

## EXAMEN PRACTICO

### PREGUNTA 1

Altamirano Monasterios Felipe Ernesto

**SISD** (Simple instrucción) es una arquitectura de procesador secuencial y la CPU procesa una sola instrucción de un programa; así mismo, opera en un solo conjunto de datos. Esto significa que cada instrucción se completa antes de que se ejecute la siguiente.

**SIMD** (Datos Múltiples) es una arquitectura de procesador que permite que una sola instrucción se ejecute en múltiples conjuntos de datos simultáneamente.

**MISD** (Instrucción múltiple de Datos Individuales) es una arquitectura de procesador que permite que múltiples instrucciones se ejecuten en un solo conjunto de datos con desventajas.

**MIMD** (Instrucción múltiple de Datos múltiples) es una arquitectura de procesador que permite que múltiples instrucciones se ejecuten en múltiples conjuntos de datos simultáneamente, lo que proporciona una mayor capacidad de procesamiento para aplicaciones que requieren un alto nivel de paralelismo.