

## RELACIÓN 28: FICHEROS

1.- Realizar un programa que almacene en un fichero de texto nombres de persona.

**Supuestos:**

- El programa debe permitir registrar todos los nombres que el usuario determine hasta que decida finalizar la ejecución del programa.
- El programa debe impedir que se almacenen en el fichero nombres duplicados. En el caso que el usuario intente almacenar en el fichero un nombre duplicado, el programa mostrará el mensaje *"El Nombre ya se encuentra registrado"*.

2.- Realizar un programa que muestre por pantalla el contenido del fichero generado con el programa anterior.

3.- Realizar un programa que combine los dos ejercicios anteriores y además ofrezca al usuario la información sobre si un nombre determinado ya se encuentra registrado en el fichero.

**Supuestos:**

- El programa debe permitir el registro de nombres de persona evitando duplicados.
- A elección del usuario se podrá mostrar un listado completo del contenido del fichero.
- El usuario podrá verificar si un nombre se encuentra ya registrado en el fichero.