

**UTILES OBLIGATORIOS PARA TODOS LOS NIVELES Y ESPECIALIDADES**

Calculadora científica (porte y uso permanente y obligatorio en todas las asignaturas de especialidad)

Diccionario castellano Aristos o Vox (porte y uso permanente y obligatorio en castellano y otras asignaturas)

Lápiz pasta negro, azul y rojo

Regla y escuadra

Lápiz grafito o portaminas, sacapuntas

Goma de borrar, corrector

Cuadernillos oficio cuadrulado (uso permanente en todas las asignaturas para pruebas de ensayo e informes escritos)

Destacador, plumones

Vestuario formal (excepto Primeros Medios) (conseguir, no comprar)

Cuaderno de 40 hojas para Orientación

Delantal blanco de uso obligatorio en 1º y 2º para actividades en laboratorio de ciencias y taller de artes

1 pendrive para 3 y 4 medio

EDUCACIÓN FÍSICA (todos los niveles)

1 Uniforme deportivo del liceo compuesto por:

Buzo, polera con cuello piqué y polera con cuello polo de diseño institucional

Short burdeos varones

Calzas grises damas o short burdeo

Zapatillas deportivas (no se permite de lona)

Útiles de aseo: chalas, champú, jabón, toalla

Bloqueador solar

1 Cuerda deportiva de salto

NOTAS:

1 El Liceo entrega a todos los alumnos los materiales necesarios para su aprendizaje. Ello incluye

> Pruebas multicopiadas

> Set de formularios de documentos (se entrega un set para aprendizaje, los formularios necesarios para ejercicios individuales o trabajos deben comprarse en biblioteca)

> Guías de estudio

> Manuales

> Papel para impresión de trabajos en los laboratorios

2 Se recomienda revisar la página web: www.sernac.cl en que aparece un estudio de los lugares más baratos para adquirir útiles escolares



3 No está permitido el uso de cuchillos cartoneros dentro del Liceo

4

Todos los cursos tendrán una o dos salidas para actividades pedagógicas fuera del establecimiento durante el año

Estas actividades pedagógicas son parte integral de la educación y por tanto actividades obligatorias para todos los cursos.
Estas actividades tienen un costo por transporte y/o pago de entradas que debe ser financiado por el apoderado.
El valor es \$90.000 y se paga POR BUS, independientemente del número de alumnos del curso

5 Se debe adquirir un cuaderno diferente para cada asignatura (salvo indicación contraria)

6 No está permitido que los alumnos dejen en el colegio el material pedagógico de uso diario en clases (textos, manuales, diccionarios, cuadernos), por tanto deben traerlo para sus clases y volver con ellos a sus hogares para estudio en casa

PRIMEROS AÑOS MEDIOS

LENGUA CASTELLANA Y COMUNICACIÓN

- 1 Cuaderno cuadriculado universitario 100 hojas
- 1 Cuaderno de 80 hojas

LIBROS DE LECTURA PERSONAL OBLIGATORIA

Se indica la semana en que se tomará el control, fecha que será impostergable.

Se leen dos libros en el año. El alumno ELIGE UN LIBRO DE CADA GRUPO (letra)

LIBRO	AUTOR	FECHA DE CONTROL
A BAJO LA MISMA ESTRELLA	JOHN GREEN	Última semana de mayo
A BUSCANDO A ALASKA	JOHN GREEN	
A CAMPOS DE FRESA	JORDI SIERRA	
B		Última semana de octubre
B El médico a palos	Molière	
B EL BURGUEÉS GENTIL HOMBRE	Molière	
B HAMLET	William Shakespeare	
1 Novela a libre elección del alumno	Se debe inscribir en marzo	

MATEMÁTICAS

- 2 Cuadernos universitarios 100 hojas



1 Carpeta tamaño oficio

HISTORIA Y CIENCIAS SOCIALES

1 Cuaderno universitario cuadriculado 100 hojas

BIOLOGÍA, QUÍMICA y FÍSICA

1 Cuaderno universitario cuadriculado 100 hoja para cada asignatura

1 Delantal blanco para laboratorio(art. 53° Regl. de Convivencia)

INGLÉS

1 cuaderno cuadriculado 100 hojas

ARTES VISUALES

1 croquera hojas blancas tamaño oficio 100 hojas Cartón piedra

1 lapices scripto regla 20 cm

1 block 99 1/4 revistar

1 set de acrílico de 6 colores cartulinas

1 lápices de colores

1 frasco cola fría

1 Delantal blanco para taller de artes (art. 53° Regl. de Convivencia)

set pinceles espatulados

EDUCACIÓN TECNOLÓGICA

1 croquera 100 hojas (misma de Artes Visuales)

