## **Ejercicio Clases Abstractas**

1. Confeccionar una clase abstracta que represente una Lista simplemente encadenada que defina dos métodos abstractos llamados: insertar y extraer un entero. Además definir un método que imprima la lista.

Luego plantear dos clases llamadas Pila y Cola que hereden de la clase abstracta Lista e implementen los dos métodos abstractos.

- 2. Plantear una clase abstracta llamada 'Operacion' que defina los atributos enteros:
  - valor1
  - o valor2
  - o resultado

Define el método abstracto: operar

Defina el método concreto imprimir que muestre el atributo resultado: imprimir Declarar cuatro clases que hereden de la clase Operacion llamadas: Suma, Resta, Multiplicacion y Division.

Crear un objeto de cada clase que hereda de Operacion.