

## LISTA DE UTILES PARA 7º BASICO – 2017.

Las clases se inician el día **jueves 2 de Marzo.**

**Horario:** Lunes, Martes, Miércoles 7:50 a 15:40

Jueves 7:50 a 16:15

Viernes 7:50 a 15:05

**Este horario registrá desde el primer día**

Habrá servicio de almuerzos desde el primer día de clase para las alumnas que lo soliciten.

### **Lenguaje:**

- 1 cuaderno universitario triple de 120-150 hojas matemáticas cuadro grande.
- 1 carpeta plastificada color amarillo con acoclip.
- 1 block pre picado cuadro grande tamaño carta.

### **Matemática:**

- 2 cuadernos universitarios 100 hojas matemáticas cuadro grande.
- 2 carpetas plastificadas para archivar pruebas y guías.
- 1 Transportador de 180°. Se sugiere que sea de silicona.
- 1 Compás con fijación.
- 1 Regla metálica de 15 cm.
- 1 Escuadra. Se sugiere que sea de silicona.
- 1 Plumón de pizarra negro o azul.

### **Ciencias Sociales:**

- 1 cuaderno universitario 100 hojas matemática cuadro grande.
- 1 archivador lomo angosto tamaño oficio.
- 1 lápiz tinta negra punta fina para mapas.

### **Biología/Física:**

- 2 cuadernos universitarios 100 hojas matemáticas cuadro grande.
- 2 carpetas plastificadas color verde con acoclip para guardar guías y pruebas.

### **Inglés:**

- 1 cuaderno universitario 100 hojas matemáticas cuadro grande.

### **Religión:**

- 1 cuaderno universitario 60 hojas matemáticas cuadro grande.

### **Filosofía:**

- 1 cuaderno universitario de 100 hojas matemáticas cuadro grande.

### **Oratoria:**

- 1 carpeta tamaño carta con 10 fundas.
- Un set fichas bibliográficas

### **Artes Plásticas:**

- 1 block de dibujo Medium N°180 de 1/8 (27x38 cms)
- 1 block de cartulinas de colores.
- 3 lápices a mina negro número: 2B, 4B y 6B (no H ni HB)
- 1 goma de borrar de miga
- 1 regla metálica de 30 cm. (será utilizada hasta IVto medio)
- 1 caja de 12 lápices acuarelables de colores (se sugiere Giotto o Faber Castell)
- 1 caja de pasteles de 16 colores, se sugiere PENTEL
- 1 stic- fix grueso
- 1 tijera
- 1 frasco de tinta china negra.
- 1 caja de temperas de 6 colores ( Artel)
- 1 frasco de tempera blanca (250 cc)
- 1 lápiz rapidograph (lápiz mapa) N° 0,2 o 0,4
- 2 pinceles de pelo sintético o natural (punta alargada) (n°2, n°4 o n°8)
- 1 paño de limpieza absorbente
- 1 vaso de plástico
- 1 mezclador de 6 espacios
- 1 croquera de 16 x 21 (chica)
- 1 caja plástica con tapa del tamaño similar a una caja de zapatos de plástico (puede ser la misma del año pasado)

\*Delantal o camisa vieja **OBLIGATORIO**

### **Educación Tecnológica:**

1 croquera 16x21 (chica)

\$10.000 pesos por alumna los que corresponden a una cuota anual para la compra de los materiales necesarios. Esta **se deberá entregar el primer día de clases a la profesora jefe.**

### **Música:**

1 flauta dulce soprano digital alemana. (La misma del año anterior).

1 cuaderno de 60 hojas matemática universitario.

### **Un estuche con:**

1 Lápiz pasta azul y rojo.

1 Portaminas y minas de repuesto

1 Goma de borrar.

1 Sacapuntas.

1 Líquido corrector.

1 Tijeras.

1 Pegamento en barra.

1 Destacador

### **Otros:**

2 resmas de papel blanco tamaño carta – 500 hojas 75g/m2.

### **IMPORTANTE**

- **Todo debe venir marcado con el nombre.**
- **Es recomendable que los cuadernos y libros vengan forrados para su cuidado.**
- **La agenda del Colegio se entregará en Marzo.**
- **Lo que sirve del año anterior puede ser usado.**



COLEGIO HUELEN.

