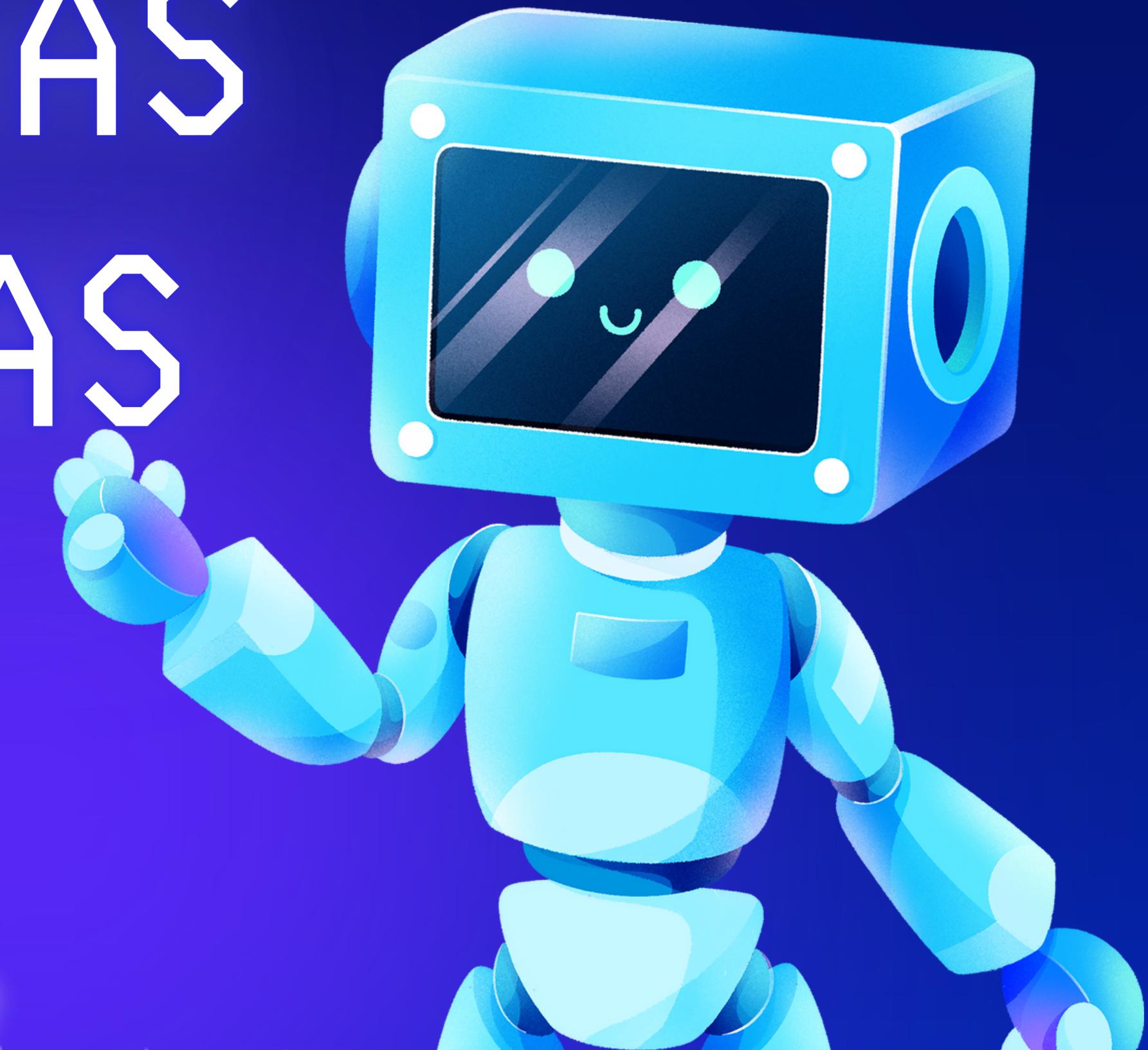


ESTRUCTURAS SELECTIVAS

