



UTILES ESCOLARES 5° Básico AÑO 2012

MATEMATICA.

• 1 cuaderno de 100 hojas cuadriculado college
• 1 regla de 15 cm.
• 1 escuadra con transportador.
• 1 lápiz grafito.
• 1 carpeta tamaño oficio con archivador de color azul.
• 1 goma

ESTUDIO Y COMPRENSIÓN DE LA SOCIEDAD

• 1 cuaderno de 100 hojas cuadriculado universitario
• 1 Atlas del mundo y de Chile regionalizado (sugerencia: Editorial Antártica – Última edición)
• Lápices de colores
• 2 pliegos de papel diamante
• Pegamento
• Tijeras punta redonda
• 1 normógrafo de 10 mm. Helix (sencillo)
• 2 carpetas con archivador

ESTUDIO Y COMPRENSIÓN DE LA NATURALEZA.

• 1 Cuaderno de 100 hojas cuadriculado universitario forrado.
• 1 lápiz de pasta
• 1 Regla con transportador
• 1 lápiz grafito y goma de borrar
• 1 pegamento en barra.
• 1 carpeta con archivador color naranja
• 1 vaso de precipitado 250 ml (plástico)
• 3 fundas plásticas para carpeta
• 1 lápiz destacadador.

LENGUAJE Y COMUNICACION.

• 100 hojas perforadas cuadriculada pequeñas
• 1 archivador tamaño chico
• 1 Cuaderno college de caligrafía cuadriculado de 100 hojas.
• 1 Lápiz de pasta Negro, Azul y Rojo
• 1 Lápiz grafito.
• 10 fichas bibliográficas.
• 2 destacadadores de distinto color
• 1 Carpeta Plástica tamaño Oficio color verde, con archivador.
• 1 acoclip.

INGLES.

• 1 caja lápices de colores (12)
• 1 Tijera
• 1 carpeta con archivador tamaño oficio, color verde
• 1 cuaderno cuadriculado 100 hojas
• 1 diccionario ingles – español (obligatorio) (2 de mayo)
• 1 Pegamento.
• 1 Block de dibujos H10. (1º semestre)

- Diccionario sugerido: Oxford Pocket, edición estudiante, latinoamericano, bilingüe o bien Sopen Pocket (Mini).

EDUCACION TECNOLOGICA.

• 1 Cuaderno de 60 hojas cuadriculado.
• 1 Escuadra con transportador
• 1 Compás
• 1 Carpeta plástica simple con acoclips y 10 hojas oficio

ARTES VISUALES.

• 1 Block H10.
• 1 Cuaderno de croquis de 40 hojas Chico
• 1 Lápiz de grafito N°2.
• 1 Goma.
• Lápices Scripto
• 1 Caja de témpera de 6 o 12 colores
• 1 Pincel N°2
• 1 Pincel N°6
• 1 Regla 30 cm.
• 1 Tijera
• 1 Pegamento en barra
• 1 frasco de silicona
• 1 Sacapuntas
• 1 Mezclador
• Pechera o delantal, para uso de la asignatura (marcado)
• 1 caja de lápices de 12 colores

ARTES MUSICALES.

• 1 Metalófono cromático de 25 placas (desde Abril)
• 1 cuaderno de 100 hojas cuadriculado
• 1 Archivador tamaño Oficio con acoclip

EDUCACION FISICA.

• Uniforme de Educación Física reglamentario (short blanco, polera blanca, calcetas blancas, zapatillas)
• Útiles de Aseo (chalias, toalla, jabón, peineta)
• 1 pelota mediana de goma(queda en el Colegio) 1º semestre
• 1 cuaderno matemática de 60 hojas(pequeño)
• 1 Carpeta

RELIGION.

• 1 Cuaderno de 60 hojas cuadriculado o lineal
• 1 Biblia
• Libro "Colección Creciendo con Jesús" 5ª, Editorial EDEBE



UTILES ESCOLARES 6° Básico - AÑO 2012

MATEMATICA.

• 1 cuaderno de 100 hojas cuadriculado college
• 1 carpeta tamaño oficio con archivador de color azul
• 1 escuadra con transportador
• 1 lápiz grafito
• 1 compás
• 1 Regla de 15 cm.
• 1 goma

ESTUDIO Y COMPRENSIÓN DE LA SOCIEDAD.

• 1 cuaderno de 100 hojas cuadriculado universitario
• 1 normógrafo 10 mm, Hélix
• Pegamento
• Tijeras punta redonda
• 2 pliegos de papel diamante
• 1 carpeta con archivador

ESTUDIO Y COMPRENSIÓN DE LA NATURALEZA.

