

## Ejercicio de clase 2.

A partir del fichero “*Datos.txt*” que utilizamos en el ejercicio 1, crea un programa que escriba en el fichero ya existente.

- 1º) Añade una línea de texto con tus datos personales. Para ello, solicita los datos por teclado teniendo en cuenta que puedes inventarte el DNI, los correos y teléfonos, pero no el nombre ni los apellidos. Respeta el orden establecido en el fichero: DNI, nombre y apellidos en primer lugar. A continuación, debes incluir tres correos electrónicos y dos teléfonos mezclados entre sí: un correo, un teléfono, un correo, un teléfono y un correo. Tanto el nombre como los apellidos, deben aparecer entre comillas. Los datos se separarán por comas.
- 2º) Crea un fichero nuevo “*datos2.txt*” (que no exista previamente) y vuelca en él la información del fichero “*Datos.txt*”, con los siguientes cambios:
  - Ya no aparecerán los datos de “Pepe Castellano” (borra la línea de datos con este nombre y apellido).
  - Sustituye el apellido de “Margarita Viera”, por “Baez” (es decir, ahora debe aparecer “Margarita Viera”).
  - Añade un teléfono más a tus datos personales.
  - Muestra en pantalla los datos del nuevo fichero con las modificaciones.
  - A continuación escribe un mensaje que diga “¿Está seguro de que desea borrar este fichero? (Y/N) “. Si pulsamos “Y”, borrar el fichero “*datos2.txt*” y mostrar en pantalla “Los datos han sido borrados satisfactoriamente.”. Si pulsamos “N”, salimos del programa.

Debes realizar lo solicitado con las clases y métodos vistos en clase (sin modificar directamente el fichero de texto).