



Diagnóstico de fundamentales
IE. JUNIN
GRADO 11



Nombre: Braider De La Peña walter

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: como Soft word, y Power Point

Preguntas con única respuesta:

2. El siguiente es el orden adecuado en la jerarquía de operaciones:
- ☒ a. Primero: se resuelven los paréntesis; segundo: se resuelven potencias y raíces; tercero: multiplicación y división; cuarto: sumas y restas
 - b. Primero: se resuelven potencias y raíces; segundo: se resuelven los paréntesis; tercero: multiplicación y división; cuarto: sumas y restas
 - c. 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?
- a. Ciclos, Bucles, Variables
 - ☒ b. Algoritmos y operadores
 - ☒ c. Abstracción, Patrones, Descomposición, Algoritmos
 - d. Descomposición y algoritmos
4. ¿Qué es una variable?
- a. Estructura de datos
 - ☒ b. Espacio de memoria que almacenan datos y pueden cambiar en el tiempo
 - c. String
 - d. Char
5. ¿Cuál es la estructura de un ciclo o bucle For?
- ☒ a. Condición, palabra reservada For, incremento, inicialización
 - ☒ b. Inicialización, palabra reservada For, condición, incremento.
 - c. palabra reservada For, incremento, condición, inicialización.
 - d. Ninguna de las anteriores
6. ¿Qué operadores se utilizan para comparar en una condición?
- ☒ a. Mayor, menor, menor o igual, igual, diferente, etc.
 - b. Suma, resta, multiplicación y división
 - c. Igual y diferente
 - ☒ d. Todas las anteriores