• 1 Cuaderno de 100 hojas cuadriculado universitario forrado
• 1 Lápiz de pasta
• 1 lápiz grafito
• 1 destacador
• 1 tijera
• 1 tubo de ensayo (pyrex)
• 1 Pegamento en barra
• 1 carpeta con archivador color naranja
• 1 cuadernillo de matemática

LENGUAJE Y COMUNICACION.

• 100 hojas perforadas cuadriculada pequeñas
• 1 archivador tamaño chico
• 1 Cuaderno de caligrafía college de 100 hojas cuadriculado
• 1 Lápiz de pasta Azul, Negro y Rojo
• 1 Lápiz grafito
• 10 fichas (para lectura)
• 2 destacadores de distintos colores
• 1 acopclip
• 1 Carpeta Plástica tamaño Oficio verde con archivador

INGLES.

• 1 archivador tamaño oficio color amarillo
• 1 caja Lápicos de Colores (12)
• 1 Tijera
• 1 Pegamento
• 1 cuaderno de 100 hojas cuadriculado
• 1 block de dibujo H10 (1º semestre)
• 1 Diccionario Inglés – Español (obligatorio) (2 de mayo)

- Diccionario sugerido: Oxford Pocket, edición estudiante, latinoamericano, bilingüe o bien Sopen Pocket (Mini).

EDUCACION TECNOLOGICA.

• 1 Cuaderno de 60 hojas cuadriculado.
• 1 Regla 30 cm
• 1 Escuadra con transportador
• 1 Compás
• 1 Carpeta plástica simple con acoclips y 10 hojas oficio

ARTES VISUALES.

• 1 Block H10
• 1 Cuaderno de croquis de 40 hojas (chico)
• 1 Lápiz de grafito N°2
• 1 Goma
• Lápices Scripto
• 1 Caja de témpera de 6 o 12 colores.
• 1 Pincel N°2.
• 1 Pincel N°6 punta recta
• 1 Regla 30 cm.
• 1 Tijera.
• 1 Pegamento en barra
• 1 frasco de silicona
• 1 Sacapuntas.
• 1 Mezclador.
• Pechera o delantal, para uso de la asignatura (marcado)
• 1 caja de lápices de 12 colores

ARTES MUSICALES.

• 1 Cuaderno Pauta Entera (o del año anterior)
• 1 Metalófono cromático de 25 placas (el del año anterior)
• 1 cuaderno de 100 hojas cuadriculado (el del año anterior)
• 1 Archivador tamaño Oficio con acoclip

EDUCACION FISICA.

• Uniforme de Educación Física reglamentario (short blanco, polera blanca, calcetas blancas, zapatillas)
• Utiles de Aseo (chalias, toalla, jabón, peineta)
• 1 Carpeta
• 1 cuaderno matemática de 60 hojas(pequeño)

RELIGION.

• 1 Cuaderno de 60 hojas cuadriculado
• 1 Biblia
• Libro "Colección Creciendo con Jesús" 6, Editorial EDEBE



**UTILES ESCOLARES 7° Básico
AÑO 2012**

MATEMATICA.

• 1 cuaderno de 100 hojas cuadriculado universitario
• 1 calculadora simple
• 1 transportador
• 1 Escuadra
• 1 compás
• 1 Regla de 15 cm.
• 1 lápiz de pasta, grafito y caja de lápices de colores
• 1 goma

ESTUDIO Y COMPRENSIÓN DE LA SOCIEDAD.

• 1 cuaderno de 100 hojas cuadriculado universitario
• 1 caja de lápices de madera de colores
• 1 carpeta con archivador
• 1 pendrive
• 1 portaminas y 1 goma

ESTUDIO Y COMPRENSIÓN DE LA NATURALEZA.

• 1 Cuaderno de 100 hojas cuadriculado universitario con forro
• 1 Lápiz de pasta y grafito
• 1 Goma suave
• 1 embudo de vidrio 6 cm diámetro aprox.
• 1 destacador
• 1 Carpeta Plástica Oficio (con archivador) color naranja
• 1 Pegamento en barra
• 1 cuadernillo de matemática

LENGUAJE Y COMUNICACION.

• 1 Cuaderno de 100 hojas cuadriculado Universitario.
• 1 Cuaderno de 60 u 80 hojas caligrafía vertical
• 1 Diccionario de Lengua Castellana
• 1 Diccionario de Sinónimos y Antónimos
• 1 Lápiz de pasta Azul o Negro
• 1 Lápiz grafito
• 1 carpeta con archivador de cualquier color
• 1 carpeta verde con archivador

INGLES.