1 materiales reciclados

GESTIÓN DE OFICINA Y TALLER DE COMPUTACIÓN

1 Cuaderno cuadriculado 100 hojas

1 Archivador rápido **ROJO**

Se usará diccionario y destacador solicitados en útiles obligatorios



SEGUNDOS AÑOS MEDIOS

LENGUA CASTELLANA Y COMUNICACIÓN

- 1 Cuaderno cuadriculado universitario 100 hojas
- 1 Cuaderno de 80 hojas

LIBROS DE LECTURA PERSONAL OBLIGATORIA

Se indica la semana en que se tomará el control, fecha que será impostergradable.

Se leen dos libros en el año. El alumno **ELIGE UN LIBRO DE CADA GRUPO (letra)**

LIBRO	AUTOR	FECHA DE CONTROL
A Noche de viernes	Jordi Sierra y Fabre	Última semana de mayo
A EL EXTRAÑO CASO DEL DR. JEKYLL Y EL SE	ROBERT LOUIS STEVENSON	
A EL HOBBIT	J. R. R. TOLKIEN	
B BODAS DE SANGRE	FEDERICO GARCÍA LORCA	Última semana de octubre
B MACBETH	WILLIAM SHAKESPEARE	
LA CASA DE BERNARDA ALBA	FEDERICO GARCÍA LORCA	
1 Novela a libre elección del alumno	Se debe inscribir en marzo	

MATEMÁTICAS

- 2 Cuadernos universitarios cuadriculado 100 hojas
- 1 Calculadora científica
- 1 Carpeta tamaño oficio

HISTORIA Y CIENCIAS SOCIALES

- 1 Cuaderno universitario cuadriculado 100 hojas

BIOLOGÍA, QUÍMICA y FÍSICA

- 1 Cuaderno universitario cuadriculado 100 hoja para cada asignatura
- 1 Delantal blanco para laboratorio(art. 53° Regl. de Convivencia)
Salida a GASCO en mayo-junio

INGLÉS

- 1 cuaderno cuadriculado 100 hojas

ARTES VISUALES

- 1 Croquera de 100 hojas blanca tamaño oficio
 - 1 set pinceles espatulados
 - 1 set acrílico de 6 colores
 - lápiz grafito b4 b8 b12
- Cartón piedra



- 1/2 k Cola fría
revistas
1 Delantal blanco para taller de artes (art. 53° Regl. de Convivencia)

EDUCACIÓN TECNOLÓGICA

- 1 Croquera de 100 hojas blanca tamaño oficio (misma de Artes)

GESTIÓN DE OFICINA Y TALLER DE COMPUTACIÓN

- 1 Cuaderno cuadriculado 100 hojas
1 Archivador rápido **AZUL** con acoclip

TERCEROS AÑOS MEDIOS**TODAS LAS ESPECIALIDADES****LENGUA CASTELLANA Y COMUNICACIÓN**

- 1 Cuaderno cuadriculado 100 hojas universitario
1 CUADERNO DE 80 HOJAS

LIBROS DE LECTURA PERSONAL OBLIGATORIA

Se indica la semana en que se tomará el control, fecha que será impostergradable.

Se leen dos libros en el año. El alumno **ELIGE UN LIBRO DE CADA GRUPO (letra)**

LIBRO	AUTOR	FECHA DE CONTROL
A 1984	GEORGE ORWELL	Última semana de mayo
A LA GRANJA DE LOS ANIMALES LA ILÍADA	GEORGE ORWELL HOMERO	
B Don Juan Tenorio	José Zorrilla	Última semana de octubre
B LA CELESTINA EDIPO REY	FERNANDO DE ROJAS SÓFOCLES	

