Instituto Politécnico Nacional Escuela Superior de Cómputo

Análisis de Algoritmos

Práctica 2: Pruebas a Posteriori (Algoritmos de Búsqueda)

EQUIPO:

CompilandoConocimiento

INTEGRANTES:

Morales López Laura Andrea Ontiveros Salazar Alan Enrique Rosas Hernández Óscar Andrés

PROFESOR:

Franco Martínez Edgardo Adrián



ÍNDICE

$\mathbf{\acute{I}ndice}$

1.	Introducción	2
	1.1. Métodos	2
	1.2. Definición	2
	1.3. Algoritmos de Búsqueda	2
2.	Planteamiento del Problema	3
3.	Diseño de la Solución	4
4.	Implementación de la Solución	5
	4.1. Búsqueda Lineal	6
5.	Actividades y Prueba	7
	5.1. Comparativas Individuales	7
	5.2. Comparativas Globales	7
	5.3. Preguntas	7
6.	Errores Detectados	8
7.	Posibles Mejoras	9
8.	Conclusiones	10

1. Introducción

Uno de los típicos problemas dentro de un curso de programación es la búsqueda. Estos algoritmos son la base de muchos otros, además de que tenemos con ellos unas ideas interesantes a usar en otro tipo de algoritmos, como búsqueda binarai y derivados, las estructuras de datos y los algoritmos concurrentes.

- 1.1. Métodos
- 1.2. Definición
- 1.3. Algoritmos de Búsqueda

2. Planteamiento del Problema

3. Diseño de la Solución

4. Implementación de la Solución

4.1. Búsqueda Lineal

```
| The standard of the part of the part of the standard of the part of the standard of the part of the standard of the part of the part of the standard of the part of the part
```

- 5. Actividades y Prueba
- 5.1. Comparativas Individuales
- 5.2. Comparativas Globales
- 5.3. Preguntas

6. Errores Detectados

7. Posibles Mejoras

8. Conclusiones