separadores de acuerdo con la cantidad de asignaturas que requiere, hojas rayadas y cuadriculadas suficientes.	
	Lápiz, lapiceros, borrador, sacapuntas, marcadores, colores y resaltadores.	
	Regla, un transportador y un compás.	
2	Blocks sin rayas y uno iris tamaño carta.	
1	Tabla periódica	
1	Bata blanca antifluido de manga larga, unas gafas y guantes para las prácticas en los laboratorios. (ES UN REQUISITO PARA EL INGRESO).	
1	Calculadora científica para ciencias naturales y matemáticas.	
1	Block de hojas milimetradas.	
	Para los laboratorios de química: gafas de protección, guantes y tapabocas, cofia o gorro desechable, tabla de apoyo, micropunta negra.	
	Dibujo técnico: bitácora de dibujo con pasta dura, tamaño carta de papel bond 50 hojas, argollado, un juego de escuadras 45 y 60 grados x 26 cm, un estilógrafo o lapicero de tinta mojada negra.	

Materiales para el laboratorio de robótica – Segundo periodo:

Este proyecto se desarrollará mediante trabajo colaborativo, por lo cual se recomienda no adquirir los materiales de manera individual hasta que se definan los grupos correspondientes.

CANTIDAD	MATERIALES
1	Placa Arduino UNO con cable de conexión
1	Protoboard 16.5 cm x 5.5 cm (830 puntos).
1	Matriz LED 8x8 con controlador MAX7219
1	Joystick KY-023 PS2 para Arduino
10	resistencia de 10kΩ
1	Buzzer (zumbador piezoelectrónico de 5V)
3	Cables Dupont con pines x20 hilos macho – macho 15cm de largo
1	Cables Dupont con pines x10 hilos macho – hembra 15cm de largo
1	Batería de 9V
1	Conector de batería de 9V con plug para Arduino

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

Oportunamente se les informará la fecha para enviar los materiales.

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





INSTITUCION EDUCATIVA SUÁREZ DE LA PRESENTACION LISTA DE UTILES ESCOLARES 2026

Undécimo

LIBROS ESCOLARES		
Libro de inglés: en enero se les informará el nombre		
Diccionario de lengua castellana		
Kit Emotilab: Agenda emocional K y la obra literaria para el primer periodo Narices rojas		
Libro de comprensión lectora ENLACE K y Diccionario de lengua castellana		

PLAN LECTOR		
SEGUNDO PERÍODO	Edipo Rey y Antígona	Sófocles
TERCER PERÍODO	La fuente de los héroes	Homero
CUARTO PERÍODO	El retorno del héroe	Homero

ÚTILES ESCOLARES		
1	Folder con el número de separadores de acuerdo con la cantidad de asignaturas que requiere, hojas rayadas y cuadriculadas suficientes.	
	Lápiz, lapiceros, borrador, sacapuntas, marcadores, colores, resaltadores, plastilina, papel globo, lana, octavos de cartulina.	
	Regla, un transportador y un compás.	
2	Blocks sin rayas y uno iris tamaño carta.	
1	Tabla periódica	
1	Bata blanca antifluido de manga larga, unas gafas y guantes para las prácticas en los laboratorios. (ES UN REQUISITO PARA EL INGRESO).	
1	Calculadora científica para ciencias naturales y matemáticas	
1	Block de hojas milimetradas	
	Carpeta Café con legajador para los laboratorios de química y biología	
	Para los laboratorios de química: gafas de protección, guantes y tapabocas, cofia o gorro desechable, tabla de apoyo, micropunta negra.	
	Dibujo técnico: bitácora de dibujo con pasta dura, tamaño carta de papel bond 50 hojas, argollado, un juego de escuadras 45 y 60 grados x 26 cm, un estilógrafo o lapicero de tinta mojada negra.	

Este proyecto se desarrollará mediante trabajo colaborativo, por lo cual se recomienda no adquirir los materiales de manera individual hasta que se definan los grupos correspondientes

CANTIDAD	MATERIALES
5	Micro servomotor SG90
1	Placa Arduino UNO con cable de conexión
1	Protoboard de 6 X 17 cm aproximadamente
1	Motor paso a paso
2	Batería de 9V
1	Conector de batería de 9V con plug para Arduino
3	Cables Dupont con pinos x10 hilos macho – macho 15cm de largo
3	Cables Dupont con pinos x10 hilos macho – hembra 15cm de largo
6	Pulsadores para Protoboard grande con 4 pinos
1	Encoder Rotativo KY-040 Sensor de Posición Angular
20	Resistencias de 220 ohmios
1 rollo	Cinta Adhesiva Doble Faz de 1.5cm de ancho
1	Base de madera de 20 x 15 cm con un grosor de 12 mm a 15 mm
1	Silicona líquida
1	Joystick KY-023 PS2 para Arduino

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

Oportunamente se les informará la fecha para enviar los materiales.

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

