



# **Introducción a la Algoritmia**

Equipo de profesores del curso



# **Estructuras de Selección**

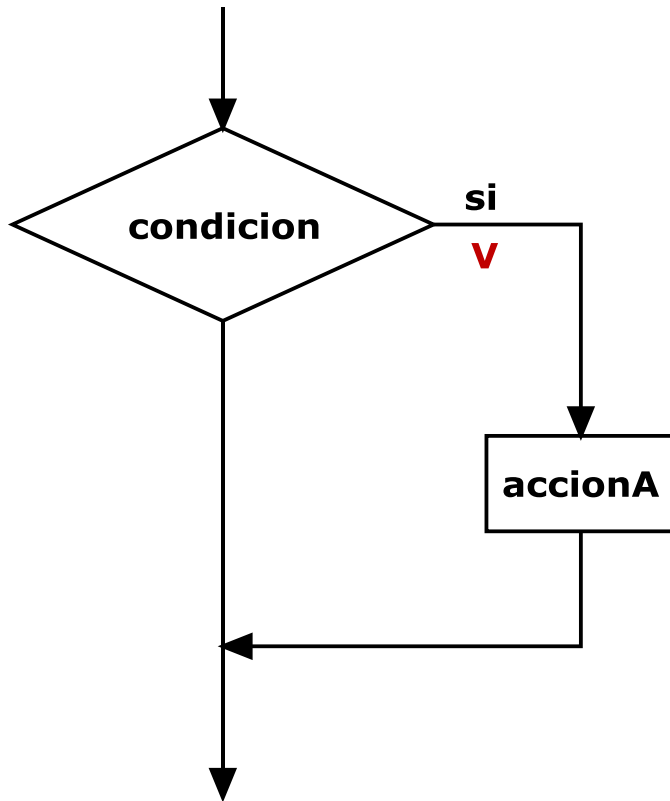
Unidad 3

Semanas 4



## **Estructura de Selección Simple**

# Estructura de selección simple



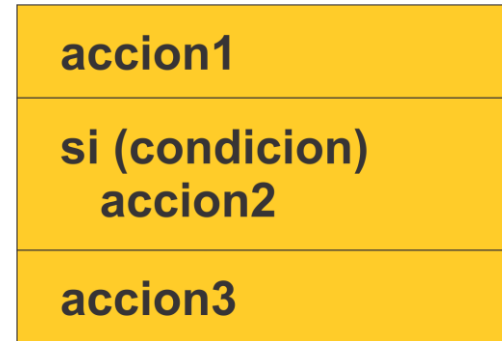
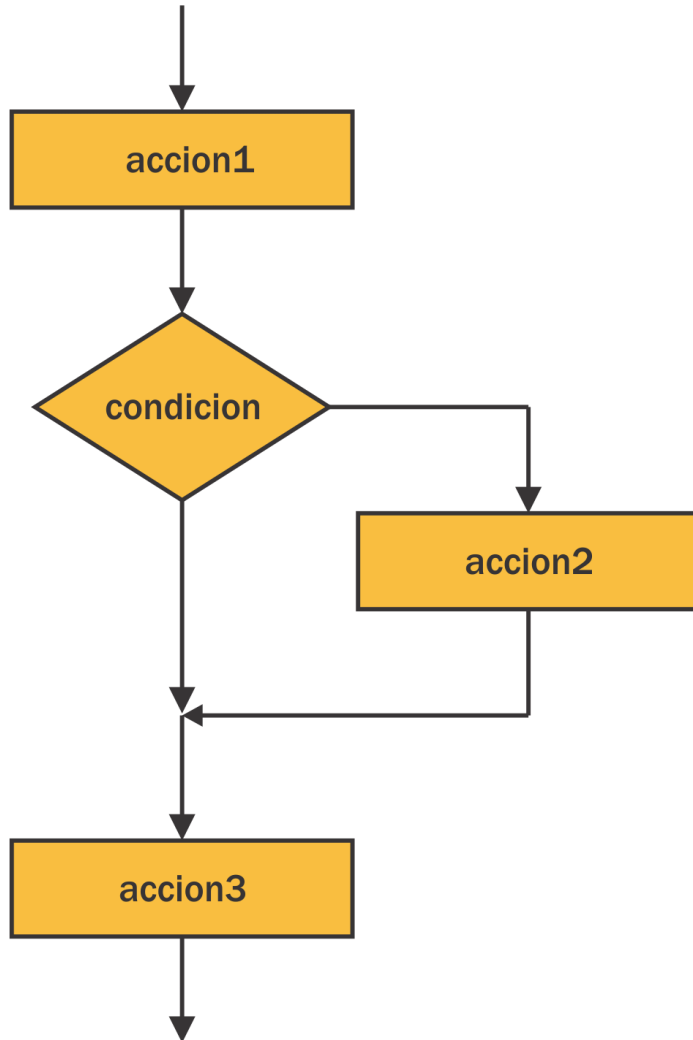
## Pseudocódigo

```
si (condicion)  
    accionA
```

## Código Java

```
if (condicion)  
    accionA;
```

# Estructura de selección simple



# Estructura de selección simple

**accion1**

**si (condicion)  
accion2**

**accion3**

# Estructura de selección simple

Código	Pseudocódigo
<pre>if (condicion){     accionA1;     accionA2;      .     .     . }</pre>	<pre>si (condicion){     accionA1     accionA2      .     .     . }</pre>

# Operadores relacionales y lógicos

Tipo	Operador	Significado
Relacional	>	Mayor que
	<	Menor que
	>=	Mayor o igual que
	<=	Menor o igual que
	==	Igual a
	!=	Diferente de
Lógico		ó
	&&	y
	!	no



# Tabla de valores de verdad

p	q	p && q	p    q	!p
true	true	true	true	false
true	false	false	true	false
false	true	false	true	true
false	false	false	false	true