

1. Diseña el siguiente el formulario y realiza el proceso de validación comprobando que todos los elementos del formulario tengan los valores adecuados.

Razón Social/Apellidos y Nombre

Código de la Empresa

CIF/NIF de la Empresa

Tipo de persona
☐ Jurídica ☐ Física

Domicilio Social/Particular

Dirección Teléfono

Localidad Código Postal

Provincia

Domicilio a Efectos de Notificación

Dirección Teléfono

Localidad Código Postal

Provincia Fax

Fecha de Constitución de la Empresa

Sector/es Económico/s

☐ Alimentación ☐ Informática ☐ Comercio ☐ Construcción ☐ Hostelería ☐ Automoción ☐ Calzado ☐ Turismo ☐ Agricultura ☐ Ganadería ☐ Otros

Número de Trabajadores de la Empresa Número de Fabricas de la Empresa

Número de Trabajadores por Empresa

☐ menos de 10 ☐ de 10 a 25 ☐ de 26 a 75 ☐ de 76 a 150 ☐ de 151 a 300 ☐ más de 300

tipo de Empresa

☐ S.A. ☐ S.L. ☐ S.A.L. ☐ Cooperativa ☐ Autónomo ☐ Otra

Una vez finalizado todo el proceso de comprobación deberemos enviar el formulario si no hay errores y si hay errores se sacará un cuadro de mensaje con todos los errores que se han producido y el formulario no se enviará. El evento que lanza la validación del formulario se va a indicar en el documento HTML.

Las comprobaciones que se deben realizar son:

- ❖ La Razón Social/Apellidos y Nombre va a empezar por una letra, y en su interior puede contener letras, dígitos, y los caracteres, “a”, “o”, “-” y “.”. Va a terminar por una letra, un dígito o un punto.
- ❖ El Código de la empresa va a contener letra y dígitos y va a tener un número de caracteres comprendidos entre 5 y 10.
- ❖ El NIF/CIF de la empresa se debe validar que sea correcto.
- ❖ La Dirección va a comenzar por una letra, va a terminar por una letra o un dígito y en medio va a poder contener letras, dígitos, y los caracteres “a”, “o”, “-”, “/” y “.”.
- ❖ La Localidad va a empezar y terminar con letra y en medio va a contener letras o espacio.
- ❖ El código postal puede tener valores comprendidos entre 1000 y 52999.

- ❖ Las cajas de texto de la provincia son de solo lectura y su valor se va a incluir cuando se introduzca un código postal correcto.
 - ❖ El Teléfono contiene nueve dígitos y solamente puede empezar por 9, 6 y 7.
 - ❖ El Fax contiene nueve dígitos y empieza por 9.
 - ❖ Los números que se introducen van a ser siempre positivos.
 - ❖ La Fecha puede tener uno ó dos dígitos para el mes y día y para el año va a poder tener dos o cuatro dígitos.
 - ❖ Se debe comprobar que en las agrupaciones de los botones de selección solamente uno esté seleccionado y en las casillas de verificación debe haber al menos uno seleccionado.
2. Repite el formulario, pero en este caso el mensaje de error se va a mostrar en una caja de texto de solo lectura situada en la parte derecha del elemento erróneo, las letras deberán aparecer en color rojo y la validación se realizará mediante expresiones regulares, que iremos alternando en su definición utilizando el objeto RegExp y la expresión regular directa. La definición del evento del formulario se va a realizar mediante código.