

# VALIDANDO DATOS AMPLIACIÓN CON FICHEROS

MaskedTextBox, Exceptions Escritura y Lectura de Ficheros. Expresiones regulares



Página 1 de 2

#### La práctica consiste:

Al usuario se le piden los siguientes datos:



Debes comprobar que los datos introducidos son correctos.

Para ello, como ves hay campos que a la hora de introducir nºs o letras ya lo validamos utilizando **MaskedTextBox** de forma que el usuario solo pueda introducir lo que se le pide.

Sabiendo que en su propiedad Mask debemos poner el patrón adecuado:

- Un 0 por cada dígito numérico.
- Una L por cada letra.
- Los literales que queramos (como ES, el punto, o el guion)

Y al hacer clic en Validar comprobaremos que:

- El patrón del email es correcto
- Las letras de la matrícula son válidas
- La letra del NIF es la correcta
- El Digito de Control del Nº de Cuenta es el correcto

En caso de haber errores, deberemos mostrar un mensaje diciendo que hay corregir.

#### Por ejemplo:





## VALIDANDO DATOS AMPLIACIÓN CON FICHEROS

SC A C L M

Página 2 de 2

MaskedTextBox, Exceptions Escritura y Lectura de Ficheros. Expresiones regulares

### **LECTURA/ESCRITURA DE FICHEROS:**

La idea es que los datos de los usuarios que vayamos Validando se vayan archivando a un fichero.txt y que este fichero también podamos leerlo.

El formulario anterior quedará de la siguiente forma:



El botón **ARCHIVAR** estará desactivado mientras no hagamos clic primero en **VALIDAR** si este no de ningún error.

Una vez que hagamos clic en ARCHIVAR, almacenaremos los datos de la pantalla en el fichero "FichDatos.txt" al cual se irán añadiendo los usuarios SIN REPETICIÓN, es decir, si ya

hubiese un usuario con el mismo nombre y apellidos, daremos un mensaje de **"USUARIO YA EXISTE"** y si no existiese... daremos otro mensaje de **"USUARIO INTRODUCIDO CORRECTAMENTE"** dejando nuevamente el formulario listo para continuar introduciendo más usuarios.

En todo momento, podremos ver en los usuarios que ya tenemos introducidos... haciendo clic en el botón "**Ver Datos Archivados**" viendo un formulario similar al siguiente:

