



Fundamentos de Programación

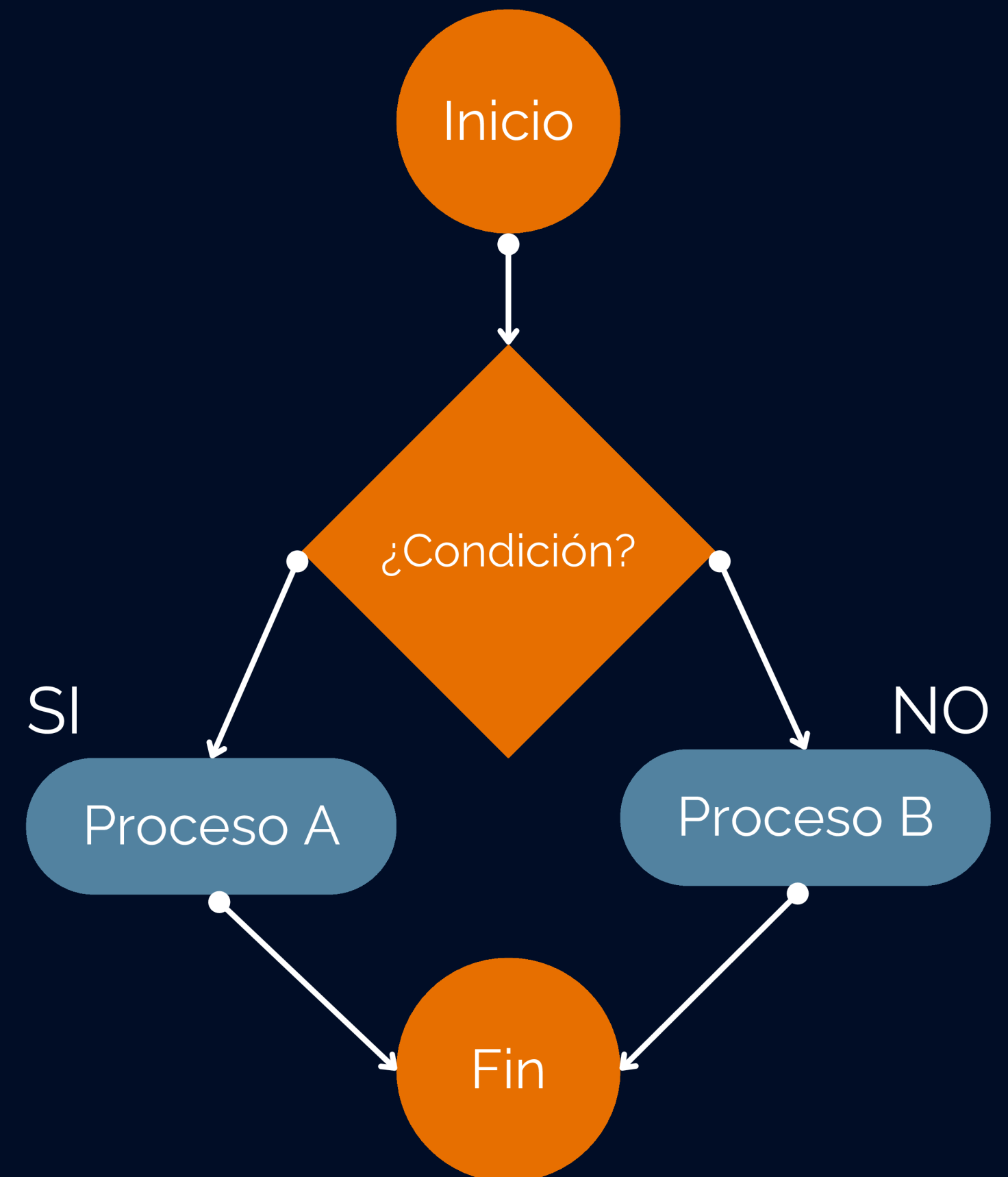


www.devtales.com

Gabriel Chaldú

Flujo de control

El flujo de control en Java define cómo se ejecutan las instrucciones en un programa. Se divide en tres tipos principales: secuencial, condicional y repetitivo.



