

## **Estructuras de Datos**

Grado en Informática Segundo Curso, segundo cuatrimestre Escuela Politécnica Superior de Córdoba Universidad de Córdoba Curso académico 2014-2015



## Práctica 3. Uso de árboles binarios ordenados (introducción).

## Introducción

El estudiante debe implementar una función que permita guardar los elementos de una lista ordenada doblemente enlazada en un fichero de texto.

El estudiante debe implementar una función que permita cargar los elementos de una lista ordenada doblemente enlazada desde un fichero de texto.

El estudiante ha de crear un tipo *Clave*, que contendrá el dni de un alumno y un entero que se usará para indicar su posición en la lista. Este tipo ha de ser implementado de manera similar al tipo *Persona*.

El código nuevo y mejorado del tipo *Persona* lo tenéis a vuestra disposición. Sólo deberéis sobrecargar los operadores << y >> para leer o escribir una persona en un fichero texto. La sobrecarga se hace de manera análoga a los << y >> que ya están sobrecargados para entrada y salida por pantalla.