• Diccionario Inglés – Español (obligatorio) (2 de mayo)
• 1 lápiz de pasta
• 1 cuaderno cuadriculado de 100 hojas
• 1 archivador tamaño oficio color rojo
• 1 lápiz grafito y goma
• 1 block de dibujo H10 (1º semestre)

- Diccionario sugerido: Oxford Pocket, edición estudiante, latinoamericano, bilingüe o bien Sopen Pocket (Mini).

EDUCACION TECNOLOGICA.

• 1 Cuaderno de 60 hojas cuadriculado
• 1 Regla 30 cm
• 1 Escuadra
• 1 Compás
• 1 Transportador
• 1 Carpeta plástica simple con acoclips y 10 hojas oficio

ARTES VISUALES.

• 1 Block H10.
• 1 Cuaderno de croquis universitario
• 1 Lápiz grafito B6
• 1 Goma
• 1 soporte para dibujar (cholguán o terciado) tamaño oficio
• 1 Caja de témpera de 6 ó 12 colores
• 1 Pincel N°2
• 1 Pincel N°6
• 1 Regla 30 cm.
• 1 Tijera
• 1 Pegamento
• 1 Mezclador
• Pechera o delantal, para uso de la asignatura (marcado)
• 1 caja de lápices de 12 colores
• 1 apretador de hojas

ARTES MUSICALES.

• 1 Cuaderno Pauta Entera (o del año pasado)
• 1 cuaderno de 100 hojas cuadriculado
• 1 Flauta Dulce soprano (se recomienda marca Honner)
• 1 Archivador tamaño Oficio con acoclip

EDUCACION FISICA.

• Uniforme de Educación Física reglamentario (short blanco, polera blanca, calcetas blancas, zapatillas)
• 1 cuaderno matemática de 60 hojas(pequeño)
• Útiles de Aseo (chalias, toalla, jabón, peineta)

RELIGION.

• 1 Cuaderno de 60 hojas cuadriculado
• 1 Biblia
• Libro "Creciendo con Jesús" 7, Editorial EDEBE



**UTILES ESCOLARES 8° Básico
AÑO 2012**

MATEMATICA.

• 1 cuaderno de 100 hojas cuadriculado universitario
• 1 calculadora simple
• 1 transportador
• 1 Escuadra
• 1 Regla de 15 cm.
• 1 lápiz de pasta y grafito
• 1 goma

ESTUDIO Y COMPRENSIÓN DE LA SOCIEDAD.

• 1 cuaderno de 100 hojas cuadriculado universitario
• 1 caja de lápices de madera de colores
• 1 carpeta con archivador
• 1 pendrive
• 1 portaminas y 1 goma

ESTUDIO Y COMPRENSIÓN DE LA NATURALEZA.

• 1 Cuaderno de 100 hojas cuadriculado universitario con forro
• 1 destacador
• 1 Carpeta Plástica tamaño Oficio con archivador color naranja
• 1 Lápiz de pasta
• 1 lápiz grafito
• 1 pliego papel filtro
• 1 Goma suave
• 1 cuadernillo cuadriculado

LENGUAJE Y COMUNICACION.

• 1 Cuaderno de 100 hojas cuadriculado Universitario
• 1 Diccionario de Lengua Castellana
• 1 Diccionario de Sinónimos y Antónimos
• 1 Lápiz de pasta Azul o Negro
• 1 Lápiz grafito
• 1 carpeta con archivador de cualquier color
• 1 carpeta con archivador color verde

INGLES.

• 1 Cuaderno de 60 hojas cuadriculado (chico)
• 1 pegamento
• 3 lápices pasta (rojo, azul, negro)
• 12 lápices de colores de palo
• 1 lápiz grafito y goma de borrar
• 1 Diccionario Inglés – Español (obligatorio) (2 de abril)

- Diccionario sugerido: Oxford Pocket, edición estudiante, latinoamericano, bilingüe o bien Sopen Pocket (Mini).

EDUCACION TECNOLOGICA.

• 1 Cuaderno de 60 hojas cuadriculado
• 1 Regla 30 cm
• 1 Escuadra
• 1 Compás
• 1 Transportador
• 1 Carpeta plástica simple con acoclips y 10 hojas oficio

ARTES VISUALES.

• 1 Block H10
• 1 Cuaderno de croquis universitario
• Soporte para dibujar (terciado cholguan) 35 x 25 cm. Aprox.
• 1 caja de Lápices Scripto
• 1 Plumón Negro, punta recortada
• 1 caja de lápices de 12 colores
• 1 Tijera
• 1 Lápiz grafito N° 6B
• 1 Pegamento en barra
• 1 Portamina
• 1 compás
• Pechera o delantal, para uso de la asignatura (marcado)

ARTES MUSICALES.

