

Estructuras datos y algoritmos 1.

LABORATORIO 3.

Tomas Marin Aristizábal

Colombia

Eafit

tmarina@eafit.edu.co

Juan Andrés Vera

Colombia

Eafit

javeraa@eafit.edu.co

3.1

| | ArrayList o vectores | LinkedList |
|---------------|----------------------|------------|
| Ejercicio 1.1 | | |
| Ejercicio 2.1 | | |
| | | |
| | | |
| | | |

3.3 complejidad ejercicio 2.1

3.4 m y n de 3.3

4.1 A

4.1.2 $O(1)$

4.4.1 stack.push(token)

4.4.2 $O(1)$

4.8 C

4.10.1 D

4.10.2 B

4.10.3 B

4.11.1 B

4.11.2 B

4.12.1 `s1.isEmpty != null;`

4.12.2 `s1.poll();`

4.12.3 `return s2.push;`

4.13.1 i

4.13.2 i