## LISTA DE UTILES PARA 8° BASICO – 2017.

Las clases se inician el día **jueves 2 de Marzo.**

**Horario:** Lunes, Martes, Miércoles 7:50 a 15:40

Jueves 7:50 a 16:15

Viernes 7:50 a 15:05

**Este horario regirá desde el primer día**

Habrá servicio de almuerzos desde el primer día de clase para las alumnas que lo soliciten.

### **Lenguaje:**

1 cuaderno universitario triple de 120-150 hojas cuadro grande.

1 carpeta plastificada color amarillo con acoclip.

1 block pre picado cuadro grande tamaño carta.

### **Matemática:**

2 cuadernos universitarios 100 hojas matemáticas cuadro grande.

2 carpetas plastificadas para archivar pruebas y guías.

1 Transportador de 360°.

1 Compás con fijación.

1 Regla metálica de 15 cm.

1 Escuadra.

### **Ciencias Sociales:**

1 cuaderno universitario 100 hojas matemáticas cuadro grande.

1 archivador lomo angosto tamaño oficio.

### **Biología/Física:**

2 cuadernos universitarios 100 hojas matemáticas cuadro grande.

2 carpetas plastificadas color verde con acoclip.

### **Inglés:**

1 cuaderno universitario 100 hojas matemáticas cuadro grande.

1 archivador lomo angosto tamaño oficio.

### **Religión:**

1 cuaderno universitario 60 hojas matemáticas cuadro grande.

### **Filosofía:**

1 cuaderno universitario de 100 hojas matemáticas cuadro grande (se puede usar el de 7° Básico)

### **Oratoria:**

1 carpeta tamaño carta con 10 fundas.

1 set de fichas bibliográficas.

### **Artes Plásticas: (Electivo)**

- 1 block de dibujo Medium N°99 1/8 (27x38 cms)
- 2 paquetes cartulina española o papel fabriano fajo 10x10 cms.
- 1 paquete papel Lustre fajo 10x10 cms.
- 1 Cola Fría, PEGAFIX lavable, se sugiere PRITT, de 110 g.
- 1 regla metálica de 30 cm. (será utilizada hasta IVto medio)
- 1 sitckfix
- 1 tijera
- 1 goma de borrar
- 1 lápiz a mina 2 HB ( no portamina)
- 1 lápiz rapidograph (lápiz mapa) N° 0,2 o 0,4
- 2 pinceles de paleta planos, pelo sintético (n°2, n°4 o n°6)
- 2 pinceles de pelo sintético o natural (punta alargada) (n°2, n°4 o n°6)
- 1 paño de limpieza absorbente
- 1 vaso de plástico
- 1 mezclador de 6 espacios
- 1 croquera de 16 x 21 (chica)
- 1 caja plástica con tapa del tamaño similar a una caja de zapatos de plástico (puede ser la misma del año pasado)
- 1 caja de plasticina 12 colores
- 1 Plumón Negro permanente

\*Delantal o camisa vieja **OBLIGATORIO**, todos los materiales deben estar marcados con la palabra **ARTE**, los cuales serán utilizados exclusivamente para esta asignatura.

Nota: Las témperas serán dadas en las clases respectivas. Se pedirán otros materiales a medida que se realicen las actividades. De este modo, se evitarán compras de materiales que podrían no llegar a usarse.

### **Educación Tecnológica: (electivo)**

Se mantendrá la cuota de \$10.000 pesos por alumna, la que se destinará a la compra de los materiales básicos para cada actividad. Esta **se deberá entregar el primer día de clases a la profesora jefe.**

1 croquera 16X21 cm. (chica)

### **Música:**

1 cuaderno universitario 60 hojas matemáticas cuadro grande.

### **Un estuche con:**

- 1 Lápiz pasta azul y rojo.
- 1 Portaminas y minas de repuesto
- 1 Goma de borrar.
- 1 Sacapuntas.
- 1 Líquido corrector.
- 1 Tijeras.
- 1 Pegamento en barra.
- 1 Destacador

### **Otros:**

2 resmas de papel blanco tamaño oficio – 500 hojas 75g/m2

## **IMPORTANTE**

- **Todo debe venir marcado con el nombre.**
- **Es recomendable que los cuadernos y libros vengan forrados para su cuidado.**
- **La agenda del Colegio se entregará en Marzo.**
- **Lo que sirve del año anterior puede ser usado.**



COLEGIO HUELEN

## LISTA DE UTILES PARA 1º MEDIO – 2017.

Las clases se inician el día **jueves 2 de Marzo.**

**Horario:** Lunes, Martes, Miércoles 7:50 a 15:40

Jueves 7:50 a 16:15

Viernes 7:50 a 15:05

**Este horario regirá desde el primer día**

Habrá servicio de almuerzos desde el primer día de clase para las alumnas que lo soliciten.

