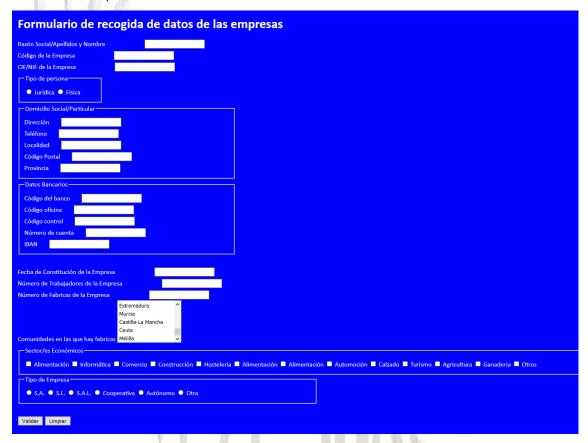


 Diseña el siguiente el formulario y realiza el proceso de validación mediante expresiones regulares, comprobando que todos los elementos del formulario tengan los valores adecuados. Utiliza el fichero validaciones.js realizado en la práctica anterior.



Una vez finalizado todo el proceso de comprobación deberemos enviar el formulario si no hay errores y si hay errores se sacará un mensaje de error, por cada caja de texto donde se produzca el error, para lo cual vamos a poner a la derecha de cada caja de texto una caja de texto de solo lectura, que mostrará el error que se ha producido, y el formulario no se enviará. 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, "½", "½", "-" 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, para ellos se utilizará la función NIF-CIF, que acabamos de crear.
- 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", "a", "-", "/" y ".".



## Desarollo de Aplicaciones Web Programación Web en entorno cliente

- 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.
- Se debe comprobar que se han seleccionado al menos dos comunidades autónomas en las que hay fábricas.
- El código del banco, el código de la oficina han de ser números y con cuatro dígitos.
- El código de control debe ser numérico con dos dígitos y debe ser correcto, para ello usaremos la función que acabamos de crear.
- El número de cuenta ha de ser numérico con 10 dígitos.
- ❖ El IBAN va a empezar por dos letras y el resto van a ser dígitos y debe ser un IBAN correcto. Y además deberemos comprobar que el IBAN se corresponde con los datos anteriores.