• 1 Cuaderno Pauta Entera (o del año pasado)
• 1 cuaderno de 100 hojas cuadriculado (el del año anterior)
• 1 Flauta Dulce soprano (se recomienda marca Honner)
• 1 Archivador tamaño Oficio con acoclip

EDUCACION FISICA.

• Uniforme de Educación Física reglamentario (short blanco, polera blanca, calcetas blancas, zapatillas)
• 1 cuaderno matemática de 60 hojas(pequeño)
• Útiles de Aseo (chalias, toalla, jabón, peineta)

RELIGION.

• 1 Cuaderno de 60 hojas cuadriculado
• 1 carpeta con archivador
• 1 Biblia
• Libro "Colección Creciendo con Jesús" 8 Editorial EDEBÉ



**UTILES ESCOLARES 1º MEDIO
AÑO 2012**

MATEMATICA

• 2 cuaderno de 100 hojas cuadriculado universitario
• Lápices de pasta negro, azul, rojo y grafito y goma
• 1 Regla de 15 cm.
• 1 Escuadra
• 1 compás
• 1 transportador
• 1 destacador
• 2 carpetas plásticas oficio con archivador color azul

HISTORIA Y GEOGRAFIA

• 1 carpeta con archivador
• 1 destacador
• 2 CD
• 1 Block H – 10
• 1 lápiz de pasta azul, negro y rojo
• 1 cuadernillo tamaño oficio cuadriculado
• 1 cuaderno de 100 hojas cuadriculado universitario
• 1 caja de lápices de colores y otra de scripto (12 unidades)
• 1 Atlas geográfico para la Educación (sugerencia "Instituto geográfico militar")

CIENCIAS (BIOLOGÍA – QUÍMICA – FÍSICA)

• 1 Calculadora científica básica
• 3 Cuaderno de 60 hojas cuadriculado universitario con forro(uno para cada asignatura)
• 1 par de guantes de plástico multiuso
• 1 lápiz pasta y grafito
• 2 archivador tipo carpeta color celeste
• 1 toalla de papel absorbente tipo "nova"(1º semestre)
• 5 hojas papel milimetrado

LENGUAJE Y COMUNICACION

• 1 Cuaderno de 100 hojas cuadriculado
• 1 pendrive
• 2 Carpeta Plástica (con archivador)
• 1 Destacador
• Diccionario de términos la lengua castellana

INGLES

• 1 Cuaderno de 60 hojas cuadriculado o lineal universitario
• 1 Carpeta tamaño oficio con archivador
• 1 Diccionario Inglés – Español obligatorio (2 de abril)
• Diccionario sugerido: Oxford Pocket, edición estudiante, latinoamericano, bilingüe o bien Sopen Pocket (Mini).

EDUCACION TECNOLOGICA

• 1 Cuaderno de 60 hojas cuadriculado
• 1 Regla 30 cm.
• 1 Escuadra (45°) – (60° - 30°)
• 1 Compás
• 1 Carpeta plástica simple con acoclips y 10 hojas tamaño oficio
• 1 cautín 30 w / 220 v.
• 1 Portamina 05

ARTES VISUALES (SÓLO 1º MEDIO LICEO)

• 1 Block H10
• 1 frasco de tinta china (común)
• 1 Cuaderno de croquis universitario o bitácora
• 1 caja de témpera
• 1 Pincel N°4
• 1 Pincel N°6
• 1 Lápiz de grafito B6
• 1 Escuadra
• 1 Tijera
• 1 Pegamento en barra
• Pechera o delantal, para uso de la asignatura (marcado)
• 1 mezclador

ARTES MUSICALES

• 1 Cuaderno de 100 hojas cuadriculado
• 1 archivador tamaño oficio con acoclip
• 1 pendrive o un CD
• 1 Regla
• 1 cuaderno pauta entera
• 1 Lápiz grafito o portaminas

EDUCACION FISICA

• Uniforme de Educación Física reglamentario (Shorts, polera y calcetas blancas, zapatillas)
• Útiles de Aseo: toalla, chalas, peineta, jabón.
• 1 cuerda cáñamo 3 mt largo y ½ pulgada diámetro (queda en el colegio)cono mediano o grande
• 1 carpeta

RELIGION

• 1 Cuaderno de 60 hojas cuadriculado
• 1 Biblia
• Libro de religión 1º medio, Colección " Si conocieras el Don de Dios" – Edebé

1º Medio Industrial	• Guardapolvo Blanco. Marcado con Nombre y Apellido
	• Caja Herramientas simple
	• 1 alicate de punta
	• 1 alicate cortante
	• 1 atornillador pequeño tipo neón
	• 1 paño de aseo
	• 1Cautín punta tipo lápiz, 220 VAC, 25 ó 30 Watts, de buena calidad
	• Soldadura electrónica 60/40
	• 1 cuchillo cartonero de buena calidad