### **Lenguaje:**

1 cuaderno universitario 100 hojas matemáticas cuadro grande.

1 archivador tamaño oficio para PSU y lenguaje.

### **Matemática:**

2 cuadernos universitarios 100 hojas matemáticas cuadro grande.

1 carpeta plastificada tamaño oficio o 1 archivador lomo ancho tamaño oficio.

Calculadora científica.

### **Ciencias Sociales:**

1 cuaderno universitario 100 hojas matemáticas cuadro grande.

1 archivador lomo angosto tamaño oficio.

### **Biología:**

1 cuaderno universitario 100 hojas matemáticas cuadro grande.

1 carpeta plastificada color verde con acoclip.

### **Química:**

1 cuaderno universitario 100 hojas matemáticas cuadro grande.

1 tabla periódica.

### **Física:**

1 cuaderno universitario 100 hojas matemáticas cuadro grande.

1 calculadora científica (se usará también para química).

### **Inglés:**

1 cuaderno universitario 100 hojas matemáticas cuadro grande.

### **Religión:**

1 cuaderno universitario 60 hojas matemáticas cuadro grande.

10 fichas bibliográficas.

### **Filosofía:**

1 cuaderno universitario de 100 hojas matemáticas cuadro grande.

### **Oratoria:**

1 carpeta tamaño carta con 10 fundas  
Set fichas bibliográficas

### **Artes Plásticas: (electivo)**

1 pliego de cartón forrado blanco (debe venir estirado y se guardará en el colegio)  
1 block de dibujo Medium N°99 1/8 (27x38 cms)  
1 block de acuarela Papel Fabriano, 200- 300 grs (24x 34 cms)  
1 caja de 12 lápices de colores (se sugiere Giottol)  
2 pinceles de paleta planos, pelo sintético (n°2, n°4 o n°6)  
2 pinceles de acuarela de pelo sintético o natural (punta alargada) ( n°2, n°4 o n°6)  
1 cuchillo cartonero (tip-top) grande (se usará hasta IV° medio) y hojas de repuesto.  
1 escuadra de plástico de 20 o 30 cms.  
1 rollo de masking-tape ancho 3 cms. aprox.

➤ Materiales del año anterior (comprar si no quedan)

1 paño de limpieza absorbente.  
1 pegamento en barra UHU  
1 tijeras  
1 regla metálica de 30 cm.  
1 goma de borrar de miga.  
1 lápiz a mina 2HB (no portamina)  
1 vaso de plástico.  
1 mezclador de 6 espacios.  
1 croquera de 16 x 21.  
1 caja plástica con tapa del tamaño similar a una caja de zapatos (puede ser la misma del año anterior)

\*Delantal o camisa vieja **OBLIGATORIO**

Nota: Se pedirán materiales extras durante el año. De este modo, se evitarán compras de materiales que podrían no llegar a usarse. También deben ser repuestos los que se terminen.

- Las marcas son solo sugerencia por la calidad del producto.
- Los materiales no deben ser nuevos necesariamente.
- Todos los materiales de ARTE deben venir marcados con esa palabra.

### **Educación Tecnológica: (electivo)**

\$5.000 pesos por alumna los que corresponden a una cuota anual para la compra de los materiales necesarios. Esta **se deberá entregar el primer día de clases a la profesora jefe.**

1 croquera chica 16X21 cm

### **Música: (electivo)**

1 cuaderno universitario de matemáticas de 60 hojas cuadro grande.

### **Un estuche con:**

1 Lápiz pasta azul y rojo.  
1 Portaminas con minas de repuesto.  
1 Goma de borrar.  
1 Sacapuntas.  
1 Líquido corrector.

- 1 Tijeras.
- 1 Pegamento en barra.
- 1 Regla de 15 cms. metálica.
- 1 Destacador

**Otros:**

2 resmas de papel blanco tamaño oficio – 500 hojas 75g/m<sup>2</sup>.

