



LISTA DE ÚTILES AÑO 2021

3° MEDIO REFRIGERACIÓN Y CLIMATIZACIÓN

LENGUA Y LITERATURA

- 1 cuaderno universitario de cuadros 100 hojas (lenguaje).
- 1 diccionario de significados.
- 1 revista de índole cultural o educativa, por ejemplo, Muy interesante, NationalGeographic, etc.
- 2 lápices grafito.
- 2 lápices de pasta azul o negro.
- Corrector, goma.
- 2 Destacadores
- 1 block cuadriculado prepicado de oficio.
- 1 carpeta plastificada roja
- Pegamento en barra (stickfix)
- Tijeras

Lista de Libros Lectura Domiciliaria

MES	LIBRO	AUTOR
Marzo-abril	El Túnel	Ernesto Sábato Letelier
Abril-mayo	La contadora de películas	Hernán Rivera Letelier
Mayo-junio	La Metamorfosis	Frank Kafka
Julio-agosto	Elección	
Agosto -septiembre	Elección	
Octubre-Noviembre	Elección	

Libros a Elección:

- “Hacia rutas Salvajes” (Jon Krakauer)
- “Las vírgenes suicidas” (Jeffrey Eugenides)
- “Cuentos de buenas noches para niñas rebeldes” Favilli, Elena y Cavallo, Francesca)

Observación: Cada estudiante deberá seleccionar uno de los libros mencionados anteriormente, según el mes que corresponda

INGLÉS

- 1 cuaderno universitario de 100 hojas.
- 1 carpeta plastificada con 20 fundas transparentes (cualquier color)
- 1 lápiz grafito
- 1 goma de borrar
- 1 lápices pasta (azul o negro y rojo)
- 1 corrector
- 1 destacador (cualquier color)
- 1 Pegamento en barra y tijera
- Diccionario inglés – español

EDUCACIÓN CIUDADANA

- 1 cuaderno de 100 hojas.
- 1 cuadernillo oficio prepicado.
- Lápiz pasta (azul, negro, rojo, verde)
- Estuche completo (lápices de colores, pegamento, tijeras, corrector, sacapuntas con depósito)
- 1 regla de 30 cms.
- 1 forro de cuaderno universitario.
- 1 set de fichas bibliográficas.
- 1 constitución política.
- 1 block de papel diamante
- 1 atlas escolar

Para los trabajos prácticos del año se solicitarán materiales extra que serán informados durante el año por el profesor correspondiente

MATEMÁTICA

- De uso diario:**
- 1 cuaderno universitario de 100 hojas.
- 1 cuaderno college azul de 100 hojas (operatoria básica)
- Lápiz grafito, lápiz pasta, goma, corrector, lápices de colores.
- Set de reglas (regla 30 cm, escuadra, transportador) y compás.
- Calculadora científica.



LISTA DE ÚTILES AÑO 2021

3° MEDIO REFRIGERACIÓN Y CLIMATIZACIÓN

Se solicitarán durante el año cuando sea necesario:

- Pegamento, tijeras.
- Hojas de papel milimetrado.

*Cualquier material extra que se necesite ocupar durante el año, será avisado con el tiempo respectivo.

- Hojas de cuadernillo oficio.
- Cartulinas.

FILOSOFIA

- 1 Cuaderno 100 hojas universitario
- 1 Lápiz pasta azul rojo y negro

CIENCIAS PARA LA CIUDADANIA

- 1 calculadora científica.
- 1 delantal blanco. (Marcado con nombre y curso)
- 1 caja de lápices de colores (12 unidades).
- 1 Cuaderno universitario de matemáticas de 100 hojas
- 1 tabla periódica de los elementos.

- 1 Set de reglas. (transportador, escuadra, regla)
- 1 lápiz pasta azul.
- 1 lápiz pasta negro.
- 1 lápiz grafito o portaminas.
- 1 goma de borrar.
- 1 pegamento en barra.
- 1 Tijeras

Se sugiere utilizar un forro plástico para mantener en buenas condiciones el TEXTO ESCOLAR ya que será fundamental su utilización durante el año escolar.

