

**Centro Educacional San Carlos de Aragón– R.B.D. 25.439 - 8**

**Av. San Carlos 0205 - 0260 / F: 268 41 32 – 850 94 62**

[**www.colegiosancarlos.cl**](http://www.colegiosancarlos.cl)

**LISTA DE UTILES DE IVº ENSEÑANZA MEDIA 2020**

**asignatura Lenguaje Y COMUNICACIÓN**

* 1 cuaderno universitario de 100 hojas.
* 1 estuche completo (lápiz pasta negro, azul y rojo, 1 lápiz grafito, goma, corrector).
* Una carpeta con formato portafolio.
* Destacadores de colores
* Block prepicado cuadrille oficio
* Fundas plásticas para guardar materiales del proceso, dentro del archivador - carpeta.
* Tijera, pegamento en barra y cina adhesiva. Regla
* Plumones, lápices de colores u otros (se pedirán durante el año escolar)
* Cartulinas, cartón forrado, papel kraft u otros (se pedirán durante el año escolar).
* Corchetera y perforadora.
* Lecturas domiciliarias según corresponda.

**NOTA:** Otros materiales se solicitarán según requerimientos de cada unidad de aprendizaje.

**PLAN ELECTIVO LENGUAJE:**

* 1 Carpeta diferenciada del plan común.
* 1 Block cuadriculado
* 1 Diccionario de Español
* 1 Carpeta con cartulinas de colores.
* Fundas transparentes para hojas tamaño oficio.
* 1 Cuaderno Universitario
* Lápices, corrector, goma, destacadores, etc.
* Plumones Permanentes.
* Lecturas domiciliarias según corresponda.

**NOTA:** Otros materiales se solicitarán según requerimientos de cada unidad de aprendizaje.

**ASIGNATURA FILOSOFIA**

* 1 Cuaderno universitario de 100 hojas.
* 1 Estuche completo (lápiz pasta negro, azul y rojo, 1 lápiz grafito, goma, destacador verde,

rosado y amarillo

* Carpetas tipo archivador y/o fundas para hojas de oficio.
* Diccionario.
* Diccionario de Sinónimo y Antónimos.

**NOTA: Otros materiales se solicitaran según requerimiento de cada unidad de aprendizaje.**

**PLAN ELECTIVO HUMANISTA: PROBLEMAS DEL CONOCIMIENTO**

* 1 cuaderno universitario de 100 hojas.
* 1 estuche completo (lápiz pasta negro, azul y rojo, 1 lápiz grafito, goma.
* Destacador verde, rosado y amarillo.
* Carpetas tipo archivador y/o fundas para hojas de oficio.
* Diccionario.
* Diccionario de Sinónimos y Antónimos.
* **NOTA:** Otros materiales se solicitarán según requerimientos de cada unidad de aprendizaje.

**asignatura Inglés**

* Cuaderno universitario 100 hojas exclusivo para la asignatura.
* Estuche completo (lápices pasta negro, azul y rojo, lápiz mina, goma, regla, lápices de colores,

tijeras, pegamento.

* 1 Carpeta tamaño oficio con color a elección
* Texto de estudio “American English in Mind 3B “
* Libro de lectura primer semestre “The Great Gatsby”
* Libro de lectura segundo semestre “The Picture of Dorian Gray“
* Diccionario español – inglés; inglés – español.

**asignatura Matemática**

Matemática. 1 cuaderno de 100 hojas por semestre, **lápiz grafito, goma**, lápiz pasta, calculadora científica, carpeta con fundas tamaño oficio (sugerencia: comprar por separado, para archivar), 1 cuadernillo de hoja milimetrada.

-Un plumón de pizarrón negro o azul

**Taller de PSU Matemática**: carpeta con fundas tamaño oficio, lápiz mina, goma, 1 cuaderno de 60 hojas (opcional)

**PLAN ELECTIVO FÍSICO-MATEMÁTICO: FUNCIONES Y PROCESOS INFINITOS**

* Un plumón de pizarrón negro o azul
* 1 cuaderno de 100 hojas por semestre, lápiz mina, goma, lápiz pasta, carpeta con fundas tamaño oficio (sugerencia: comprar por separado)

*\*\*\* (4º B Y C: Lápiz mina + goma para donar a caja de útiles y 100 hojas blancas tamaño oficio para uso personal)*