**IMPORTANTE**

- **Todo debe venir marcado con el nombre.**
- **Es recomendable que los cuadernos y libros vengan forrados para su cuidado.**
- **La agenda del Colegio se entregará en Marzo.**
- **Lo que sirve del año anterior puede ser usado.**





COLEGIO HUELEN

## LISTA DE UTILES PARA II° MEDIO – 2017.

Las clases se inician el día **jueves 2 de Marzo.**

**Horario:** Lunes, Martes, Miércoles 7:50 a 15:40

Jueves 7:50 a 16:15

Viernes 7:50 a 15:05

**Este horario regirá desde el primer día**

Habrá servicio de almuerzos desde el primer día de clase para las alumnas que lo soliciten.

### **Lenguaje:**

1 cuaderno universitario 100 hojas matemáticas cuadro grande.

1 archivador tamaño oficio para PSU y lenguaje.

### **Matemática:**

2 cuadernos universitarios 100 hojas matemáticas cuadro grande.

2 carpetas plastificadas tamaño oficio o un archivador lomo ancho tamaño oficio.

Calculadora científica.

### **Ciencias Sociales:**

1 cuadernos universitarios 100 hojas matemáticas cuadro grande.

1 archivador lomo angosto tamaño oficio

### **Biología:**

1 cuaderno universitario 100 hojas matemáticas cuadro grande.

### **Química:**

1 cuaderno universitario 100 hojas matemáticas cuadro grande.

1 tabla periódica.

1 carpeta plastificada con acoclip.

### **Física:**

1 cuaderno universitario 100 hojas matemáticas cuadro grande.

1 calculadora científica (se usará también para química).

### **Inglés:**

1 cuaderno universitario 100 hojas matemáticas cuadro grande.

### **Religión:**

1 cuaderno universitario 60 hojas matemáticas cuadro grande.

10 fichas bibliográficas.

### **Filosofía:**

1 cuaderno universitario de 100 hojas matemáticas cuadro grande. (Se puede usar el de I° Medio).

### **Oratoria:**

1 carpeta tamaño carta con 10 fundas tamaño  
Un set fichas bibliográficas

### **Artes Plásticas: (electivo)**

1 block de dibujo Medium N°99 1/8 (27x38 cms)  
1 block de acuarela Papel Fabriano, 200- 300 grs (24x 34 cms)  
3 lápices a mina negro números: 2B, 4B y 6B  
1 goma de borrar de miga  
1 goma de borrar carboncillo (se sugiere mapped, nata o Faber Castell)  
1 caja de lápices de 12 colores (Se sugiere marca Giotto)  
2 lápiz mapa o rapidograph N°4 y N°8  
2 pinceles de acuarela de pelo sintético o natural (punta alargada) ( n°2, n°4 o n°6)  
1 rollo de masking-tape ancho 3 cms. aprox.

➤ Materiales del año anterior (comprar si no queda)

1 pegamento en barra UHU  
1 cuchillo cartonero (tip-top) grande y hojas de repuesto  
1 regla metálica de 30 cm.  
1 escuadra de plástico de 20 o 30 cms  
1 croquera de 16 x 21 cm.  
1 mezclador (de 6 espacios)  
1 caja plástica con tapa del tamaño similar a una caja de zapatos (puede ser la misma del año anterior)

\*Delantal o camisa vieja **OBLIGATORIO**

Nota: Se pedirán materiales extras durante el año. De este modo, se evitarán compras de materiales que podrían no llegar a usarse. También deben ser repuestos los que se terminen.

- Las marcas son solo sugerencia por la calidad del producto.
- Los materiales no deben ser nuevos necesariamente.
- Todos los materiales de ARTE deben venir marcados con esa palabra.

### **Educación Tecnológica: (electivo)**

\$5.000 pesos por alumna los que corresponden a una cuota anual para la compra de los materiales necesarios. Esta **se deberá entregar el primer día de clases a la profesora jefe.**

1 croquera 20X30 cm (la misma del año anterior)

### **Música: (electivo)**

1 cuaderno de 60 hojas universitario matemáticas.

### **Un estuche con:**

1 Lápiz pasta azul y rojo.  
1 Portaminas.  
1 Goma de borrar.  
1 Sacapuntas.  
1 Líquido corrector.  
1 Tijeras.  
1 Pegamento en barra.  
1 Destacador.

