



## Materiales 1° medio

El Estudiantes deberá mantener **diariamente** los siguientes materiales en **su poder**, que **renovará** de acuerdo al uso y la necesidad personal:

### **1 estuche con:**

Lápiz grafito	barras de pegamento
sacapuntas	Lápices pastas (rojo, negro, azul)
goma de borrar	Destacador
regla de 20 cm.	tijera de buena calidad punta redonda
Calculadora científica	

A continuación se especifican los materiales que el alumno **necesitará para trabajar durante el año** en las diferentes asignaturas. Los materiales de trabajo, que deberán estar con **nombre y curso**, quedarán bajo **responsabilidad del alumno**.

### **Lenguaje y Comunicación**

- 1 Cuadernos de 100 **universitario** cuadro grande
- Carpeta
- Cuaderno de líneas
- Carpeta para guardar guías

### **Matemática**

- 1 Cuadernos de 100 hojas **tamaño universitario** cuadro grande
- Carpeta para guardar guías

### **Inglés**

- 1 Cuaderno de 100 hojas **tamaño universitario** cuadro grande.

### **Biología**

- 1 Cuaderno de 100 hojas **tamaño universitario** cuadro grande.
- Carpeta para guardar guías

### **Química**

- 1 Cuaderno de 100 hojas **tamaño universitario** cuadro grande.
- Carpeta para guardar guías

### **Física**

- 1 Cuaderno de 100 hojas **tamaño universitario** cuadro grande.
- Carpeta para guardar guías
- DELANTAL BLANCO PARA LABORATORIO

### **Historia**

- 1 Cuaderno de 100 hojas **tamaño universitario** cuadro grande.
- Carpeta para guardar guías

### **Orientación, consejo de curso y aprendizaje socioemocional**

- 1 Cuaderno de 100 hojas **tamaño universitario** cuadro grande.
- Carpeta para guardar guías

### **Tecnología**

- Pendrive
- Lápiz pasta color: verde, rojo, azul,
- Portaminas 0.7
- Normografo
- Regla 30 cm
- Compás
- Lápiz Mina 2HB
- Carpeta plastificada (la más económica con forro plástico)



## Materiales II° medio

El Estudiantes deberá mantener **diariamente** los siguientes materiales en **su poder**, que **renovará** de acuerdo al uso y la necesidad personal:

**1 estuche con:**

Lápiz grafito	barras de pegamento
sacapuntas	Lápices pastas (rojo, negro, azul)
goma de borrar	Destacador
regla de 20 cm.	tijera de buena calidad punta redonda
Calculadora científica	

A continuación se especifican los materiales que el alumno **necesitará para trabajar durante el año** en las diferentes asignaturas. Los materiales de trabajo, que deberán estar con **nombre y curso**, quedarán bajo **responsabilidad del alumno**.

**Lenguaje y Comunicación**

- 1 Cuadernos de 100 **universitario** cuadro grande
- Carpeta
- Cuaderno de líneas (I° y II° medio)
- Carpeta para guardar guías

**Matemática**

- 1 Cuadernos de 100 hojas **tamaño universitario** cuadro grande
- Carpeta para guardar guías

**Inglés**

- 1 Cuaderno de 100 hojas **tamaño universitario** cuadro grande.

**Biología**

- 1 Cuaderno de 100 hojas **tamaño universitario** cuadro grande.
- Carpeta para guardar guías

**Química**

- 1 Cuaderno de 100 hojas **tamaño universitario** cuadro grande.
- Carpeta para guardar guías

**Física**

- 1 Cuaderno de 100 hojas **tamaño universitario** cuadro grande.
- Carpeta para guardar guías
- DELANTAL BLANCO PARA LABORATORIO

**Historia**

- 1 Cuaderno de 100 hojas **tamaño universitario** cuadro grande.
- Carpeta para guardar guías

**Orientación, consejo de curso y aprendizaje socioemocional**

- 1 Cuaderno de 100 hojas **tamaño universitario** cuadro grande.
- Carpeta para guardar guías

**Tecnología**

- Gafas de seguridad
- 2 cuadernos (uno para cada módulo de especialidad)
- Calculadora
- Lápiz pasta color: verde, azul y rojo
- Talco
- Candado
- Normógrafo
- Escuadra (30° de 30 mm)
- Carpeta plastificada
- Zapato de seguridad
- Canala (sugerencia electricidad)
- Overol bordado con nombre



## Materiales III° medio

El Estudiantes deberá mantener **diariamente** los siguientes materiales en **su poder**, que **renovará** de acuerdo al uso y la necesidad personal:

**1 estuche con:**

Lápiz grafito	barras de pegamento
sacapuntas	Lápices pastas (rojo, negro, azul)
goma de borrar	Destacador
regla de 20 cm.	tijera de buena calidad punta redonda
Calculadora científica	

A continuación se especifican los materiales que el alumno **necesitará para trabajar durante el año** en las diferentes asignaturas. Los materiales de trabajo, que deberán estar con **nombre y curso**, quedarán bajo **responsabilidad del alumno**.