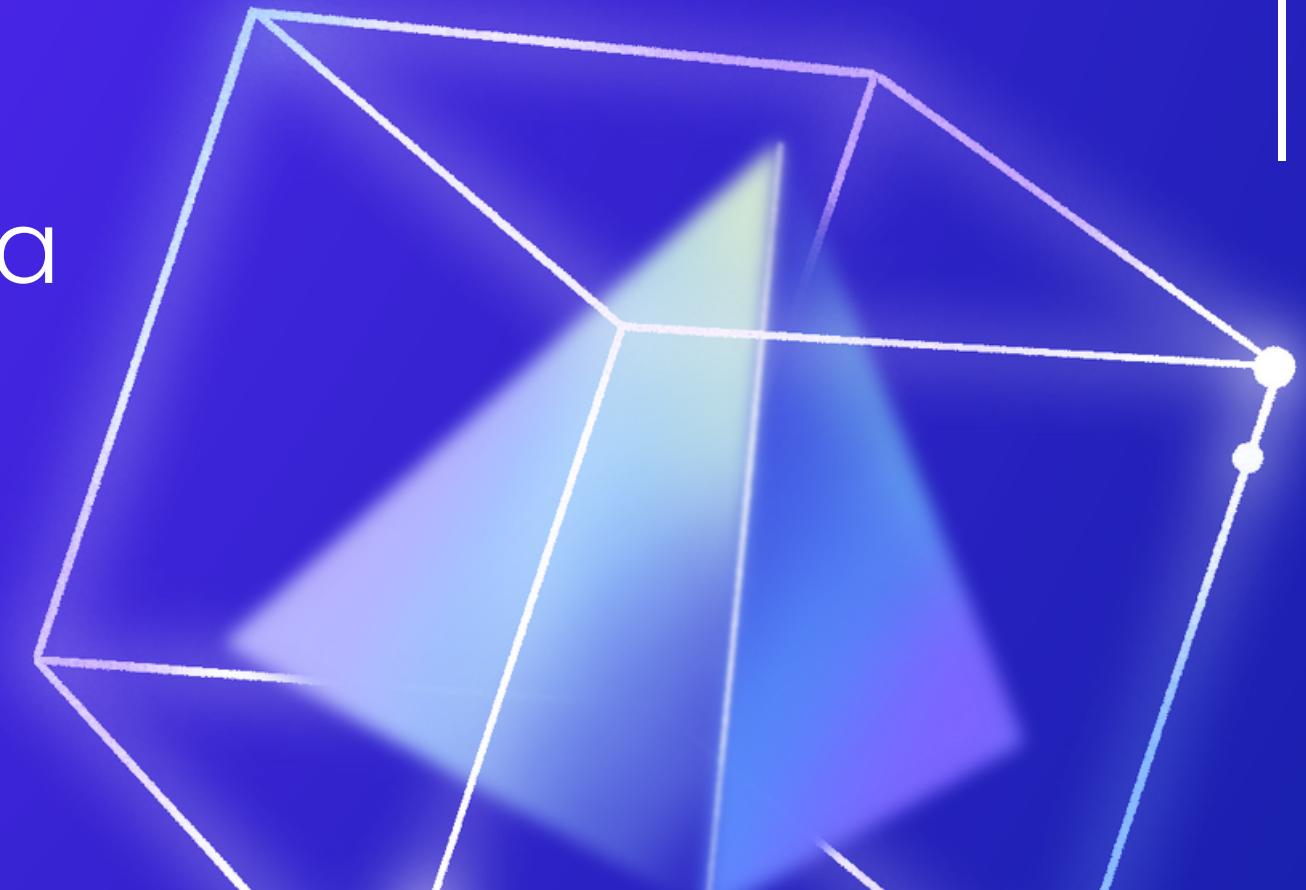
ATTE EQUIPO DE AQUA





¿QUE ES LAS ESTRUCTURAS SELECTIVAS?