**Otros:**

2 resmas de papel blanco tamaño oficio – 500 hojas 75g/m2.

**IMPORTANTE**

- ·Todo debe venir marcado con el nombre.
- ·Es recomendable que los cuadernos y libros vengan forrados para su cuidado.
- ·La agenda del Colegio se entregará en Marzo.
- ·Lo que sirve del año anterior puede ser usado.



COLEGIO HUELEN

## LISTA DE UTILES PARA IIIº MEDIO – 2017.

Las clases se inician el día **jueves 2 de Marzo.**

**Horario:** Lunes, Martes, Miércoles 7:50 a 15:40

Jueves 7:50 a 16:15

Viernes 7:50 a 15:05

**Este horario regirá desde el primer día**

Habrá servicio de almuerzos desde el primer día de clase para las alumnas que lo soliciten.

### **Lenguaje:**

1 cuaderno universitario 100 hojas matemáticas cuadro grande.

1 archivador tamaño oficio para PSU y lenguaje.

### **Lenguaje Electivo:**

1 cuaderno universitario 100 hojas matemáticas cuadro grande.

1 carpeta plastificada color amarillo con acoclip.

### **Matemática:**

2 cuadernos universitarios 100 hojas matemáticas cuadro grande.

1 archivador lomo ancho oficio.

Calculadora científica.

### **Matemática Electivo:**

2 cuadernos universitarios 100 hojas matemáticas cuadro grande.

1 carpeta plastificada tamaño oficio o un archivador lomo ancho tamaño oficio.

1 block prepicado cuadro grande tamaño oficio.

Calculadora científica.

### **Ciencias Sociales:**

1 cuadernos universitarios 100 hojas matemáticas cuadro grande. (Historia de Chile)

10 fichas bibliográficas

1 archivador lomo angosto tamaño oficio

### **Educación Cívica:**

1 cuaderno universitario 100 hojas matemáticas cuadro grande

### **Historia Electivo (para las científicas)**

1 cuaderno universitario de 100 hojas matemáticas cuadro grande.

1 archivador lomo angosto tamaño oficio.

### **Biología Común (Humanistas/Artistas):**

1 cuaderno universitario 100 hojas matemáticas cuadro grande.

### **Química/Física (Humanistas/Artistas):**

1 cuaderno universitario 100 hojas matemáticas cuadro grande.

**Biología científicas:**

1 cuaderno universitario 100 hojas matemáticas cuadro grande.

**Química científicas:**

1 cuaderno universitario 100 hojas matemáticas cuadro grande.

1 tabla periódica.

Calculadora científica.

**Física científicas:**

1 calculadora científica.

1 archivador lomo angosto tamaño oficio.

1 block pre picado.

**Electivo de Ciencias (Ciencias experimentales):**

1 archivador lomo angosto tamaño oficio.

1 block pre picado.

Delantal blanco.

**Inglés:**

1 cuaderno universitario 100 hojas matemática cuadro grande.

1 carpeta plastificada tamaño oficio.

**Religión:**

1 cuaderno universitario 60 hojas matemáticas cuadro grande.

20 fichas bibliográficas.

**Filosofía:**

1 cuaderno universitario 100 hojas matemáticas cuadro grande.

**Filosofía Electivo:**

1 cuaderno universitario o un cuaderno College

**Artes Plásticas (Artístico):**

1 block de dibujo Medium N°99 1/8

1 block de acuarela Papel Fabriano, 200- 300 grs (24x 34 cms)

1 caja de acuarela 12 colores (se sugiere Pentel)

2 pinceles de pelo sintético para acuarela (se sugiere varios tamaños 2, 4, o 6)

1 rollo de masking-tape ancho 3 cms. aprox.

1/2 pliego (55 x 37,5) de cartón forrado blanco opaco (debe venir estirado y será guardado en el colegio)

2 lápiz mapa o rapidograph N°4 y N°8

1 rollo de toalla nova

➤ Materiales del año anterior (comprar si no queda)

1 tijeras

1 cuchillo cartonero (tip top ) grande y hojas de repuesto.

1 paño de limpieza absorbente.

1 regla metálica de 30 cm.

1 escuadra de plástico de 20 o 30 cms

1 vaso de plástico.

1 mezclador de 6 espacios.

1 croquera de 16 x 21 cms.

1 caja plástica con tapa del tamaño similar a una caja de zapatos.

