

## Algoritmo y sus características

El algoritmo es una serie de pasos para poder realizar algún proceso y acción. Los algoritmos constan de varias características que son

**Precisión:** En el algoritmo es necesario tener ideas claras las cuales deben ser colocadas para que no haya alguna duda y se pueda realizar el siguiente paso sin ninguna dificultad

**Simplicidad:** En esta característica se tiene que hacer simple las cosas para poder tener un buen rendimiento y saber lo que se está haciendo

**Finitud:** Los algoritmos son finitos, deben de constar con un principio y un final ya que es una serie de pasos pero los algoritmos deben de tener la capacidad de hacer operaciones las cuales están pueden ser infinitas

**Carácter Mecánico:** para hacer un algoritmo es necesario seguir una serie pasos las cuales llevan una secuencia.

**Procedimiento General:** Un algoritmo como ya mencionamos son varios pasos para realizar alguna acción, pero los algoritmos deben de permitir hacer cosas a nivel general y no de una manera específica, es necesario que pueda realizar acciones pero con diferentes valores, y trabajar con normalidad

Al hacer un algoritmo para programar, se necesita conocer el problema, es decir, saberlo hacer a mano, si no lo sabes hacer, no podrás decirle a la máquina que hacer.