UTILES ESCOLARES 2° MEDIO - AÑO 2012

MATEMATICA

• 2 cuaderno de 100 hojas cuadriculado universitario
• Lápices de pasta y grafito y goma
• 1 Regla de 15 cm.
• 1 Escuadra
• 1 compás
• 1 transportador
• 1 destacador
• 1 carpetas plásticas oficio con archivador (azul)

HISTORIA Y GEOGRAFIA

• 2 CD
• 1 destacador
• 1 cuaderno de 100 hojas cuadriculado universitario
• 1 carpeta con archivador
• 1 lápiz de pasta azul, negro y rojo
• 2 cuadernillos tamaño oficio cuadriculado

CIENCIAS (BIOLOGIA.- FISICA- QUIMICA)

• 3 Cuaderno de 60 hojas cuadriculado universitario con forro
• 1 Lápiz grafito y pasta
• 1 goma
• 1 carpeta tamaño oficio con archivador (Biología Liceo)
• 1 paño multiuso (Taller Ciencias)
• 1 regla de 30 cm
• 1 carpeta con archivador (azul)
• 4 hojas de papel milimetrado
• Calculadora científica

LENGUAJE Y COMUNICACION

• 1 Cuaderno de 100 hojas cuadriculado Universitario
• 1 Cuaderno college 60 hojas
• 2 Carpeta Plástica con archivador
• 1 pendrive
• 1 destacador
• 1 diccionario de la lengua Castellana

INGLES

• 1 Cuaderno de 80 hojas cuadriculado o lineal
• 1 carpeta tamaño oficio con archivador
• Diccionario Inglés – Español (obligatorio) (2 de abril)
• Diccionario sugerido: Oxford Pocket, edición estudiante, latinoamericano, bilingüe o bien Sopen Pocket (Mini).

EDUCACION TECNOLOGICA

• 1 Cuaderno de 60 hojas cuadriculado
• 1 Escuadra
• 1 Carpeta plástica simple con acoclips y 10 hojas tamaño oficio

ARTES VISUALES (SÓLO 2º MEDIO LICEO)

• 1 Block H10
• 1 Cuaderno de croquis Universitario o bitácora
• 1 Regla o Escuadra
• 1 Mezclador
• Tabla de croquis de madera (terciado o cholguan de 30x40 aprox.)
• 1 Apretador de hojas
• 1 Lápiz sanguínea o sepia
• 1 pincel Nº6
• Pechera o delantal, para uso de la asignatura (marcado)

ARTES MUSICALES

• 1 Cuaderno de 100 hojas cuadriculado (el del año anterior)
• 1 cuaderno pauta entera
• 1 Cd o pendrive

EDUCACION FISICA

• Uniforme de Educación Física reglamentario (short blanco, calcetas blancas, polera blanca, zapatillas)
• Útiles de Aseo (toalla, chalas, peineta)

RELIGION

• 1 Cuaderno de 60 hojas cuadriculado
• Libro de Religión: "Si conocieras el Don de Dios" – Edebe (2º medio)
• 1 Biblia

2º Medio Industrial	• Guardapolvo Blanco. Marcado con Nombre y Apellido
	• Caja Herramientas simple
	• 1 alicate de punta
	• 1 alicate cortante
	• 1 atornillador pequeño tipo neón
	• 1 paño de aseo
	• 1 Cautín punta tipo lápiz, 220 VAC, 25 ó 30 Watts, de buena calidad
	• Soldadura electrónica 60/40
	• 1 cuchillo cartonero de buena calidad



**UTILES ESCOLARES 3° Medio Liceo
AÑO 2012**

MATEMATICA

- | |
|--|
| • 1 cuaderno de 100 hojas cuadriculado universitario |
| • 1 lápiz de pasta, de grafito y goma de borrar |
| • 1 Regla de 15 cm. |
| • 1 transportador y un compas |
| • 1 escuadra |
| • 1 carpeta plásticas oficio con archivador (azul) |

HISTORIA Y GEOGRAFIA

- | |
|---|
| • 1 cuaderno de 60 hojas cuadriculado universitario |
| • 1 carpeta con archivador |
| • 2 cuadernillos tamaño oficio cuadriculado |

CIENCIAS (BIOLOGIA - FISICA - QUIMICA)

- | |
|---|
| • 3 Cuaderno de 60 hojas cuadriculado universitario |
| • 1 Regla de 30 cm. |
| • 3 hojas papel milimetrado |
| • 1 cuadernillo cuadriculado |
| • 1 lanceta para sacar muestra de sangre |
| • 1 carpeta tamaño oficio (biología electivo) |
| • Calculadora científica simple |

