

RESUMEN DE CLASE (CONCEPTOS)

PIOQUINTO FLORES ANTONIO

Algoritmo: Conjunto de instrucciones para realizar una tarea con los siguientes requerimientos:

Precisión: bueno un algoritmo debe estar definido con mucha precisión para no tener dudas.

Simplicidad: un algoritmo se puede descomponer

Finitud: Las reglas deben de terminar en algún momento; las operaciones deben de tender al infinito

Carácter mecánico: Es un procedimiento mecánico automatizado. Un algoritmo no requiere de agudeza mental, creatividad. Lo puede hacer cualquier persona.

Procedimiento general: No tiene sentido diseñar un algoritmo para un solo problema. Existe la dificultad para realizar muchas tareas diferentes para un mismo algoritmo es mucha. Se utilizan para determinado tipo de problema.