



# Unidad 3 y 4 - P

*Duarte Juan Ignacio*

## **Preguntas y Respuestas**

1. ¿Qué es la diagramación estructurada?
2. ¿Cuáles son las tres estructuras lógicas de control según la diagramación estructurada?
3. ¿Cómo se define una estructura de secuencia?
4. ¿Qué permite la estructura de selección en un algoritmo?
5. ¿Cuántos tipos de estructuras de selección existen y cuáles son?
6. ¿Qué es una estructura condicional anidada?
7. ¿Qué son las estructuras de control complejas en el diseño de algoritmos?

## **Verdadero o falso:**

1. Todo algoritmo, por más complejo que sea, puede elaborarse mediante el uso de solo tres estructuras lógicas de control.
2. La estructura de secuencia implica que las acciones se ejecutan en un orden aleatorio.
3. La estructura de selección permite alterar el flujo lineal de control de las acciones de un algoritmo.
4. Las estructuras de selección solo permiten elegir entre dos alternativas.
5. En una estructura condicional anidada, solo la alternativa verdadera puede presentar otras estructuras condicionales.