

LISTA DE MATERIALES PRIMERO MEDIO 2019



Estuche obligatorio para todas las asignaturas con:

1 Lápiz grafito, 1 Sacapuntas, 1 Lápiz pasta negro, 1 Lápiz pasta azul, 1 Lápiz pasta rojo, 1 corrector, 1 Caja de 12 lápices de colores, 1 Destacador, 1 tijera escolar punta roma, 1 pegamento en barra, 1 Goma de borrar, 1 regla metálica 30 cm, 1 scotch.

<p>1. Lengua Castellana y Comunicación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 cuadernos universitarios 100 hojas (matemáticas) cuadro grande. • 1 diccionario (5.000 términos) • 1 carpeta tamaño oficio, con acoclip. • 50 hojas tamaño oficio 	<p>7. Química:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 cuaderno universitario 100 hojas (matemáticas) • 1 Tabla periódica de los elementos <p>1 carpeta tamaño oficio, con acoclip.</p>
<p>2. Idioma Extranjero inglés:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 cuadernos universitarios 100 hojas (matemáticas) cuadro grande. <p>*** Posiblemente se solicite un diccionario Inglés. – Español “Collins Pocket</p>	<p>8. Artes Visuales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 croquera hoja blanca tapa dura, tamaño carta 100 h. • 1 caja lápices pastel 12 colores (pentel) • 1 Regla 30 cm metálica • 1 Lápiz carboncillo Faber Castell o Rembrandt (librerías grandes) • 1 caja lápices color 12 • 1 Goma de miga • 1 Lápiz grafito HB • 1 Sacapuntas • 1 Cinta de papel masking tape mediana • 1 Cola fría <p>(Las marcas de los materiales, son solo sugerencias)</p>
<p>3. Matemática:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 cuaderno universitario 100 hojas (matemáticas) por semestre. • 1 escuadra. • 1 regla metálica (20 o30 cms) • 1 transportador. • 1 compás. • 1 cuadernillo papel milimetrado. • 3 cuadernillos de matemática o Block de matemática. • 2 carpeta tamaño oficio, con acoclip. • 1 calculadora científica. (fx-82MS 	<p>9. Ed. Tecnológica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 cuaderno universitario 100 hojas matemáticas. • 1 carpeta tamaño oficio, con acoclip.
<p>4. Historia y C. Sociales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 cuaderno 100 hojas universitario (matemáticas) • 10 unidades de papel diamante tamaño oficio. • 1 carpeta tamaño oficio, con acoclip. 	<p>10. Ed. Física:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uniforme Deportivo Completo (polera, short y/o buzo de la institución) • Zapatillas deportivas (no de skate o con caña alta, en general, evitar zapatillas planas ya que producen lesiones). • Protector Solar factor 30 o más. • Útiles de aseo y/o higiene personal (toalla, Jabón, Shampoo, hawaianas o chalas para la ducha, Desodorante) • Por motivos de higiene y salud se debe tener cambio de ropa interior y calceta o calcetines. • Depende de la fecha y clima, se determina el uso de short o buzo. • Esta estrictamente prohibido el uso de; calzas o prendas ajustadas u otra prenda que no corresponda a la institución.
<p>5. Biología:</p> <p>1 cuaderno universitario 100 hojas (matemática)</p> <p>1 carpeta tamaño oficio, con acoclip</p> <p>6. Física</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 cuaderno 100 hojas universitario matemáticas. • 1 calculadora científica. • 1 caja de lápices de 12 colores (de mina) • 1 regla de plástico 30 cms. • 1 transportador. 	



Todos los textos y cuadernos deben ser exclusivos para cada asignatura, marcados con el nombre. Todo esto contribuirá a disminuir perdidas y mantener el orden en los materiales del alumno(a).