\*Delantal o camisa vieja **OBLIGATORIO**.

**Electivo de Diseño (ELECTIVO I semestre)** (Traer primer día de clases)

2 blocks de dibujo Medium N°99 1/8

1 Block de cartulina española de colores 1/8 (26,5 x 37,5 cm)

1 cuchillo cartonero (tip top) grande y hojas de repuesto

1 Lápiz mina o portaminas y goma de borrar.

1 Regla metálica de 30 cms.

2 lápiz mapa o rapidograph N°4 y N°8

1 barra de pegamento UHU.

1 tarro de cemento de caucho (1 cada 2)

1 pliego de cartón forrado opaco cortado en pedazos de 20x30 cms. (comprar cuando se pida)

1 caja de papeles de colores de 10x10 (serán pedidos durante el semestre.

Comprar cuando se pida)

1 caja o bolsa para guardar todos estos materiales.

\***Delantal OBLIGATORIO**

**Electivo de Grabado (ELECTIVO II semestre)** (Traer para primera clase)

1 litro de aguarrás y una bolsa de guaipe blanco (por cada 4 niñas)

1 par de guantes de plástico grueso

1 pliego de papel de grabado blanco Wuarros Fabriano. Debe venir estirado y se guardará en la sala de Arte.

1 pliego de papel mantequilla (estirado, no en rollo)

1 block de dibujo Medium N°99 1/8.

1 rollo masking-tape de 3 cms. de ancho aprox.

1 cuchillo cartonero (tip top) grande y hojas de repuesto.

1 rollo de toalla nova y alcohol gel para las manos.

1 regla metálica de 30 cms.

1 caja o bolsa para guardar todos estos materiales.

Delantal o camisa vieja **OBLIGATORIO**

Nota: Se pedirán materiales extras durante el año. De este modo, se evitarán compras de materiales que podrían no llegar a usarse. También deben ser repuestos los que se terminen.

- Las marcas son solo sugerencia por la calidad del producto.
- Los materiales no deben ser nuevos necesariamente.
- Todos los materiales de ARTE deben venir marcados con esa palabra.

**Un estuche con:**

1 Lápiz pasta azul y rojo.

1 Portaminas.

1 Goma de borrar.

1 Sacapuntas.

1 Líquido corrector.

1 Tijeras.

1 Pegamento en barra.

1 Regla de 15 cms.

1 Destacador

**Otros:**

2 resmas de papel blanco tamaño oficio – 500 hojas 75g/m2.

## **IMPORTANTE**

- ·Todo debe venir marcado con el nombre.
- ·Es recomendable que los cuadernos y libros vengan forrados para su cuidado.
- ·La agenda del Colegio se entregará en Marzo.
- ·Lo que sirve del año anterior puede ser usado.



COLEGIO HUELEN

## LISTA DE UTILES PARA IV° MEDIO – 2017.

Las clases se inician el día **jueves 2 de Marzo.**

**Horario:** Lunes, Martes, Miércoles 7:50 a 15:40

Jueves 7:50 a 16:15

Viernes 7:50 a 15:05

**Este horario regirá desde el primer día**

Habrá servicio de almuerzos desde el primer día de clase para las alumnas que lo soliciten.

### **Lenguaje:**

1 cuaderno universitario 100 hojas matemáticas cuadro grande.

1 archivador oficio lomo ancho.

### **Lenguaje Electivo:**

1 cuaderno universitario 100 hojas matemáticas cuadro grande.

1 carpeta plastificada color rojo con acoclip.

### **Matemática:**

2 cuadernos universitarios 100 hojas matemática cuadro grande.

1 archivador oficio lomo ancho con separadores.

1 block prepicado cuadro grande tamaño oficio.

### **Matemática Electivo:**

1 cuaderno universitario 100 hojas matemáticas cuadro grande.

1 carpeta plastificada tamaño oficio o un archivador de lomo ancho tamaño oficio

### **Ciencias Sociales:**

1 cuaderno universitario 100 hojas matemáticas cuadro grande (Historia de Chile).

1 cuaderno universitario 100 hojas matemáticas cuadro grande (Grandes Temas).

1 cuaderno universitario 100 hojas matemáticas cuadro grande (Desafíos del Mundo Actual).

1 archivador tamaño oficio lomo ancho con separadores.

### **Biología científicas:**

1 cuaderno universitario 100 hojas matemáticas cuadro grande.

