**Mini-proyecto 1**

**Realizar un programa que maneje un archivo de entrada llamado “estudiantes.txt”, dicho archivo contiene una serie de registros de personas, donde cada registro está integrado por los siguientes campos: nombre, apellido, cedula, sexo, edad y promedio de notas. El contenido de ese archivo debe ser enviado a dos archivos diferentes, “mujeres.txt”, en el que se almacenaran todos los registros de personas de sexo femenino y “hombres.txt” donde se almacenaran las de sexo masculino. Adicionalmente el programa debe permitir las siguientes actividades:**

1. **Ingresar nuevas personas en el archivo que le corresponda de acuerdo a su sexo.**
2. **Modificar los datos de cualquier persona.**
3. **Eliminar el registro de personas de acuerdo a la cedula.**
4. **Indicar la persona con mayor promedio del sexo femenino y la persona con mayor promedio del sexo masculino.**
5. **Salir del programa.**

**El programa debe validar que no se ingresen cedulas repetidas y que el usuario ingrese una opción válida en el menú.**

**FECHA DE ENTREGA: 30-04-2013 SIN PRORROGA**