



## **Colegio San Ignacio de Loyola**

### **Lista de materiales por grado y materia**

### **12mo grado**

#### **Bellas Artes:**

##### **Arte digital I y II**

Computadora o tableta con su respectivo cable para cargarla

Programa de arte digital (Se descargarán durante el semestre. Estos programas podrán tener un costo)

Cuota de exhibición. Se determinará al final del curso y se debitará por FACTS.

##### **Escultura**

\*\*\*La lista de materiales se compartirá al inicio de curso.

##### **Música digital**

Computadora con su respectivo cargador

#### **Ciencias: (Electivas 10mo, 11mo y 12mo)**

##### **Anatomía Y Fisiología Humana (Pre-Med)**

- Libreta grande 8 ½ x 11 cocida de 200 páginas mínimo (no libreta de argollas)
- Lápiz mecánico # 2 con puntas adicionales
- Crayones o lápices de colores
- Computadora o Tableta con las especificaciones de CSI (No celular)
- Bata de laboratorio con mangas largas con botones en el frente
- Libreta de Laboratorio 8 ½ x 11 (Original y Copia)
- Marcador permanente de punta mediana (color negro)
- 2 bolígrafos de tinta color azul (no gel)
- 1 rollo de papel toalla absorbente
- Toallas (wipes) desinfectantes (Clorox o Lysol / 99.9 % kill bacteria)
- Alcohol Isopropílico 70% (Botella 32 oz.)
- Guantes desechables de Nitrilo (de ser alérgico a la proteína del Látex) o Látex (de origen natural); Small, Medium, Large o X-Large de acuerdo al caso.

### **Ciencias Ambientales AP:**

- Computadora personal con cable conector, con las especificaciones de CSI
- Calculadora científica con operaciones básicas (TI-30X)
- 2 libretas grandes y cocida de 200 páginas mínimo (NO libreta de argollas)
- regla métrica (medir cm y plg)
- lápiz mecánico # 2 con puntas adicionales
- crayones o lápices de colores
- marcador permanente de punta fina o mediana
- 2 bolígrafos de tinta color azul (no gel)
- Bata de laboratorio larga en tela blanca hasta la rodilla (mínimo) (guardar en una bolsa sellada (Ziploc) identificada con su nombre
- gafas de seguridad (identificar con su nombre)
- 1 rollo de servilleta marca Bounty o Viva (absorbe muy bien los derrames)
- 1 jabón de manos líquido antibacterial
- Toallitas desinfectantes Clorox o Lysol

### **AP Biología**

- Computadora personal con cable conector Y con las especificaciones provistas por CSI
- Calculadora científica con operaciones básicas (TI-30X)
- 2 libretas grandes y cocida de 200 páginas mínimo (NO libreta de argollas)
- lápiz mecánico # 2 con puntas adicionales
- crayones o lápices de colores
- pega líquida blanca
- Bata de laboratorio larga en tela blanca hasta la rodilla (mínimo) (guardar en una bolsa sellada (Ziploc) identificada con su nombre
- gafas de seguridad (identificar con su nombre)
- marcador permanente de punta fina o mediana
- 2 bolígrafos de tinta color azul (no gel)
- 1 rollo de servilleta marca Bounty o Viva (absorbe muy bien los derrames)
- 1 jabón de manos líquido antibacterial
- Toallitas desinfectantes Clorox o Lysol

### **Física AP – 1:**

- Computadora personal con cable conector, con las especificaciones de CSI
- Libreta de notas
- Calculadora gráfica o científica
- Regla calibrada en centímetros y/o milímetros
- Papel de gráfica (milimetrado)
- Transportador
- Texto

## **Química AP:**

- Computadora personal con cable conector, con las especificaciones de CSI
- Calculadora científica con operaciones básicas (TI-30X)
- Libreta de la clase
- Libreta de laboratorio con copia
- bolígrafos de tinta negra o azul
- regla de 15 cm
- gafas de seguridad (escribir su nombre)
- 1 rollo de papel toalla absorbente

## **Español: (Regular y Honor)**

computadora con su respectivo cargador  
libreta cosida  
lápices o bolígrafos

## **Estudios Religiosos:**

Computadora  
Libro de texto

## **Historia:**

computadora  
libreta individual cosida o de espiral  
lápices y bolígrafos  
folder o cartapacio de clase

\*El requerimiento de materiales adicionales estará sujeto a la discreción del profesor.

## **Inglés:**

- Journal (only for Honors)
- Notebook
- Colored loose-leaf paper
- Pencils / Pens
- Highlighters
- Laptop / Earphones

## **Matemáticas:**

### **Pre-cálculo Avanzado**

2 libretas **cosidas** (no de argolla)  
calculadora gráfica Texas Instruments **TI-84 CE** o modelo superior (**no marca Casio**)  
Regla

### **Pre-cálculo Regular**

1 libreta para apuntes  
Paquete de papel cuadriculado o libreta de papel cuadriculado en espirales (**no cosida**)  
calculadora gráfica Texas Instruments **TI-84 CE** o modelo superior (**no marca Casio**)

**Matemáticas (continuación):**

**AP Cálculo, Cálculo Regular**

2 libretas

calculadora gráfica Texas Instruments **TI-84 CE** o modelo superior (**no marca Casio**)

**Finanzas**

1 libreta

calculadora gráfica Texas Instruments **TI-84 CE** o modelo superior (**no marca Casio**)