

# 4 EXAMEN UNIDAD V

Nombre: \_\_\_\_\_ Sección: \_\_\_\_\_ Nota: \_\_\_\_\_

Marca con un aspa "X", la respuesta correcta:

• ¿Qué hace la estructura "Mientras"?

- Ejecuta instrucciones una sola vez
- Ejecuta instrucciones mientras la condición sea verdadera
- Ejecuta instrucciones hasta que la condición sea falsa
- Evalúa múltiples opciones

• ¿Qué caracteriza a la estructura "Repetir – Hasta Que"?

- Evalúa la condición antes de ejecutar
- Nunca ejecuta el ciclo
- Ejecuta primero y luego evalúa la condición
- Solo funciona con números

• ¿Para qué sirve la estructura "Para"?

- Repetir instrucciones un número determinado de veces
- Evaluar condiciones
- Ejecutar instrucciones indefinidamente
- Crear variables

• ¿Qué es un arreglo?

- Un tipo de bucle
- Una estructura que almacena datos del mismo tipo
- Un operador lógico
- Una función

• ¿Qué palabra clave se usa para declarar un arreglo en PSeInt?

- Crear
- Definir
- Dimension
- Arreglo

• ¿Desde qué valor comienza el índice de un arreglo?

- 0
- 1
- 1
- 10

• ¿Qué tipo de datos almacena un arreglo?

- Diferentes tipos
- Solo números
- Datos homogéneos
- Solo texto

• ¿Qué hace la instrucción  $A[3] \leftarrow 5$ ?

- Lee un valor
- Muestra un valor
- Declara una variable
- Asigna el valor 5 a la posición 3

• ¿Qué estructura se usa comúnmente para recorrer un arreglo?

- Si
- Para
- Mientras
- Segun

• ¿Qué hace este código?

```
Para i ← 1 Hasta 5  
  Leer A[i]  
FinPara
```

- Muestra datos
- Llena el arreglo con datos
- Elimina datos
- Ordena datos