

TAREA 1. Organización y Arquitectura de Computadoras.

Becerril Olivar Axel Daniel.

317113888

12/02/2025

- Describe la taxonomía de Flynn.

La taxonomía de Flynn fue creada por Michael J. Flynn en 1966, la cual es una clasificación de arquitecturas de computadoras basado en la forma en que manejan los datos e información, permitiendo identificarlos de la sig. forma.

- **Single Instruction, Single Data (SISD):** Es la arquitectura de Von Neumann, ejecuta una sola instrucción con un solo dato, de forma secuencial.
- **Single Instruction, Multiple Data (SIMD):** Ejecuta una sola instrucción pero con datos diferentes de forma paralela.
- **Multiple Instruction, Single Data (MISD):** Ejecuta múltiples instrucciones con un solo dato, lo cual es poco usado en la actualidad.
- **Multiple Instruction, Multiple Data (MIMD):** Ejecuta múltiples instrucciones con diferentes datos.

- ¿Qué opina de la IA? ¿Cree que, con la tecnología actual, la IA pueda convertirse en una verdadera conciencia inteligente?

Considero que a pesar de que la IA puede realizar ciertas tareas complejas para las personas, no entiende como funciona la conciencia de un humano y por lo tanto no lo puede replicar, ya que ni los mismos seres humanos somos capaces de comprenderlo.

Referencias:

Taxonomía de Flynn. AcademiaLab. (s.f.). Recuperado 12 de febrero de 2025, de <http://academia-lab.com/enciclopedia/taxonomia-de-flynn/>