

Diseña el siguiente formulario y realiza la validación de todas las cajas de texto mediante expresiones regulares cuando se pulse el botón de Validar.

Para los posibles errores vamos a sacar un mensaje por cada error que se produzca, estos mensajes de error se van a mostrar en una caja de texto de solo lectura y desactiva, situada a la derecha de las cajas de texto que validamos.

## Práctica 02 Evaluación Extraordinaria

**Formulario**

**Nombre**

**Apellidos**

**N.I.F.**

**Fecha de Nacimiento**

**Tipo de Vía**

**Denominación de la Vía**

**Número Correo electrónico**

**Página Web**

**Estado Civil**

- ☐ Soltero/a
- ☐ Casado/a
- ☐ Separado/a
- ☐ Divorciado/a
- ☐ Viudo/a
- ☐ Pareja de hecho
- ☐ Otros

**Sectores en que ha trabajado**

- ☐ Hosteleria
- ☐ Industria
- ☐ Comercio
- ☐ Agricultura
- ☐ Ganadería
- ☐ Comunicaciones
- ☐ Informática

**Países en los que ha trabajado**

España
^

Francia  
Alemania  
Italia  
Suiza  
Grecia  
Malta  
Holanda  
Finlandia  
Suecia

▼

Para realizar la validación de las cajas de texto del formulario deberemos tener en cuenta:

- a. Que el nombre va a empezar por dos letras, va a terminar por letra, va a tener una longitud mínima de 3 caracteres y una longitud máxima de 17 caracteres y en medio va a tener letras y espacios.
- b. Que los apellidos van a empezar por cinco letras y van a terminar con tres letras, en medio va a contener letras, espacios y el guión, va a tener una longitud mínima de 9 caracteres y una longitud máxima de 36 caracteres.
- c. Que la denominación de la vía van a empezar y terminar con una letra y que en medio pueden tener letras, blancos y guiones, también pueden tener los caracteres de "a"; y "o". Va a tener una longitud mínima de 12 caracteres.
- d. Que el N.I.F. va a empezar por un dígito o bien por las letras X, Y, Z, K, L o M; a continuación va a tener siete dígitos y por último va a tener una de las veintitrés letras: TRWAGMYFPDXBNJZSQVHLCKE.
- e. Que la fecha de nacimiento va a tener dos dígitos para el día y el mes y cuatro para el año.
- f. Que el tipo de vía solamente puede admitir los valores:
  - Calle
  - Avenida
  - Paseo
  - Plaza
  - Camino

- Ronda
  - Carretera
  - Plazuela
- g. Que el número puede tener un número de una a tres cifras.
- h. Que el correo electrónico debe tener una dirección correcta así como la página Web.
- i. Que se ha seleccionado un estado civil.
- j. Que se han seleccionado al menos tres sectores en los que ha trabajado
- k. Que se han seleccionado al menos dos países en los que ha trabajado.