LENGUAJE Y COMUNICACION

- | |
|--|
| • 1 Cuaderno de 100 hojas Universitario cuadriculado |
| • 1 Carpeta plástica con archivador |
| • 1 pendrive |
| • 1 destacador |
| • 1 archivador (Electivo Humanista) |
| • 1 Diccionario de términos |

PSICOLOGIA

- | |
|---|
| • 1 Cuaderno de 60 hojas cuadriculado universitario |
| • 1 diccionario de lengua castellana |
| • 1 carpeta con archivador |
| • 1 pendrive |

INGLES

- | |
|---|
| • 1 Cuaderno de 60 hojas |
| • 1 carpeta con archivador |
| • Diccionario Inglés – Español (obligatorio) (2 de abril) |
- Diccionario sugerido: Oxford Pocket, edición estudiante, latinoamericano, bilingüe o bien Sopen Pocket (Mini).

ARTES VISUALES (electivo)

• 1 Cuaderno de croquis Universitario o bitácora
• 1 Lápiz de grafito B6
• 1 Pincel Redondo N°12
• 1 Pincel Redondo N°5
• 1 set de acuarelas
• 1 Block de papel acuarela
• 1 Lápiz tinta de color negro

ARTES MUSICALES (electivo)

• 1 Cuaderno de 60 hojas cuadriculado (el del año anterior)
• 1 cuaderno pauta entero
• 1 Cd o pendrive

EDUCACION FISICA

• Uniforme de Educación Física reglamentario (short blanco, calcetas blancas, polera blanca, zapatillas)
• Útiles de Aseo (toalla, chalas, peineta)

RELIGION

• 1 Biblia
• 1 cuaderno 60 hojas cuadriculado
• 1 carpeta



**UTILES ESCOLARES 3° Medio Industrial
AÑO 2012**

MATEMATICA.

• 1 cuaderno de 100 hojas cuadriculado universitario
• 1 lápiz de pasta, de grafito y goma de borrar
• 1 Regla de 15 cm.
• 1 transportador y un compas
• 1 escuadra
• 1 carpetas plásticas oficio con archivador (azul)

HISTORIA Y GEOGRAFIA.

• 1 cuaderno de 60 hojas cuadriculado universitario
• 1 carpeta con archivador
• 2 cuadernillos tamaño oficio cuadriculado

LENGUAJE Y COMUNICACION.

• 1 Cuaderno de 100 hojas Universitario cuadriculado
• 1 Carpeta plástica con archivador
• 1 pendrive
• 1 destacador
• 1 archivador (Electivo Humanista)
• 1 Diccionario de términos

INGLES.

• 1 Cuaderno de 60 hojas
• 1 carpeta con archivador
• Diccionario Inglés – Español (obligatorio) (2 de abril)
• Diccionario sugerido: Oxford Pocket, edición estudiante, latinoamericano, bilingüe o bien Sopen Pocket (Mini).

EDUCACION FISICA.

• Uniforme de Educación Física reglamentario (short blanco, calcetas blancas, polera blanca, zapatillas)
• Útiles de Aseo (toalla, chalas, peineta)

RELIGION.

• 1 Biblia
• 1 cuaderno 60 hojas cuadriculado
• 1 carpeta

ESPECIALIDADES:

❖ Mecánica Automotriz:

• Buzo Gris (sin marcas o propagandas)
• Implementos de Aseo (jabón, detergente, toalla limpia, jabón mecánico, antiparras)
• Una caja de herramientas con (Dados hexagonales) métricos en medidas:8-10-11-12-13-14-17-19
• Un barrote (1/2")
• Un set de llaves punta – corona métricas en medidas_6-7-8-9-10-11-12-13-14-17-19
• Un destornillador para tornillos con ranura recta de 6mm por 255 mm de largo.
• Un destornillador para tornillos con ranura cruciforme de 4mm de diámetro por 255 mm de largo
• Un dado hexagonal para bujía N°14 (5/8" y 11/16")
• Un multímetro digital AC – DC
• 1 juego de llaves Allen en medidas 3-4-5-6-7-8-10-12
• 1 pendrive sencillo

❖ Electricidad:

• Guardapolvo Blanco. Marcado con Nombre y Apellido
• Calculadora científica
• 1 Portamina 0.5 mm
• Caja de herramientas simple
• 1 alicate de punta
• 1 alicate cortante
• 1 atornillador pequeño tipo neón
• 1 paño de aseo
• 1 regla metálica de 30 cms
• 1 Cautín punta tipo lápiz, 220 VAC, 30 Watts de buena calidad
• 1 Protoboard
• 1 Multitester digital de buena calidad, con rangos de medida de voltaje, corriente, resistencia, continuidad y diodos.

