

### **Pregunta 1 Primer parcial 317**

**1. SISD.**

(Single instruction single data) Se refiere a una arquitectura computacional en la que un único procesador ejecuta un solo flujo de instrucciones, para operar sobre datos almacenados en una única memoria.

**2. SIMD**

(Single instruction multiple data) Permite efectuar varias operaciones de calculo con una sola instrucción.

**3. MISD**

(Multiple Instruction single data) Es un tipo de arquitectura computacional (particularmente de computación paralela) donde muchas unidades funcionales realizan diferentes operaciones en los mismos datos.

**4. MIMD**

(Multiple Instruction, Multiple Data) Es un sistema con un flujo de múltiples instrucciones que operan sobre múltiples datos.