**ALGORITMOS CUALITATIVOS Y ALGORITMOS CUANTITATIVOS**

https://miriamromanbuap.blogspot.com/2019/09/que-es-un-algoritmo-cualitativo-y.html

**Algoritmo Cualitativo:** Son aquellos en los que se describen los pasos de forma Narrada.

**Algoritmo Cuantitativo:** Son aquellos en los que se utilizan cálculos numéricos para definir los pasos del proceso.

**Ejemplo de Algoritmo Cualitativo - Realizar un puré de papas.**

**Buscar utensilios.**

Lavar las papas.

Llenar la olla con agua.

Colocar las papas dentro de la olla.

Encender la estufa.

Colocar la olla en la estufa.

Esperar a que hiervan.

Retirar las papas.

Pelar las papas.

Triturar las papas.

Agregar queso, mantequilla y leche.

Mezclar.

Agregar sal al gusto.

**Servir.**

**Ejemplos de Algoritmos Cuantitativos.**

**a) Obtener la suma de 2 números.**

**1. Inicio**

**2. Declarar (a,b,c)**

**3. Ingresar (a,b)**

**4. c=a+b**

**5. Mostrar (c)**

**6. Fin**

**Actividad: proponga los siguientes algoritmos, de acuerdo a su clasificación, cualitativo o cuantitativo.**

1) Obtener el área de un triángulo. (Algoritmo Cualitativo\_\_\_ Algoritmo cuantitativo \_\_)

2) Ingresar una edad. Obtener el año en que nació.

(Algoritmo Cualitativo\_\_\_ Algoritmo cuantitativo \_\_)

3) Algoritmo para hacer mi agenda diaria. Algoritmo Cualitativo\_\_\_ Algoritmo cuantitativo \_\_)

4) Realizar un puré de papas. Algoritmo Cualitativo\_\_\_ Algoritmo cuantitativo \_\_)