

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