

## EVALUACIÓN CURRICULAR: INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS INFORMÁTICOS

Estudiante:		Fecha:	
Asignatura:	Computación / Informática	Calificación:	/ 10

### INSTRUCCIONES GENERALES

Lea minuciosamente cada enunciado antes de consignar su respuesta. Desarrolle los reactivos según el formato solicitado (selección, falso/verdadero, correspondencia y completación). Use bolígrafo azul o negro; evite tachones que invaliden la respuesta.

### I. SELECCIÓN MÚLTIPLE (2 PUNTOS)

1. ¿Qué componente interno coordina el flujo de datos, realiza los cálculos aritmético-lógicos y es considerado el "cerebro" de la computadora?

- Unidad Central de Procesamiento (CPU)
- Unidad de Estado Sólido (SSD)
- Memoria de Acceso Aleatorio (RAM)
- Placa Base (Motherboard)

2. ¿Qué tipo de software se encarga de la administración directa de los recursos de hardware y sirve de plataforma para las aplicaciones del usuario?

- Software de Aplicación (Ej. Microsoft Word)
- Sistema Operativo / Software de Sistema (Ej. Linux)
- Hojas de Cálculo Electrónicas
- Motores de Navegación Web

### II. VERDADERO O FALSO (2 PUNTOS)

3. La memoria RAM pierde de forma total los datos almacenados en sus celdas una vez que el flujo eléctrico del sistema se interrumpe (apagado).

- Verdadero
- Falso

4. El teclado, los lectores ópticos de códigos de barras y el ratón (mouse) se clasifican estrictamente como periféricos de salida de datos.

- Verdadero
- Falso

### III. CORRESPONDENCIA / RELACIÓN DE COLUMNAS (2 PUNTOS)

5. Relacione cada componente físico de la columna izquierda con la descripción funcional que le corresponda en la columna derecha, anotando la letra adecuada dentro del cuadro en blanco:

- |                                  |                          |  |
|----------------------------------|--------------------------|--|
| A. Fuente de Poder               | <input type="checkbox"/> | Unidad de almacenamiento electrónico rápido y sin partes móviles.                |
| B. Unidad de Estado Sólido (SSD) | <input type="checkbox"/> | Circuito integrado que aloja los buses de conexión de todo el sistema.           |
| C. Tarjeta Madre (Motherboard)   | <input type="checkbox"/> | Dispositivo especializado para procesar hilos gráficos e imágenes.               |
| D. Tarjeta Gráfica (GPU)         | <input type="checkbox"/> | Componente de rectificación que dota de corriente continua regulada al hardware. |

#### IV. COMPLETACIÓN DE ENUNCIADOS (2 PUNTOS)

6. El término \_\_\_\_\_ hace referencia a toda la estructura física, tangible y de circuitos mecánicos o eléctricos que componen un sistema de cómputo.
7. El componente físico encargado de transferir los documentos, archivos gráficos o texto digital al papel físico se conoce como la \_\_\_\_\_ .
8. La sección del microprocesador dedicada exclusivamente a ejecutar los cálculos matemáticos binarios y las comparaciones de compuertas lógicas es la \_\_\_\_\_ .

\_\_\_\_\_  
**Docente Responsable**

Diseño de Instrumento

\_\_\_\_\_  
**Firma del Estudiante**

Validación / C.I.