En caso de necesitar un material extra será solicitado con la anticipación correspondiente.

EDUCACIÓN FÍSICA

- El uniforme para realizar las clases de educación física y deportes es el siguiente:

Damas: pantalón o calza (corto o largo) color rojo, camiseta institucional de cuello redondo color blanco y zapatillas deportivas.

Varones: pantalón corto o largo color rojo, camiseta institucional de cuello redondo color blanco y zapatillas deportivas.

El buzo institucional de color azul se permitirá solamente para realizar la clase de Educación Física o Deporte y no como uniforme para asistir a otras asignaturas.

Nota: el uniforme de verano institucional no es considerado como uniforme para la asignatura.

- El uniforme para realizar la clase de natación es el siguiente:

Damas: traje de baño entero color azul o negro.

Varones: short de baño azul o negro

Material opcional: para protección contra el sol se podrá utilizar camisetas de natación y para protección ocular lentes de natación.

- Artículos de aseo y cuidado personal: toalla, jabón, shampoo, bloqueador solar y chalas

Nuestro establecimiento utiliza los textos escolares del Ministerio de Educación, por ende, no requiere hacer un gasto adicional. Si Ud. Desea implementar una biblioteca de carácter personal puede comprar los libros de lectura domiciliar, pero recordamos que existen libros en la biblioteca del establecimiento y en forma digital en las páginas gratuitas aprendo en línea y las ministeriales. Libros que pueden ser descargados en forma digital para ser utilizados en Tablet, celular o computador por los estudiantes.

Por otro lado, es importante invitar a los apoderados a utilizar todos los materiales que no se utilizaron este año, evitando así incurrir en gastos innecesarios, además es importante indicar que, durante el próximo año, 2021, los útiles deben ser manejados a modo personal, no pueden los alumnos compartir sus materiales.



LISTA DE ÚTILES AÑO 2021

3° MEDIO REFRIGERACIÓN Y CLIMATIZACIÓN

Uniforme del liceo:

Mujeres: Jumper azul marino (4cm. Sobre la rodilla), blazer azul marino, blusa blanca, corbata institucional, suéter o polerón azul marino y zapatos negros; en invierno podrán usar pantalón azul marino de tela igual al Jumper, de corte recto (no pitillo).

Hombres: pantalón gris de tela de corte recto “No pitillo”, vestón azul marino, camisa blanca, corbata institucional, suéter o polerón azul marino con insignia bordada y zapatos negros.

Uniforme de Verano: (damas varones) Pantalón corto azul institucional, polera institucional con insignia bordada, calcetas blancas y zapatillas. Desde el inicio de clases al 31 de marzo y desde el 01 de octubre al término del año escolar. Por el actual escenario de Pandemia y el futuro incierto respecto a lo mismo, se adecua al contexto y se autorizará el uso de la polera del uniforme de verano, camisa o blusa (con corbata) y un jeans.

ESPECIALIDAD REFRIGERACIÓN Y CLIMATIZACIÓN
--

Elementos de protección personal:

- Un overol de color PLOMO (con la identificación del alumno (a) nombre y apellido, especialidad curso)
- Un par de Zapatos de seguridad.(dieléctrico. Planta de goma)
- Un par de gafas de seguridad (transparentes)
- Un par de guantes de cabritilla.
- Un par de tapones auditivos (de uso personal)

HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE LA ESPECIALIDAD:

- Un rollo de huincha aisladora
- Una caja plástica para guardar y transportar las herramientas(con candado)
- Un juego de alicates (universal,cortante,punta, pela cable)
- Un juego de destornilladores cruz y paletas (chico,mediano,grande)
- Un multímetro digital (económico)
- Un pie de metro plástico (milímetros y pulgadas)
- Un candado con llave (para guardar ropa en casilleros del taller)
- Un cautín eléctrico de 60 u 80 (W)
- Un pendrive de 8 GB
- Un escalímetro
- Regla
- Portaminas de 0.5HB
- Goma de borrar
- Juego de escuadra

Ejemplo de identificación parche:

Nombre: xxxxx

Curso: tercero o cuarto año ¿?

Liceo Mixto San Felipe