

Laboratorio Nro. 3: Utilización de Listas Enlazadas y Listas Hechas con Arreglos

Isabela Muriel Roldán
Universidad Eafit
Medellín, Colombia
imurielr@eafit.edu.co

Mateo Flores Restrepo
Universidad Eafit
Medellín, Colombia
mflorezr@eafit.edu.co

3) Simulacro de preguntas de sustentación de Proyectos

1.

	ArrayList	LinkedList
Ejercicio 1.1	$O(n^2)$	$O(n^2)$
Ejercicio 1.2	$O(n^2)$	$O(n^2)$
Ejercicio 1.3		
Ejercicio 1.4		

2.

3.

4. **Variables n y m:** En el momento de calcular la complejidad de un algoritmo solo se utiliza n cuando solo hay una entrada, pero cuando hay dos entradas, por ejemplo, en dos ciclos anidados en los que se evalúan dos cosas diferentes se utiliza la m para representar la segunda entrada

4) Simulacro de Parcial

1. c

2. c

3.

a)

b) <

c)

d)