**Lenguaje y Comunicación**

- 1 Cuadernos de 100 **universitario** cuadro grande
- Carpeta
- Cuaderno de líneas (I° y II° medio)
- Carpeta para guardar guías

**Matemática**

- 1 Cuadernos de 100 hojas **tamaño universitario** cuadro grande
- Carpeta para guardar guías

**Inglés**

- 1 Cuaderno de 100 hojas **tamaño universitario** cuadro grande.

**Filosofía**

- 1 Cuaderno de 100 hojas **tamaño universitario** cuadro grande.
- Carpeta para guardar guías

**Ciencias para la ciudadanía**

- 1 Cuaderno de 100 hojas **tamaño universitario** cuadro grande.
- Carpeta para guardar guías

**Ciudadanía**

- 1 Cuaderno de 100 hojas **tamaño universitario** cuadro grande.
- Carpeta para guardar guías

**Orientación y consejo de curso**

- 1 Cuaderno de 100 hojas **tamaño universitario** cuadro grande.
- Carpeta para guardar guías

**Área Técnica Profesional**

- Gafas de seguridad
- 5 cuadernos (uno para cada módulo de especialidad)
- Calculadora
- Lápiz pasta color: verde, azul y rojo
- Talco
- Candado
- Normógrafo
- Escuadra (30° de 30 mm)
- Carpeta plastificada
- Zapato de seguridad
- Geólogo bordado con nombre electricidad
- Canala (sugerencia electricidad)
- Overol para mecánica Industrial bordado con nombre
- Guantes de alta precisión Coton/Nitrilo eléctricos



## Materiales IV° medio

El Estudiantes deberá mantener **diariamente** los siguientes materiales en **su poder**, que **renovará** de acuerdo al uso y la necesidad personal:

**1 estuche con:**

Lápiz grafito	barras de pegamento
sacapuntas	Lápices pastas (rojo, negro, azul)
goma de borrar	Destacador
regla de 20 cm.	tijera de buena calidad punta redonda
Calculadora científica	

A continuación se especifican los materiales que el alumno **necesitará para trabajar durante el año** en las diferentes asignaturas. Los materiales de trabajo, que deberán estar con **nombre y curso**, quedarán bajo **responsabilidad del alumno**.

**Lenguaje y Comunicación**

- 1 Cuadernos de 100 **universitario** cuadro grande
- Carpeta
- Cuaderno de líneas (I° y II° medio)
- Carpeta para guardar guías

**Matemática**

- 1 Cuadernos de 100 hojas **tamaño universitario** cuadro grande
- Carpeta para guardar guías

**Inglés**

- 1 Cuaderno de 100 hojas **tamaño universitario** cuadro grande.

**Filosofía**

- 1 Cuaderno de 100 hojas **tamaño universitario** cuadro grande.
- Carpeta para guardar guías

**Ciencias para la ciudadanía**

- 1 Cuaderno de 100 hojas **tamaño universitario** cuadro grande.
- Carpeta para guardar guías

**Ciudadanía**

- 1 Cuaderno de 100 hojas **tamaño universitario** cuadro grande.
- Carpeta para guardar guías

**Orientación y consejo de curso**

- 1 Cuaderno de 100 hojas **tamaño universitario** cuadro grande.
- Carpeta para guardar guías

**Área Técnica Profesional**

- Gafas de seguridad
- 5 cuadernos (uno para cada módulo de especialidad)
- Calculadora
- Lápiz pasta color: verde, azul y rojo
- Talco
- Candado
- Normógrafo
- Escuadra (30° de 30 mm)
- Carpeta plastificada
- Zapato de seguridad
- Geólogo bordado con nombre electricidad
- Canala (sugerencia electricidad)
- Overol para mecánica Industrial bordado con nombre
- Guantes de alta precisión Coton/Nitrilo eléctricos