Gabriela Vargas R - g.vargasr@uniandes.edu.co - 202013830

Jesús Alejandro Dávila Pinchao - 202014263 - j.davilap@uniandes.edu.co

Leonidas Villamil Pachón- I. villamilniandes. edu. co - 202013910

## **REQUERIMIENTO 2 (BONO)**

La instrucción que más se repite es getElement() y el ADT esta implementado con ARRYLIST por lo que el orden de crecimiento va a ser O(n), depende de cuantos datos se deban agregar.

#### **REQUERIMIENTO 3**

La instrucción que más se repite es addLast() y el ADT esta implementado con ARRYLIST por lo que el orden de crecimiento va a ser O(n), depende de cuantos datos se deban agregar.

#### **REQUERIMIENTO 4**

La instrucción que más se repite es addLast() y el ADT esta implementado con ARRYLIST por lo que el orden de crecimiento va a ser O(n), depende de cuantos datos se deban agregar.

### **REQUERIMIENTO 5**

La instrucción que más se repite es addLast() y el ADT esta implementado con ARRYLIST por lo que el orden de crecimiento va a ser O(n), depende de cuantos datos se deban agregar.

# **REQUERIMIENTO 6**

La instrucción que más se repite es addFirst() y el ADT esta implementado con LINKEDLIST por lo que el orden de crecimiento va a ser O(n), depende de cuantos datos se deban agregar.