**Lógica proposicional**

**Plantear que es la lógica proposicional:**

Se puede recalcar que el ser humano por naturaleza requiere de la comunicación para poder desarrollar su inteligencia, al tener por habito un ser de comunicación continuar y conglomeración por familias, es decir, se agobia fácilmente al estar solo. En resumen, el lenguaje es una característica distintiva de la humanidad que nos permite comunicarnos y compartir nuestras experiencias y pensamientos. A pesar de los desafíos que presenta, el lenguaje sigue siendo esencial para nuestra vida en sociedad y nuestra capacidad para construir conocimiento y cultura. A medida que avanzamos en la comprensión del lenguaje y su uso, podemos seguir mejorando nuestra comunicación y superando los obstáculos que presenta, fortaleciendo así nuestra conexión como seres humanos, (Covelo, 2023).

Esto se justifica según (Covelo, 2023), pues informar que “*Pero el lenguaje de la Lógica va a ser "artificialmente" construido y, con el objeto de evitar las ambigüedades del lenguaje natural*”, lo anterior demuestra que la lógica de programación es vital para entender el fenómeno del comportamiento del entorno.

Proposiciones:

* Juan no tiene un perro ni un gato.
* María no tiene un gato.
* Carlos no tiene un pez.

Vamos a definir tres proposiciones para representar las mascotas de los amigos

* Juan tiene un pez: P\_J = True
* María tiene un perro: P\_M = True
* Carlos tiene un gato: P\_C = True

Según (Marín, 2016), la lógica proposiconal sirve como mecanizco para entender situaciones y caso hgfsdkjfhdgjkdfhg jfdklghdfghfdgjkfdhg df ghdfjgh fdljg hdfsjghfdgjdfhgjdfh gdfjgh dfjghdfsjghdfgkjfdhgjkfhdgjdsf ghfdhgdf gdfjghdfjgjfdgkhfgjfdskghfdkjgh jhdfkjghfdgjkhfdgjdf. (DIEGO, 2019)

# Bibliografía

Covelo, J. (2023). *Filosofía sin rollos*. Obtenido de https://sites.google.com/view/filosofiasinrollos/p%C3%A1gina-principal/filosof%C3%ADa-1%C2%BA/ud-9-l%C3%B3gica-proposicional

DIEGO, I. D. (2019). *Lógica proposicional: sintaxis y semántica.* Universidad de Panamá.

Marín, W. O. (2016). Redalyc. 83-99. doi:https://doi.org/10.17163/soph.n21.2016.03