

## OPERADORES LÓGICOS

Son las herramientas fundamentales que se guían en la lógica Booleana. Lo que va a permitir hacer es el modificar o combinar los valores booleanos lo cual va a dar una respuesta de (Verdadero o Falso) lo cual ayudara a tomar decisiones en las condiciones lógicas.

Los operadores lógicos que se van a encontrar son:

- **And (Y)**  
Se lo representara en las codificaciones con el signo de **&&**  
Y si ambas respuestas son verdaderas en las condiciones dará (True) caso contrario dará (False)
- **Or (O)**  
Se lo representa en las codificaciones con el signo **||**  
Dara (True) si al menos una de las condiciones es verdadera y dará (False) si ambas no cumplen con la condición
- **Not (No)**  
Se lo representa en las codificaciones con el signo **!**  
Va a dar el opuesto booleano, lo que quiere decir que si la condición es verdadera dará (False) y si es falsa dará (True)

Estos operadores son importantes para controlar el flujo de las condiciones que por lo general son (if, else, elif)

OPERADORES LÓGICOS-RELACIONALES									
									
Igualdad	==	==	==	==	==	==	=	==	==
Desigualdad	!=	!=	!=	!=	!=	!=	<>	!=	!=
O	or						Or		or
Y	and	&&	&&	&&	&&	&&	And	&&	and
Negación	not	!	!	!	!	!	Not	!	!