*Sugerencia: hacer grupos de 5 y comprar una resma*

**asignatura FÍSICA**

* Cuaderno de 100 hojas cuadriculado
* Lápiz grafito
* Lápiz pasta
* Calculadora

**PLAN ELECTIVO FÍSICO-MATEMÁTICO: TERMODINÁMICA**

* Cuaderno de 100 hojas cuadriculado
* Lápiz grafito
* Lápiz pasta
* Calculadora

**asignatura Historia**

* Lápices pasta (negro, azul y rojo), lápiz mina, goma, regla, lápices de colores, tijeras, pegamento.
* Post-it y destacadores

**NOTA: durante el año los estudiantes deberán adquirir fotocopias para lecturas complementarias a la clase.**

**PLAN ELECTIVO DE HISTORIA: REALIDAD NACIONAL**

* 1 cuaderno universitario de 100 hojas cuadriculado.
* Lápices pasta (negro, azul y rojo), lápiz mina, goma, regla, lápices de colores, tijeras, pegamento.

**NOTA: durante el año los estudiantes deberán adquirir fotocopias para lecturas complementarias a la clase.**

**sector BIOLOGÍA**

* 1 cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande
* 1 carpetas con acco-clip o archivador.
* Papel milimetrado
* Calculadora científica
* 1 pendrive

**SECTOR QUÍMICA**

* 1 cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande
* 1 carpetas con acco-clip o archivador.
* 1 calculadora científica
* 1 sistema periódico, Mundicrom (actualizado).
* 1 tijera.
* 1 regla de 20 cts.
* 1 caja de 12 lápices de colores (grande).
* Lápices mina Nº 2.
* 2 lápices pasta azul y rojo.
* 1 lápiz destacador (cualquier color).
* 1 goma de miga.
* 1 stic fix
* 1 pendrive

**NOTA: El resto de materiales se confirmará oportunamente, según necesidades de las unidades de aprendizaje.**

**PLAN ELECTIVO BIÓLOGO CGO CUARTO MEDIO**

* 1 cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande
* 1 carpetas con acco-clip o archivador.
* Calculadora científica
* Papel milimetrado
* Delantal Blanco
* 1 pendrive

**NOTA: El resto de materiales se confirmará oportunamente, según necesidades de las unidades de aprendizaje.**

**PLAN ELECTIVO BIÓLOGO QUÍMICA 2 CUARTO MEDIO**

* 1 cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande
* 1 carpetas con acco-clip o archivador.
* Calculadora científica
* Papel milimetrado
* Delantal Blanco

**CIENCIAS APLICADAS 2 CUARTO MEDIO**

* 1 cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande
* 1 carpetas con acco-clip o archivador.
* Delantal blanco

**NOTA: El resto de materiales se confirmará oportunamente, según necesidades de las unidades de aprendizaje.**

**PLAN ELECTIVO ARTES: ARTES VISUALES**

* Croquera tamaño carta
* Brochas 3/8 x 3; 3/8 x 4
* Lapiz tira línea negro
* Regla 20 cms
* Tijera, pegamento
* Lápiz grafito 3b, goma, lápices de coloreS

**PLAN ELECTIVO ARTES: ARTES MUSICALES**

* Cuaderno cuadriculado normal
* Cuaderno de pauta entera (hay de estilo cuaderno cuadriculado con tapa gruesa y anillados, son muy efectivos)
* Lapiz grafito, goma laiz pasta.
* Un instrumento de nivel escolar: flauta dulce y/o Metalofono cromático (Marcas sugeridas; (HOHNER, YAMAHA, AULOS )
* Voluntario: Instrumentos avanzados (guitarra, teclado, etc).
* 1 Cuaderno de pauta
* Un instrumento de nivel escolar: flauta dulce (marcas HOHNER, YAMAHA, AULOS ) o Metalófono (cromático)

**asignatura Educación Física Y SALUD**

* Buzo Institucional
* Zapatillas de Running (no de lona ni skaters)
* Polera Blanca de cambio (evaluada clase a clase)
* Toalla
* Desodorante
* **CHEQUEO MÉDICO OBLIGATORIO** (que certifique si es apto(a) para la actividad física)
* En Caso de Enfermedad presentar 1 Fotocopia del certificado médico a cada profesor al inicio de la clase y otra copia para inspector del pasillo o Secretaria

**NOTA: EL PLAZO PARA PRESENTAR CERTIFICADO DEL CHEQUEO MÉDICO, SERÁ EL MES DE MARZO**