1. Es necesario conocer aquellas metodologías de solución algorítmicas, ya que los algoritmos son una base fundamental dentro del desarrollo del software, son independientes del lenguaje de programación, y de IDE de desarrollo, por lo que necesitan ser implementados de la mejor manera, para que brinde eficiencia al sistema.Para conseguir aquello lo más importante es el análisis del problema, y relacionarlo con alguna metodología para su implementación.
2. Hay que tomar en  cuenta que el modelado de soluciones de la programación dinámica no tiene una forma estándar, por lo que se debe distinguir cada componente que la caracteriza, Aunque para escoger la solución más óptima para cada etapa no deben depender de decisiones previamente tomadas y si la condición del problema está dividido en tapa hay que considerar una fórmula recursiva.
3. Es de suma importancia conocer cada una de las metodologías de soluciones algorítmicas ya que los mismos nos pueden ayudar a solventar problemas de la vida real en un corto y determinado tiempo ya que el objetivo de éstos es buscar soluciones ahorrando recursos como el tiempo, en el caso de Divide y vencerás pues es un claro ejemplo de lo que recomendamos ya que este busca dividir problemas sumamente grandes en pequeños subproblemas para llegar a una respuesta o solución más exacta acerca de un problema.
4. Los diferentes métodos expuestos en la presente investigación   nos da una perspectiva de una forma general de cuántas posibles soluciones pueden existir para la resolución de un problema, es nuestro deber conocer cada uno de de los aspectos: su definición,  ver sus puntos fuertes y débiles, para ponerlos en práctica y así lograr una óptima resolución de problemas, logrando obtener  como producto final   un software de calidad.
5. Es recomendable reconocer la complejidad del problema, ya qUe podemos pasar horas buscando soluciones con ALgoritmos ineficientes, como lo es el caso de backtracking ya que este si el problema es sumamente complejo no podrá encontrar una solución optima en este caso si analizamos el resto de algotritos podemos tomar el algoritmo de divide gy venceras y subdividir un problema sumamente grande en partes pequeñas y asi lograr encontrar una solución mucho mas eficiente.
6. ES NECESARIO TENER EN CUENTA SI UN ALGORITMO ES APICABLE A UN DETERMINADO PROBLEMA. Ya que si analizamos a fondo programación dinámica no es aplicable a todos los problemas ya que si no aplicamos e forma correcta una comparación esta puede no dar una soucion efectiva e incluso puede generar daños al programa.