MATEMÁTICAS

- 1 Cuaderno cuadriculado 100 hojas universitario
1 Carpeta tamaño oficio

HISTORIA Y CIENCIAS SOCIALES

- 1 Cuaderno universitario cuadriculado 100 hojas

INGLÉS

- 1 cuaderno cuadriculado 100 hojas



TERCEROS DE ADMINISTRACION

ATENCIÓN DE CLIENTES

1 Cuaderno cuadriculado 100 hojas

UTILIZACIÓN DE INFORMACIÓN CONTABLE

1 Cuaderno cuadriculado 100 hojas

GESTIÓN COMERCIAL Y TRIBUTARIA

1 Cuaderno cuadriculado 100 hojas

PROCESOS ADMINISTRATIVOS

1 Cuaderno cuadriculado 100 hojas

ORGANIZACIÓN DE OFICINAS

1 Cuaderno cuadriculado 100 hojas

APLICACIONES INFORMÁTICAS A LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA

1 Cuaderno cuadriculado 100 hojas

TERCEROS DE CONTABILIDAD

CONTABILIZACIÓN DE OPERACIONES COMERCIALES

1 Cuaderno cuadriculado 100 hojas

CONTROL Y PROCESAMIENTO DE INFORMACION CONTABLE

1 Cuaderno cuadriculado 100 hojas

CÁLCULO Y REGISTRO DE REMUNERACIONES

1 Cuaderno cuadriculado 100 hojas

Código del trabajo (se puede adquirir en el liceo)

ORGANIZACIÓN Y MÉTODOS DE TRABAJO EN LA OFICINA

1 Cuaderno cuadriculado 100 hojas

ATENCIÓN DE CLIENTES

1 Cuaderno cuadriculado 100 hojas



**CUARTOS ANOS MEDIOS
TODAS LAS ESPECIALIDADES**

CASTELLANO

- 1 Cuaderno cuadriculado 100 hojas universitario
- 1 CUADERNO DE 80 HOJAS

LIBROS DE LECTURA PERSONAL OBLIGATORIA

Se indica la semana en que se tomará el control, fecha que será impostergerable.

Se leen dos libros en el año. El alumno **ELIGE UN LIBRO DE CADA GRUPO** (letra)

LIBRO	AUTOR	FECHA DE CONTROL
A FAREBHEIT 451	RAY BRADBURY	Última semana de mayo
A Un mundo Feliz	Aldous Huxley	
B El Túnel	Ernesto Sábato	Última semana de octubre
B La Metamorfosis	Franz Kafka	

MATEMÁTICA

- 1 Cuaderno cuadriculado 100 hojas universitario
- 1 Archivador tamaño carta

HISTORIA Y CIENCIAS SOCIALES

- 1 Cuaderno universitario cuadriculado 100 hojas

INGLÉS

- 1 cuaderno cuadriculado 100 hojas

CUARTOS DE ADMINISTRACION -LOGISTICA

OPERACIONES DE ALMACENAMIENTO

- 1 Cuaderno universitario 100 hojas matemáticas

LOGISTICA Y DISTRIBUCIÓN

- 1 Cuaderno universitario 100 hojas matemáticas

OPERACIONES DE BODEGA

- 1 Cuaderno universitario 100 hojas matemáticas
- Materiales para maquetas que solicitará el profesor cuando se requiera

SEGURIDAD EN BODEGA



1 Cuaderno Pequeño (reutilizado)

EMPRENDIMIENTO Y EMPLEABILIDAD

1 Cuaderno Pequeño (reutilizado)

CUARTOS DE ADMINISTRACION - RECURSO HUMANO

LEGISLACIÓN LABORAL

1 Cuaderno universitario 100 hojas matemáticas
Codigo del trabajo (se puede adquirir en el liceo)

CÁLCULO DE REMUNERACIONES, FINIQUITOS Y OBLIGACIONES LABORALES

El mismo cuaderno de legislación laboral

DESARROLLO Y BIENESTAR DE PERSONAL

1 Cuaderno universitario 100 hojas matemáticas

DOTACIÓN DE PERSONAL

1 Cuaderno universitario 100 hojas matemáticas

EMPRENDIMIENTO Y EMPLEABILIDAD

1 Cuaderno universitario 100 hojas matemáticas

CUARTOS DE CONTABILIDAD

ELABORACIÓN DE INFORMES CONTABLES

1 cuaderno universitario 100 hojas

CÁLCULO Y REGISTRO DE IMPUESTOS

1 cuaderno universitario 100 hojas

REGISTRO DE OPERACIONES DE COMERCIO NACIONAL E INTERNACIONAL

1 cuaderno universitario 100 hojas

PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN CONTABLE FINANCIERA

1 cuaderno universitario 100 hojas

EMPRENDIMIENTO Y EMPLEABILIDAD

1 Cuaderno (el mismo de registro de operaciones de comercio nacional e internacional)