

TP1

Algoritmos

Un algoritmo informático es un conjunto de instrucciones definidas, ordenadas y acotadas para resolver un problema, realizar un cálculo o desarrollar una tarea. Es decir, un algoritmo es un procedimiento paso a paso para conseguir un fin. A partir de un estado e información iniciales, se siguen una serie de pasos ordenados para llegar a la solución de una situación.

Características de los algoritmos:

- **Precisos:** Objetivos, sin ambigüedad.
- **Ordenados:** Presentan una secuencia clara y precisa para poder llegar a la solución.
- **Finitos:** Contienen un número determinado de pasos.
- **Concretos:** Ofrecen una solución determinada para la situación o problema planteados.
- **Definidos:** El mismo algoritmo debe dar el mismo resultado al recibir la misma entrada.

Ejercicios

- 1) Realizar en un procesador de texto/bloc de notas un algoritmo que detalle **cómo realizar un huevo frito**.
- 2) Realizar en un procesador de texto/bloc de notas un algoritmo que detalle **cómo realizar una suma de dos números con la calculadora del celular**.
 - a. Identificar cuales son los datos de entrada.
 - b. Identificar cuales son los datos de salida.

