

# Laboratorio 2: ArrayList/Listas enlazadas simples

Importar a Eclipse el proyecto Lab2.

## **Ejercicio 1.**

En este ejercicio se trabaja con la clase *Polinomio* del ejercicio 1 de la lista de ejercicios. Se pide completar los métodos *simplificarPolinomio* y *eliminarTermino* de dicha clase.

## **Ejercicio 2.**

En este ejercicio se trabaja con la clase *MySinglyLinkedList*, cuya implementación comenzamos a ver en las clases magistrales. Si no estuviste en clase o necesitas repasar lo visto, consulta el documento *Listas II* que está disponible en el tema 2 de eGela. Se pide implementar los métodos *removeFirst* y *addOrdered* de dicha clase, y modificar el programa de prueba para que compruebe la corrección de los mismos.

## **Ejercicio 3.**

En este ejercicio se trabaja con la clase *MiArrayList*, cuya implementación comenzamos a ver en las clases magistrales. Si no estuviste en clase o necesitas repasar lo visto, consulta el documento *Solución parcial* que está disponible en el tema 2 de eGela. Se pide implementar los métodos *indexOf* y *remove(int index)* de dicha clase y modificar el programa de prueba para que compruebe la corrección de los mismos.