❖ Electrónica:

• Guardapolvo Blanco. Marcado con Nombre y Apellido
• Calculadora científica
• 1 Portamina 0.5 mm
• 1 Pendrive
• Caja de herramientas simple
• 1 alicate de punta pequeño
• 1 alicate cortante pequeño
• 1 atornillador pequeño tipo neón
• 1 paño de aseo
• 1 Cuchillo cartonero de buena calidad
• 1 regla metálica de 30 cms
• 1 Cautín punta tipo lápiz, 220 VAC, 25 ó 30 Watts de buena calidad
• 1 Protoboard
• 1 Multitester digital de buena calidad, con rangos de medida de voltaje, corriente, resistencia, continuidad y diodos.

❖ Telecomunicaciones:

• Guardapolvo Blanco. Marcado con Nombre y Apellido
• Calculadora científica
• 1 Portamina 0.5 mm
• 1 Pendrive
• Caja de herramientas simple
• 1 alicate de punta pequeño
• 1 alicate cortante pequeño
• 1 atornillador pequeño tipo neón
• 1 paño de aseo
• 1 Cuchillo cartonero de buena calidad
• 1 regla metálica de 30 cms
• 1 Cautín punta tipo lápiz, 220 VAC, 25 ó 30 Watts de buena calidad
• 1 Protoboard
• 1 Multitester digital de buena calidad, con rangos de medida de voltaje, corriente, resistencia, continuidad y diodos.



**UTILES ESCOLARES 4° Medio Liceo
AÑO 2012**

MATEMATICA

- | |
|--|
| • 1 cuaderno de 100 hojas cuadriculado universitario |
| • 1 Regla de 15 cm. |
| • 1 lápiz grafito |
| • 1 lápiz de pasta |
| • 1 goma |
| • 1 carpetas plásticas oficio con archivador (azul) |

HISTORIA Y GEOGRAFIA

- | |
|---|
| • 1 cuaderno de 60 hojas cuadriculado universitario |
| • 2 CD |
| • 1 carpeta con archivador |
| • 2 cuadernillo tamaño oficio cuadriculado |

CIENCIAS (BIOLOGIA - FISICA - QUIMICA)

- | |
|---|
| • 3 Cuaderno de 60 hojas cuadriculado universitario |
| • Calculadora científica simple |
| • 1 Regla de 30 cm. |
| • 1 Cuadernillo cuadriculado |
| • 4 hojas papel milimetrado |
| • 1 carpeta tamaño oficio (biología electivo) |

LENGUAJE Y COMUNICACION

- | |
|---|
| • 1 Cuaderno de 60 hojas Universitario cuadriculado |
| • 1 pendrive |
| • 1 archivador (Electivo Humanista) |
| • Diccionario de términos |
| • 1 destacador |
| • 1 carpeta plástica con archivador |

FILOSOFIA

- | |
|---|
| • 1 Cuaderno de 60 hojas cuadriculado universitario |
| • 1 diccionario de lengua castellana |
| • 1 carpeta con archivador |
| • 1 pendrive |

INGLES

- | |
|---|
| • 1 Cuaderno de 60 hojas Universitario |
| • Diccionario Inglés – Español (obligatorio) (2 de abril) |
| • 1 carpeta con archivador |

- Diccionario sugerido: Oxford Pocket, edición estudiante, latinoamericano, bilingüe o bien Sopen Pocket (Mini).

ARTES VISUALES (electivo)

- | |
|---|
| • 1 Cuaderno croquis universitario o bitácora |
| • 1 lápiz tinta negro |
| • 1 lápiz de carbón sauce |
| • Extracto de nogal para preparar |
| • papel camisa |
| • 1 pincel redondo N° 4 y N° 8 |

ARTES MUSICALES (electivo)

- | |
|---|
| • 1 Cuaderno de 60 hojas cuadriculado (el del año anterior) |
| • 1 Cd o pendrive |

EDUCACION FISICA

- | |
|--|
| • Uniforme de Educación Física reglamentario (short blanco, calcetas blancas, polera blanca) |
| • Útiles de Aseo (toalla, chalas, peineta) |

RELIGION

- | |
|------------------------------------|
| • 1 cuaderno 60 hojas cuadriculado |
| • 1 Biblia |
| • 1 carpeta |



**UTILES ESCOLARES 4° Medio Industrial
AÑO 2012**

MATEMATICA.

