



LISTA DE ÚTILES AÑO 2021

3° MEDIO EXPLOTACIÓN MINERA

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 nombre (cualquier color)
- 1 lápiz grafito
- 1 goma de borrar
- 1scotch – 1 tijera
- 1 lápices pasta (azul o negro y rojo)
- 1 corrector
- 1 destacador (cualquier color)
- 1 Pegamento en barra
- 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 EXPLOTACIÓN MINERA

Se solicitarán durante el año cuando sea necesario:

- Pegamento, tijeras.
- Hojas de papel milimetrado.
- Hojas de cuadernillo oficio.
- Cartulinas.

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

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 universitarios 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
 - 1 carpeta tamaño oficio (como departamento de Ciencias Naturales).
- **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.**

FILOSOFIA

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

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: toalla, jabón, shampoo y chalas.
- Artículo de cuidado personal: bloqueador solar.

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



LISTA DE ÚTILES AÑO 2021

3° MEDIO EXPLOTACIÓN MINERA

que, durante el próximo año, 2021, los útiles deben ser manejados a modo personal, no pueden los alumnos compartir sus materiales.

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 termino 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 EXPLOTACIÓN MINERA

Elementos de protección personal:

- Casco de seguridad blanco con porta linterna
- Guantes de seguridad de cuero o cabritilla
- Zapatos de seguridad con punta de acero
- Gafas de seguridad transparente
- Respirador con filtro para polvo P100
- Overol de trabajo reflectante color NARANJO con nombre y apellido, costado izquierdo en el pecho
- Chaqueta de geólogo color naranja con nombre y apellido, costado izquierdo en el pecho

HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE LA ESPECIALIDAD:

- Calculadora científica tipo CASIO fx
- Linterna frontal casco.
- 4 cuadernos 100 hjs cuadriculado