Secuencial

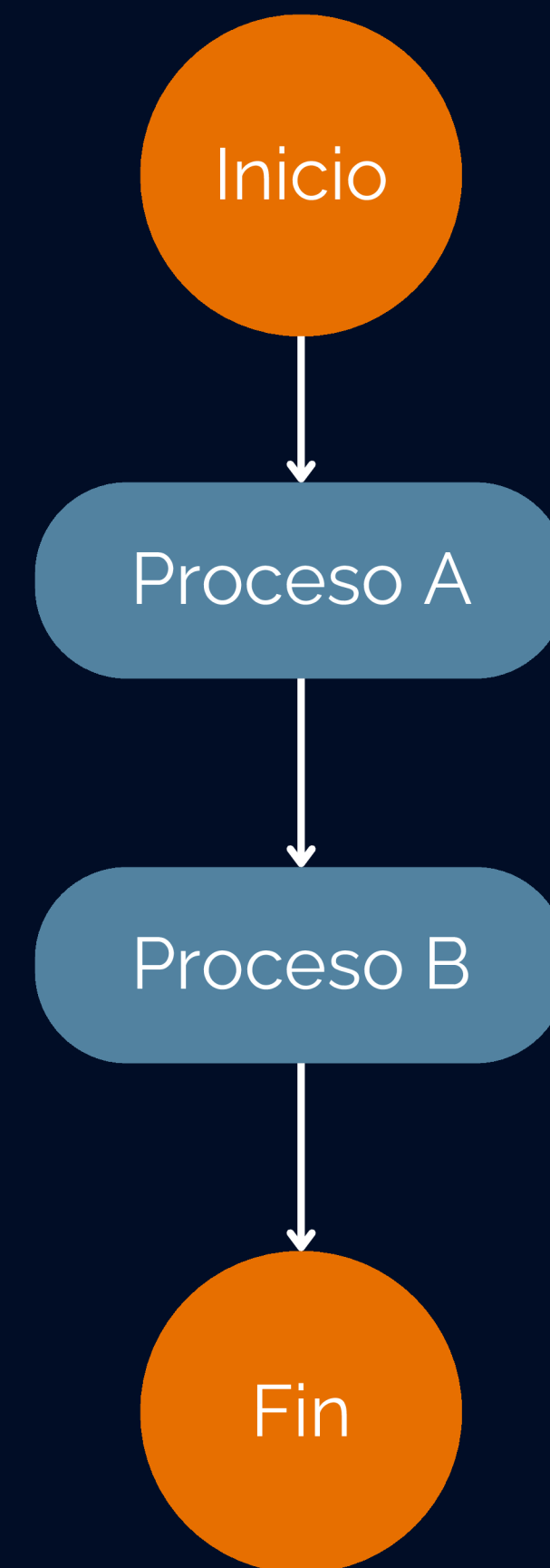
Flujo básico: las instrucciones se ejecutan en el orden en que aparecen.



```
int a = 10; // Asignación simple  
System.out.println("Asignación (=): " + a);
```