• 1 cuaderno de 100 hojas cuadriculado universitario
• 1 Regla de 15 cm.
• 1 lápiz grafito
• 1 lápiz de pasta
• 1 goma
• 1 carpeta plástica oficio con archivador (azul)

HISTORIA Y GEOGRAFIA.

• 1 cuaderno de 60 hojas cuadriculado universitario
• 2 CD
• 1 carpeta con archivador
• 2 cuadernillo tamaño oficio cuadriculado

LENGUAJE Y COMUNICACION.

• 1 Cuaderno de 60 hojas Universitario cuadriculado
• 1 pendrive
• 1 archivador (Electivo Humanista)
• Diccionario de términos
• 1 destacador
• 1 carpeta plástica con archivador

INGLES

• 1 Cuaderno de 60 hojas Universitario
• Diccionario Inglés – Español (obligatorio) (2 de abril)
• 1 carpeta con archivador

- Diccionario sugerido: Oxford Pocket, edición estudiante, latinoamericano, bilingüe o bien Sopen Pocket (Mini).

EDUCACION FISICA.

• Uniforme de Educación Física reglamentario (short blanco, calcetas blancas, polera blanca)
• Útiles de Aseo (toalla, chalas, peineta)

RELIGION.

• 1 cuaderno 60 hojas cuadriculado
• 1 Biblia
• 1 carpeta

ESPECIALIDADES:

❖ Mecánica Automotriz:

- Buzo Gris (sin marca o propaganda)
- Implementos de Aseo (jabón mecánico, detergente, toalla limpia, jabón mecánico, antiparras)
- 1 pendrive sencillo
- Una caja de herramientas con (Dados hexagonales) métricos en medidas:8-10-11-12-13-14-17-19
- Un barrote (1/2")
- Cuadrado conductor de 1/2"
- Un set de llaves punta – corona métricas en medidas_6-7-8-9-10-11-12-13-14-17-19
- Un destornillador para tornillos con ranura recta de 6mm por 255 mm de largo.
- Un destornillador para tornillos con ranura cruciforme de 4mm de diámetro por 255 mm de largo
- Una mordaza Gripfix (Caimán) de 8" pulgadas
- Una llave ajustable de 8" pulgadas
- Un dado hexagonal para bujía Nº14 (5/8" y 11/16")
- Un alicate universal de 7" pulgadas (300 gramos)
- Un multímetro digital AC – DC
- 1 juego de llaves Allen en medidas 3-4-5-6-7-8-10-12
- 1 juego de llaves estrellas en medidas 3-4-5-6-7-8-10-12

❖ Electricidad:

- | |
|--|
| • Guardapolvo Blanco. Marcado con Nombre y Apellido |
| • Calculadora científica |
| • 1 Portamina 0.5 mm |
| • Caja de herramientas simple |
| • 1 alicate de punta |
| • 1 alicate cortante |
| • 1 atornillador pequeño tipo neón |
| • 1 paño de aseo |
| • 1 regla metálica de 30 cms |
| • 1 Cautín punta tipo lápiz, 220 VAC, 25 ó 30 Watts de buena calidad |
| • 1 Protoboard |
| • 1 Multitester digital de buena calidad, con rangos de medida de voltaje, corriente, resistencia, continuidad y diodos. Debe medir corriente alterna y continua |

❖ Electrónica:

- | |
|--|
| • Guardapolvo Blanco. Marcado con Nombre y Apellido |
| • Calculadora científica |
| • 1 Portamina 0.5 mm |
| • 1 Pendrive |
| • Caja de herramientas simple |
| • 1 alicate de punta |
| • 1 alicate cortante |
| • 1 atornillador pequeño tipo neón |
| • 1 paño de aseo |
| • 1 Cuchillo cartonero de buena calidad |
| • 1 regla metálica de 30 cms |
| • 1 Cautín punta tipo lápiz, 220 VAC, 25 ó 30 Watts de buena calidad |
| • 1 Protoboard |
| • 1 Multitester digital de buena calidad, con rangos de medida de voltaje, corriente, resistencia, continuidad y diodos. |

❖ Telecomunicaciones:

• Guardapolvo Blanco. Marcado con Nombre y Apellido
• Calculadora científica
• 1 Portamina 0.5 mm
• 1 Pendrive
• Caja de herramientas simple
• 1 alicate de punta
• 1 alicate cortante
• 1 atornillador pequeño tipo neón
• 1 paño de aseo
• 1 Cuchillo cartonero de buena calidad
• 1 regla metálica de 30 cms
• 1 Cautín punta tipo lápiz, 220 VAC, 25 ó 30 Watts de buena calidad
• 1 Protoboard
• 1 Multitester digital de buena calidad, con rangos de medida de voltaje, corriente, resistencia, continuidad y diodos.