

## FACULTAD DE INGENIERÍA PROGRAMA ACADÉMICO DESARROLLO DE SOFTWARE

Nivel		Espacio Académico	Código EA	No. Guía
TG	UNI	Análisis de Algoritmos	23418	

## Métodos de Ordenamiento

1. De acuerdo a los métodos de ordenamiento más conocidos que existen

Burbuja Selección QuickSort Inserción

Realice un análisis calculando el T(n), complejidad computacional O(n) de cada uno y verificando por medio de una prueba la cantidad de interacciones en las que puede ordenar el siguiente array y así poder efectuar una conclusión de su respuesta según el método de ordenamiento.

{49, 65, 15, 43, 98, 20, 07, 77}.