Se utilizan para tomar decisiones lógicas; de ahí que se suelan denominar también estructuras de decisión o alternativas. En las estructuras selectivas se evalúa una condición y en función del resultado la misma se realiza una opción u otra.

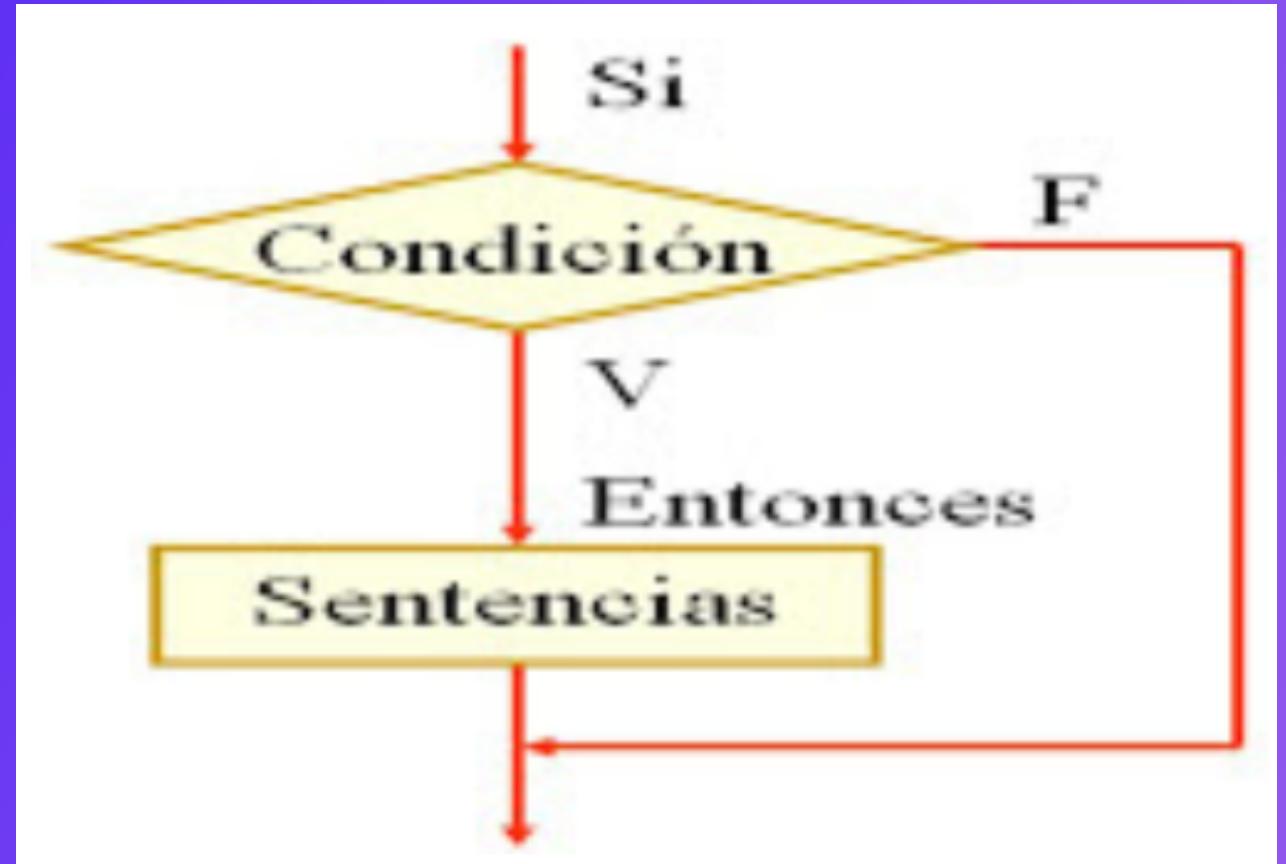


ESTRUCTURA SELECTIVA SIMPLE

Se identifican porque están compuestos únicamente de una condición. La estructura si-entonces evalúa la condición y en tal caso: Si la condición es verdadera, entonces ejecuta la acción Si (o acciones si son varias). Si la condición es falsa no se hace nada.

