

RESUMEN DE TEXTO CIENTÍFICO

ALGORITMOS

Al escuchar la palabra **algoritmo** entendemos que son parte importante de la informática. Pero ¿tenemos realmente claro o conceptualizado lo qué es?

Es definido como una secuencia finita de operaciones realizables y precisas en la cual se presenta una solución general para un problema dado.

Teniendo en cuenta esto es:

- + Capaz de solucionar problemas: Se basa en la secuencia de pasos que al cumplirse generan una respuesta correcta a dicho problema.
- + General.
- + Claro.
- + Sistemático.
- + Finito.
- + Preciso.

Se debe tener en cuenta que no hay una sola forma de llevar a cabo un **algoritmo** ya que para cada problema puede haber un **algoritmo** diferente que lo pueda resolver.

Al realizarlo el principal objetivo es obtener la solución más simple que resuelva el problema de manera efectiva .

¿Por qué elegí este texto?

Elegí el tema porque lo considero parte fundamental de la materia de igual modo una de las bases para entender una de las bases para entender la programación en sí misma.

Me gusta este tema por el orden y la secuencia que se lleva a cabo al utilizarlo ya que son pasos específicos y bien conceptualizados logrando optimizar y resolver prácticamente cualquier problema.

<https://uapas1.bunam.unam.mx/matematicas/algoritmos/>