www.devtales.com



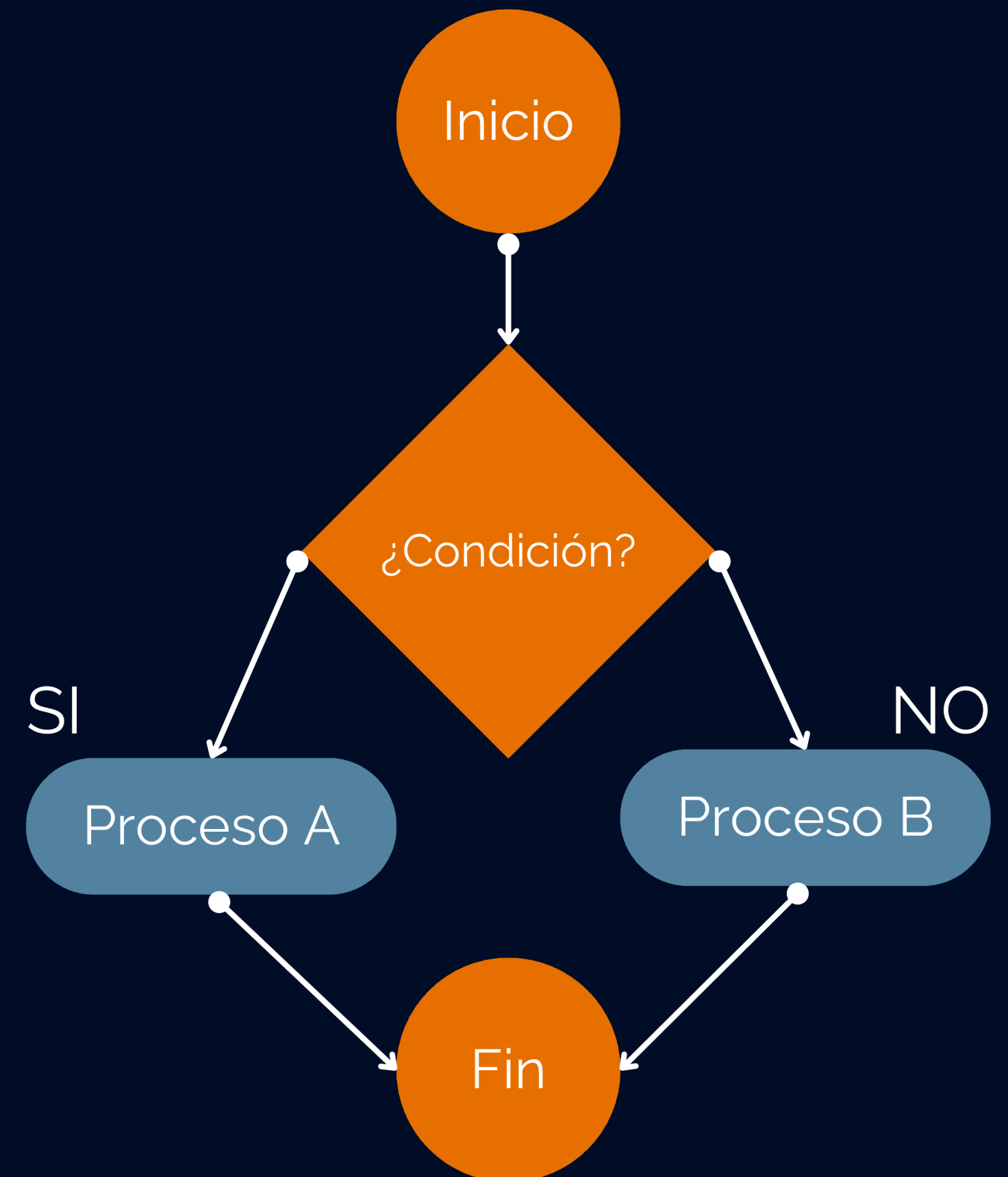
Condicional

Permite tomar decisiones basadas en condiciones.



```
int numero = scanner.nextInt();

if (numero > 0) {
    System.out.println("El número es positivo.");
} else if (numero < 0) {
    System.out.println("El número es negativo.");
} else {
    System.out.println("El número es cero.");
}
```