Español

```
Si<condición> Entonces  
<Acción S1>  
Fin _ si
```

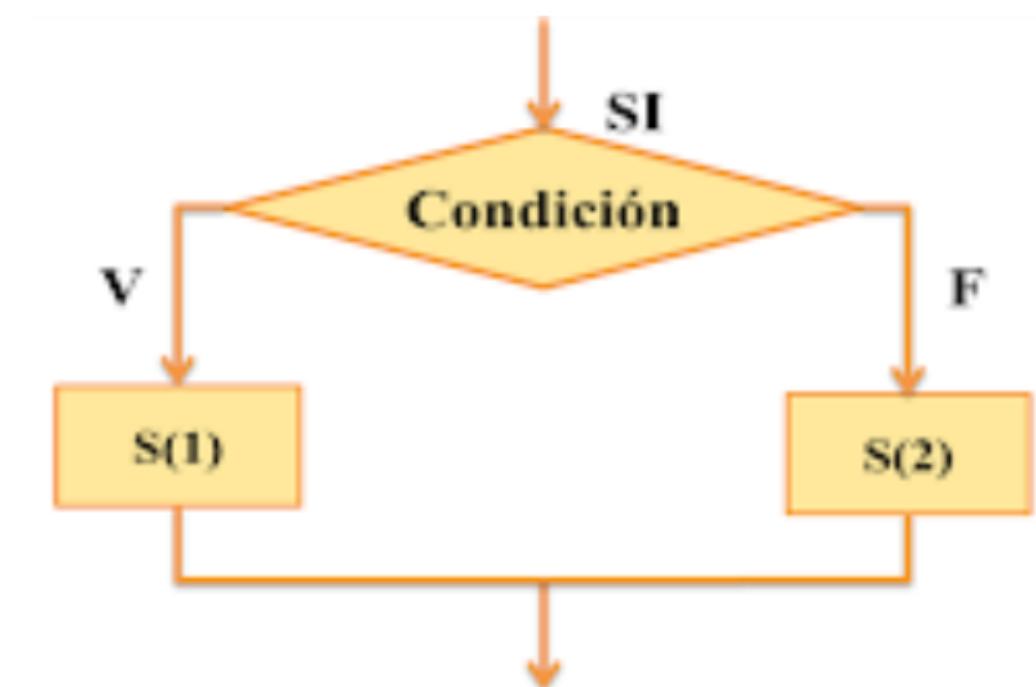


ESTRUCTURA SELECTIVA DOBLE

Son estructuras lógicas que permiten controlar la ejecución de varias acciones y se utilizan cuando se tienen dos opciones de acción, por la naturaleza de estas se debe ejecutar una o la otra, pero no ambas a la vez, es decir, son mutuamente excluyentes.

Español

```
Si <condición> entonces  
<Acción S1>  
sino  
<Acción S2>  
Fin_Si
```



Español

En caso (variable) hacer

Caso 1: Acción 1

Caso 2: Acción 2

Caso N: Acción N

En caso contrario: Acción

Fin _caso

ESTRUCTURA SELECTIVA MULTIPLES

Se evaluara una expresión que podrá tomar n valores distintos, 1, 2, 3,..., n y según que elija uno de estos valores en la condición, se realizará una de las n acciones o lo que es igual, el flujo del algoritmo seguirá solo un determinado camino entre los n posibles.



REFERENCIA

4.2 ESTRUCTURAS SELECTIVAS: SIMPLE, DOBLE Y MÚLTIPLE. (S. F.). ISC.
[HTTPS://TUTORIALES-ISC.BLOGSPOT.COM/2018/05/42-ESTRUCTURAS-SELECTIVAS-SIMPLE-DOBLE.HTML](https://TUTORIALES-ISC.BLOGSPOT.COM/2018/05/42-ESTRUCTURAS-SELECTIVAS-SIMPLE-DOBLE.HTML)