Resumen:

El proceso de solución de problemas en el ámbito informático, se realizara con el conocimiento y construcción de los algoritmos a partir de las herramientas mas conocidas para su especificación que son: el pseudocódigo y el diagrama de flujo.

Algoritmo:La palabra algoritmo procede del vocablo latino algoritm, que a su vez es la traducción del nombre árabe de Al – Khwarizmi; en términos generales es un conjunto finito de instrucciones o pasos claros que sirven para ejecutar una tarea o resolver un problema. Es una secuencia finita de operaciones realizables y precisas, cuya ejecución presenta una solución general para un problema dado.

