

## Precisión, Simplicidad, Finitud, Carácter Mecánico y Procedimiento General

### 1. Precisión:

Un algoritmo debe de estar definido con suficiente precisión para no albergar dudas para los siguientes pasos a seguir.

### 2. Simplicidad

Reglas sencillas. Un algoritmo con apariencia sencilla, se puede descomponer en algoritmos más elementales.

### 3. Finitud

El número de pasos debe de ser finito mientras que el número de operaciones que pueden realizarse debe de ser infinito.

### 4. Carácter Mecánico

Un algoritmo debe de ser fácil de entender, debe de ser algo que cualquier persona puede hacer con sólo tener la capacidad de seguir y obedecer reglas.

### 5. Procedimiento General

Los algoritmos están destinados a cualquier solución de problema. No valdría de nada la pena diseñar un sistema con el cual pueda resolver solo algoritmos y ya sería una pérdida de dinero y tiempo.