

# Universidad Rey Juan Carlos

## Asignatura: Estructuras de Datos Avanzadas

### Ejercicio 2, parte 1

### Implementación de Listas

Observe la interfaz `FloatList` e implemente:

1. La clase `FloatLinkedList`, asegurándose que su implementación pasa todos los test unitarios asociados.
2. Los test unitarios para la clase `FloatArrayList`.
3. La clase `FloatArrayList`, asegurándose que su implementación pasa todos los test unitarios asociados.

Recuerde que se desea realizar la implementación más sencilla de una lista: inserción y eliminación de elementos por la cabecera.

Aquí tiene unos cuantos ejemplos de uso de listas:

Instancia antes	Operación	Entrada	Salida	Instancia después
()	add(5)	5	-	(5)
(5)	add(3)	3	-	(3, 5)
(3, 5)	add(9)	9	-	(9, 3, 5)
(9, 3, 5)	size()	-	3	(9, 3, 5)
(9, 3, 5)	remove()	-	9	(3, 5)
(3, 5)	contains(10)	10	false	(3, 5)
(9, 3, 5)	get(2)	2	3	(9, 3, 5)
(9, 3, 5)	get()	-	9	(9, 3, 5)