1 archivador lomo ancho tamaño oficio.

### **Química científicas:**

1 cuaderno universitario 100 hojas matemáticas cuadro grande.

1 tabla periódica.

1 calculadora científica.



**Física científicas:**

- 1 calculadora científica.
- 1 archivador lomo angosto.
- 1 block precicado. (Sirve para otras asignaturas)

**Electivo de Ciencias (Ciencias Experimentales):**

- 1 archivador lomo angosto tamaño oficio.
- 1 block pre picado.
- Delantal blanco.

**Inglés:**

- 1 cuaderno universitario matemáticas 100 hojas.

**Religión:**

- 1 cuaderno universitario 60 hojas matemáticas cuadro grande.

**Filosofía y Filosofía Electivo:**

- 1 cuaderno universitario 100 hojas matemáticas cuadro grande.

**Artes Plásticas (COMUN IV medio):**

- 1 block de dibujo Medium N°99 1/8.
- 1 pliego (77x110cms) de cartón forrado doble (blanco, opaco y grueso).
- 1 Masking-Tape.
- 1 rollo de scotch doble faz 3M
- 1 regla metálica de 30 cms.
- 1 escuadra de plástico de 20 o 30 cms
- 1 portaminas.
- 1 goma de borrar.
- 1 cuchillo cartonero grande (tip-top) y hojas de repuesto.
- 1 Agorex transparente grande.
- 1 plumón punta fina (se sugiere Sharpie)
- 2 lápiz mapa o rapidograph N°4 y N°8
- 1 rollo de toalla nova.

➤ Materiales del año anterior (comprar si no queda)

- 1 tijeras
  - 1 cuchillo cartonero (tip top ) grande y hojas de repuesto.
  - 1 paño de limpieza absorbente.
  - 1 regla metálica de 30 cm.
  - 1 escuadra de plástico de 20 o 30 cms
  - 1 vaso de plástico.
  - 1 mezclador de 6 espacios.
  - 1 croquera de 16 x 21 cms.
  - 1 caja plástica con tapa del tamaño similar a una caja de zapatos.
- \*Delantal o camisa vieja **OBLIGATORIO**.

**Electivo de Plástica (ELECTIVO ARTISTICO IV medio)**

- 1 block de dibujo Medium N°99 1/8 (27x38 cms)
- 1 block de acuarela Papel Fabriano, 200- 300 grs (24x 34 cms)
- 1 lápiz a mina negro 2B
- 1 goma de borrar de miga
- 1 caja de acuarelas de 12 colores (se sugiere PENTEL)
- 1 caja de lápices de 12 colores (Se sugiere marca Giotto)

2 lápiz mapa o rapidograph N°4 y N°8  
1 silicona líquida transparente  
2 pinceles de acuarela de pelo sintético o natural (punta alargada) ( n°2, n°4 o n°6)  
1 rollo de masking-tape ancho 3 cms. aprox.  
1 rollo de toalla nova.  
\*Delantal o camisa vieja **OBLIGATORIO.**

### **Electivo Fotografía y Diagramación (ELECTIVO ARTISTICO IV medio)**

Pendrive de mínimo 16 GB

Carpeta Tapadura tamaño Oficio con fundas de plástico (40 fundas mínimo)

Nota: Se pedirán materiales extras durante el año. De este modo, se evitarán compras de materiales que podrían no llegar a usarse. También deben ser repuestos los que se terminen.

- Las marcas son solo sugerencia por la calidad del producto.
- Los materiales no deben ser nuevos necesariamente.
- Todos los materiales de ARTE deben venir marcados con esa palabra.

### **Un estuche con:**

1 Lápiz pasta azul y rojo.  
1 Portaminas.  
1 Goma de borrar.  
1 Sacapuntas.  
1 Líquido corrector.  
1 Tijeras.  
1 Pegamento en barra.  
1 Regla de 15 cms.  
1 Destacador

### **Otros:**

2 resmas de papel blanco tamaño oficio – 500 hojas 75g/m2.  
1 block prepicado matemáticas cuadro grande.

### **IMPORTANTE**

- **Todo debe venir marcado con el nombre.**
- **Es recomendable que los cuadernos y libros vengan forrados para su cuidado.**
- **La agenda del Colegio se entregará en Marzo.**
- **Lo que sirve del año anterior puede ser usado.**