

## LABORATORIO

**CURSO** : *Algorítmica III*  
**No.** : *Laboratorio No.04*  
**TEMA** : *Búsqueda – Segunda parte*  
**DURACIÓN ESTIMADA** : *01:40 horas.*

---

### I. OBJETIVOS

El presente laboratorio tiene por objetivo implementar los métodos de búsqueda.

### II. RESUMEN

En esta práctica usted definirá un proyecto completo en NetBeans con múltiples clases, en la cual se implementen los métodos de ordenamiento.

### III. DEFINICIÓN DEL PROBLEMA

Basándose en el programa desarrollado en el laboratorio N° 4, modifique la aplicación para implementar los algoritmos de:

- Búsqueda secuencial por bloques
- Búsqueda indexada

Compare la eficiencia de estos algoritmos mediante una variable que cuente la cantidad de comparaciones en cada uno.