**Laboratorio Nro. 3  
Linked List y ArrayList**

|  |  |
| --- | --- |
| **Andrés Julián Múnera**  Universidad EAFIT  Medellín, Colombia  ajmunerau@eafit.edu.co | **Jorge Daniel Ruiz**  Universidad EAFIT  Medellín, Colombia  jdruizl@eafit.edu.co |

**3) Simulacro de preguntas de sustentación de Proyectos**

**3.1**

|  |  |
| --- | --- |
| **LinkedList** | **Array List** |
| **O(n)** | **O(n)** |

**3.3 La complejidad es de O (n3)**

**¿3.4 n es el tamaño del String**

***4) Simulacro de Parcial***

***4.1 C***

***4.2 C***

***4.3***

***4.4***

***4.5***

***4.6 A***

***4.8 C***

***4.9.1) A***

***4.9.2) B***

***4.9.3) C***

***4.10.1) D***

***4.10.2) A***

***4.10.3) B***

***4.11.2) a. O(n^2)***

***4.12.1) s1size() > 0***

***4.12.2) s1.pop()***

***4.12.3) s2.pop()***

***4.13.1) IV***

***4.13.2) I***

***4.14.1) I***

***4.14.2) I***

***4.15) IV***