

## **Tarea 4.**

**Programación Avanzada**

**Profr: Dr. Francisco Javier Hernández López**

**Ejercicio 1.** Con los caracteres de una cadena leída desde el teclado, obtener:

- a) Una lista enlazada
- b) Una lista doblemente ligada
- c) Ordenar los caracteres alfabéticamente para cada una de las listas
- d) Dar las ventajas y desventajas de cada una de las listas al realizar el ordenamiento

Enviar el reporte (.doc o .pdf) de los ejercicios y los códigos correspondientes (.c o .cpp).