Estuche obligatorio para todas las asignaturas con:

1 Lápiz grafito, 1 Sacapuntas, 1 Lápiz pasta negro, 1 Lápiz pasta azul, 1 Lápiz pasta rojo, 1 corrector, 1 Caja de 12 lápices de colores, 1 Destacador, 1 tijera escolar punta roma, 1 pegamento en barra, 1 Goma de borrar, 1 regla metálica 30 cm, 1 scotch.

1. Lengua Castellana y Comunicación:

- 1 cuaderno universitario 100 hojas (matemáticas), cuadro grande.
- 1 diccionario (5000 términos)
- 1 carpeta tamaño oficio, con acoclip.
- 50 hojas tamaño oficio.

7. Física

- 1 cuaderno 100 hojas universitario matemáticas.
 - 1 calculadora científica
 - 1 caja de 12 lápices de colores (de mina)
 - 1 regla de plástico 30 cm
 - 1 transportador
- 1 carpeta tamaño oficio, con acoclip

2. Idioma Extranjero inglés:

- 1 cuaderno universitario 100 hojas (matemáticas)
- *** Posiblemente se solicite en el sector Inglés, un diccionario Inglés – Español “Collins Pocket”

8. Artes Visuales:

- 1 croquera blanca, tamaño carta 100 hojas
 - 1 lápiz mina hb
 - 1 lápiz carboncillo hb
 - 1 goma miga
 - 1 caja lápices color, 12 colores.
 - 1 set de gubias (4 unidades) marca hand (valor \$1500 pesos aprox)
 - 2 trapanes 20x20 cm, 3 mm de espesor (homecenter, easy, barracas, valor aprox \$100 pesos cada una)
 - 1 pincel de pelo nº 12
 - 1 hoja papel calco amarilla o blanca
 - 1 tinta china azul o negra
- (Las marcas y valores de los materiales, son solo sugerencias)

3. Matemática:

- 1 cuaderno universitario 100 hojas (matemáticas) por semestre.
- 1 escuadra.
- 1 regla metálica (20 o 30 cms)
- 1 transportador.
- 1 compás.
- 1 cuadernillo papel milimetrado.
- 3 cuadernillos de matemática o Block de matemática.
- 2 carpeta tamaño oficio, con acoclip.
- 1 calculadora científica. (fx-82MS)



9. Tecnológica:

1 carpeta tamaño oficio, con acoclip

10. Ed. Física:

- Uniforme Deportivo Completo (polera, short y/o buzo de la institución)
- Zapatillas deportivas (no de skate o con caña alta, en general, evitar zapatillas planas ya que producen lesiones).
- Protector Solar factor 30 o más.
- Útiles de aseo y/o higiene personal (toalla, Jabón, Shampoo, hawaianas o chalas para la ducha, Desodorante)
- Por motivos de higiene y salud se debe tener cambio de ropa interior y calceta o calcetines.
- Depende de la fecha y clima, se determina el uso de short o buzo.
- **Está estrictamente prohibido el uso de; calzas o prendas ajustadas u otra prenda que no corresponda a la institución.**

4. Historia y C. Sociales

- 1 cuaderno 100 hojas universitario (matemáticas)
- 1 libro Historia de Chile (autores: Walterio Millar o Frias Valenzuela)
- 1 carpeta tamaño oficio, con acoclip

5. Biología:

- 1 cuaderno 100 hojas universitario (matemática)
- 1 carpeta tamaño oficio, con acoclip

6. Química:

- 1 cuaderno universitario 80 hojas (matemáticas)
- 1 tabla periódica de los elementos

Estuche obligatorio para todas las asignaturas con:

1 Lápiz grafito, 1 Sacapuntas, 1 Lápiz pasta negro, 1 Lápiz pasta azul, 1 Lápiz pasta rojo, 1 corrector, 1 Caja de 12 lápices de colores, 1 Destacador, 1 tijera escolar punta roma, 1 pegamento en barra, 1 Goma de borrar, 1 regla metálica 30 cm, 1 scotch

1. Lengua Castellana y Comunicación:

- 1 cuaderno universitario 100 hojas (matemáticas) cuadro grande.
- 1 Diccionario (5000 términos)
- 1 carpeta tamaño oficio, con acoclip.
- 50 hojas tamaño oficio.

