
	<p>Diagnóstico de fundamentales IE. JUNIN GRADO 11</p>	
---	--	---

Nombre:

**1. Indique antes de tomar el curso virtual ¿qué conocimiento tenía de Sistemas?** (puede elegir varias respuestas)

- Ofimáticas, redes sociales e internet
- Había desarrollado antes. Si es así, en cual lenguaje: \_\_\_\_\_
- Otros conocimientos: \_\_\_\_\_

Preguntas con única respuesta:

**2. El siguiente es el orden adecuado en la jerarquía de operaciones:**

- Primero: se resuelven los paréntesis; segundo: se resuelven potencias y raíces; tercero: multiplicación y división; cuarto: sumas y restas
- Primero: se resuelven potencias y raíces; segundo: se resuelven los paréntesis; tercero: multiplicación y división; cuarto: sumas y restas
- Primero: se resuelven sumas y restas; segundo: se resuelven los paréntesis; tercero: multiplicación y división; cuarto: potencias y raíces

**3. ¿Cuáles son los pilares del pensamiento computacional?**

- Ciclos, Bucles, Variables
- Algoritmos y operadores
- Abstracción, Patrones, Descomposición, Algoritmos
- Descomposición y algoritmos

**4. ¿Qué es una variable?**

- Estructura de datos
- Espacio de memoria que almacenan datos y pueden cambiar en el tiempo
- String
- Char

**5. ¿Cuál es la estructura de un ciclo o bucle For?**

- Condición, palabra reservada For, incremento, inicialización
- Inicialización, palabra reservada For, condición, incremento.
- palabra reservada For, incremento, condición, inicialización.
- Ninguna de las anteriores

**6. ¿Qué operadores se utilizan para comparar en una condición?**

- Mayor, menor, menor o igual, igual, diferente, etc.
- Suma, resta, multiplicación y división
- Igual y diferente
- Todas las anteriores