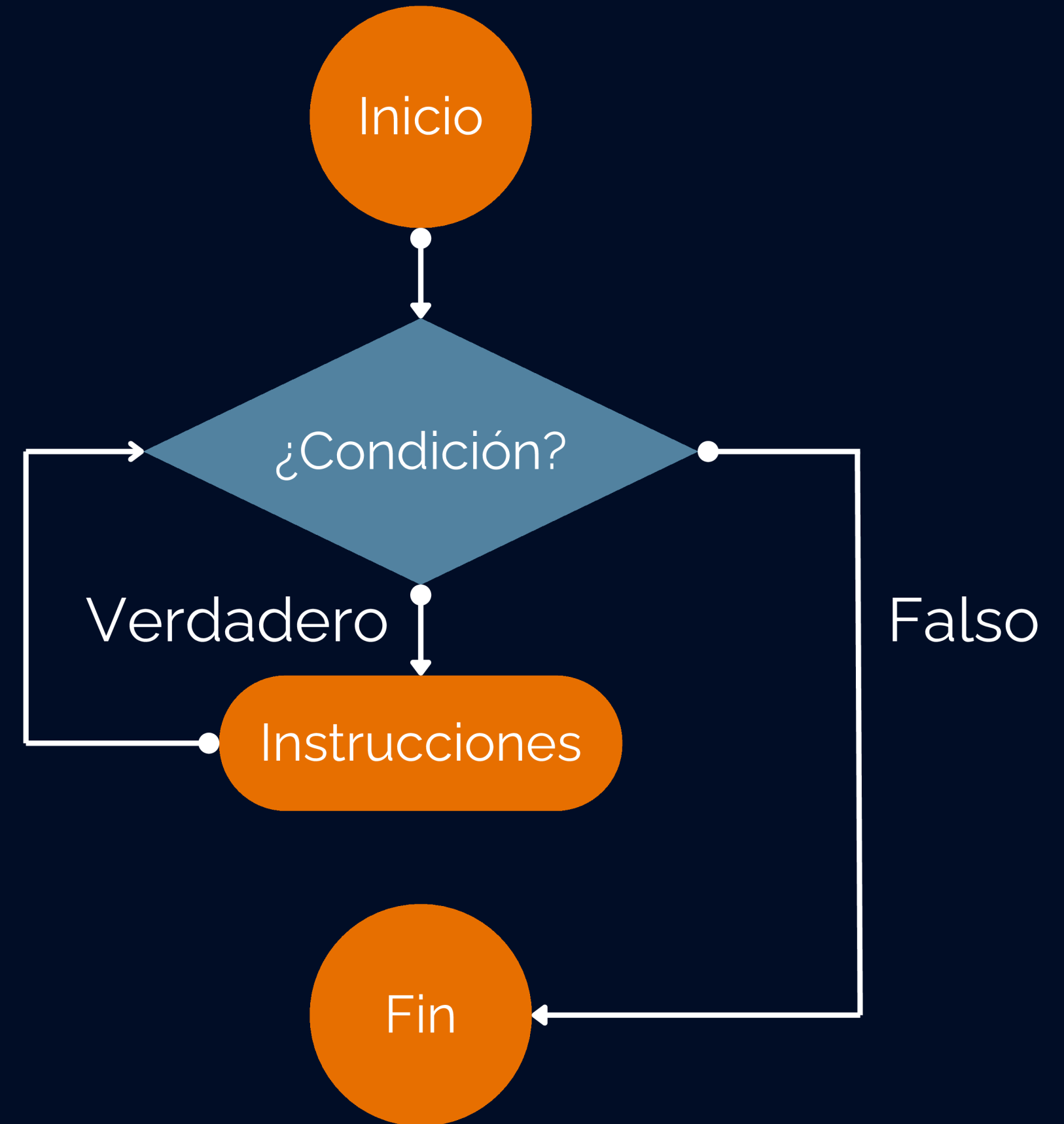


Repetitivos

Repite bloques de código mientras se cumpla una condición.



```
for (int i = 1; i <= 5; i++) {  
    System.out.println("Número: " + i);  
}
```



www.devtales.com



¡Nos vemos!



www.devtales.com

Gabriel Chaldú