2. Idioma Extranjero inglés:

- 1 cuaderno universitario 80 hojas (matemáticas)
- 1 Diccionario Inglés – Español “Collins Pocket”

3. Matemática:

- 1 cuaderno universitario 100 hojas (matemáticas)
- 1 calculadora científica (fx-82MS)
- 1 cuadernillo de papel milimetrado
- 1 carpeta tamaño oficio, con acoclip



4. Historia y C. Sociales

- 1 cuaderno 80 hojas universitario (matemáticas)
- 1 Libro de Historia de Chile
- 1 carpeta tamaño oficio, con acoclip

6. Ed. Física:

- Uniforme Deportivo Completo (polera, short y/o buzo de la institución)
- Zapatillas deportivas (no de skate o con caña alta, en general, evitar zapatillas planas ya que producen lesiones).
- Protector Solar factor 30 o más.
- Útiles de aseo y/o higiene personal (toalla, Jabón, Shampoo, hawaianas o chalas para la ducha, Desodorante)
- Por motivos de higiene y salud se debe tener cambio de ropa interior y calceta o calcetines.
- Depende de la fecha y clima, se determina el uso de short o buzo.
- **Esta estrictamente prohibido el uso de; calzas o prendas ajustadas u otra prenda que no corresponda a la institución.**

5. Módulos de la especialidad

- 1 cuaderno de matemática (100 hojas)
- Polera o poleron estudiante aprendiz Dual
 - Zapatos de seguridad.

Estuche obligatorio para todas las asignaturas con:

1 Lápiz grafito, 1 Sacapuntas, 1 Lápiz pasta negro, 1 Lápiz pasta azul, 1 Lápiz pasta rojo, 1 corrector, 1 Caja de 12 lápices de colores, 1 Destacador, 1 tijera escolar punta roma, 1 pegamento en barra, 1 Goma de borrar, 1 regla metálica 30 cm, 1 scotch

1. Lengua Castellana y Comunicación:

- 1 cuaderno universitario 100 hojas (matemáticas), cuadro grande.
- 1 Diccionario (5000 términos)
- 1 carpeta tamaño oficio, con acoclip.
- 50 hojas tamaño oficio.

2. Idioma Extranjero inglés:

- 1 cuaderno universitario 100 hojas (matemáticas)
- 1 Diccionario Inglés – Español “Collins Pocket”

3. Matemática:

- 1 cuaderno universitario 100 hojas (matemáticas)
- 1 calculadora científica (fx-82MS)
- 1 cuadernillo de papel milimetrado
- 1 carpeta tamaño oficio, con acoclip



6. Ed. Física:

- Uniforme Deportivo Completo (polera, short y/o buzo de la institución)
- Zapatillas deportivas (no de skate o con caña alta, en general, evitar zapatillas planas ya que producen lesiones).
- Protector Solar factor 30 o más.
- Útiles de aseo y/o higiene personal (toalla, Jabón, Shampoo, hawaianas o chalas para la ducha, Desodorante)
- Por motivos de higiene y salud se debe tener cambio de ropa interior y calceta o calcetines.
- Depende de la fecha y clima, se determina el uso de short o buzo.
- **Está estrictamente prohibido el uso de; calzas o prendas ajustadas u otra prenda que no corresponda a la institución.**

4. Historia y C. Sociales

- 1 cuaderno 100 hojas universitario (matemáticas)
- 10 unidades de papel diamante tamaño oficio
- 1 atlas universal y de Chile (atlas histórico)

5. Módulos de la especialidad

- 1 cuaderno de matemática (100 hojas)
- Polera o poleron estudiante aprendiz Dual
 - Zapatos de seguridad.