



## Materiales Iº medio

El Estudiante 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 IIº medio

El Estudiante 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 (Iº y IIº 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 IIIº medio

El Estudiante 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 (Iº y IIº 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 IVº medio

El Estudiante 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 (Iº y IIº 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