

CONDICIONALES DEFINICION

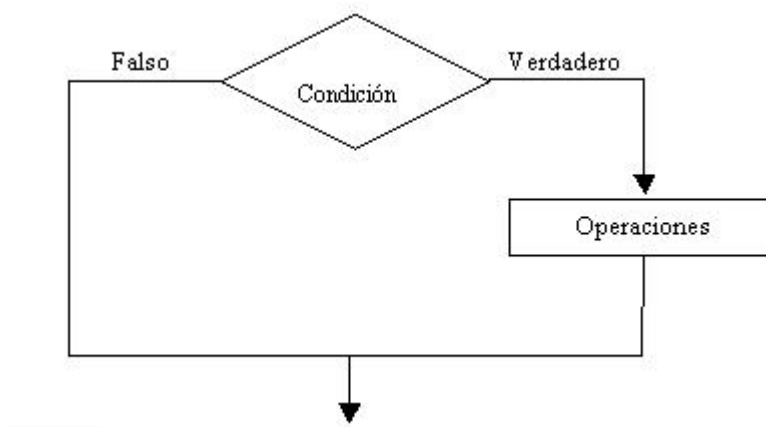
5.2 Estructuras de Condicionales

Las estructuras condicionales comparan una variable contra otro(s) valor(es), para que en base al resultado de esta comparación, se siga un curso de acción dentro del programa. Cabe mencionar que la comparación se puede hacer contra otra variable o contra una constante, según se necesite. Existen dos tipos básicos, las simples y las múltiples.

TIPOS DE CONDICIONALES

- **Simples:** Las estructuras condicionales simples se les conoce como "Tomas de decisión". Estas tomas de decisión tienen la siguiente forma:

```
Si <condición> entonces
    Acción(es)
Fin-si
```



- **Dobles:** Las estructuras condicionales dobles permiten elegir entre dos opciones o alternativas posibles en función del cumplimiento o no de una determinada condición. Se representa de la siguiente forma:

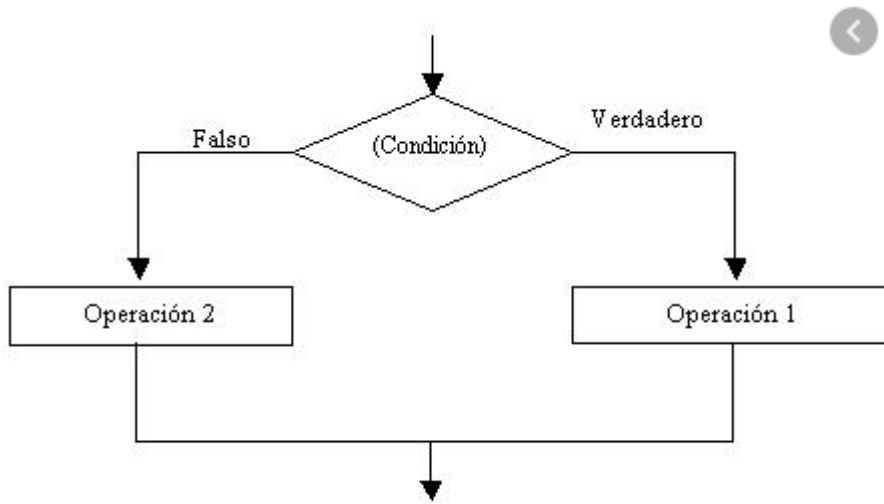
```
Si <condición> entonces
    Acción(es)
si no
    Acción(es)
Fin-si
```

Donde:

Si.....	Indica el comando de comparación
Condición.....	Indica la condición a evaluar
Entonces.....	Precede a las acciones a realizar cuando se cumple la condición
Acción(es).....	Son las acciones a realizar cuando se cumple o no la condición
Si no.....	Precede a las acciones a realizar cuando no se cumple la condición

Dependiendo de si la comparación es cierta o falsa, se pueden realizar una o mas acciones.

CONDICIONAL DOBLE



Ejemplo.

https://www.youtube.com/watch?v=TMeaRPvj_rA

https://www.youtube.com/watch?v=K8N0c62_4Wc