



Departamento de Ingeniería de Sistemas

Trabajo Independiente

**Programación de Computadores**

Listas

### **Conjuntos**

Un conjunto es una secuencia de elementos todos del mismo tipo sin duplicidades. Escribir un programa para representar un conjunto de enteros mediante una lista enlazada. El programa debe tener las siguientes operaciones:

- Añadir un elemento al conjunto
- Eliminar un elemento del conjunto
- Imprimir los elementos del conjunto
- Unión de dos conjuntos
- Intersección de dos conjuntos
- Diferencia de dos conjuntos