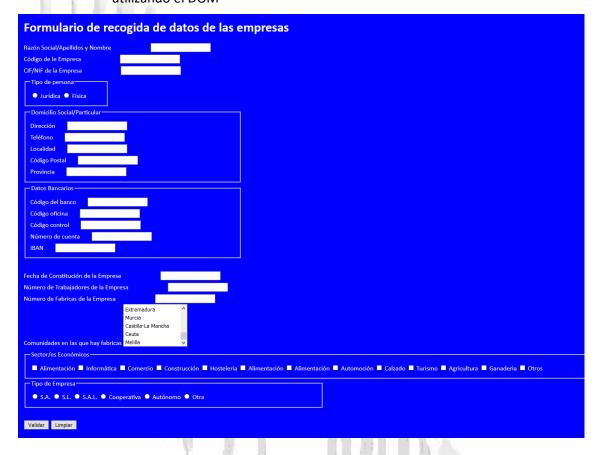


1. Diseña el siguiente el formulario y realiza el proceso de validación mediante expresiones regulares, comprobando que todos los elementos del formulario tengan los valores adecuados. Utiliza el fichero **validaciones.js** realizado en una práctica anterior. El acceso a los elementos del formulario se va a realizar utilizando el DOM



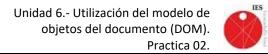
Cuando nos situemos en las cajas de texto el color de fondo va a ser verde y el color de los caracteres va a ser blanco, cuando abandonemos la caja de texto los colores de la caja de texto volverán a ser los establecidos por defecto, color de fondo blanco y color de los caracteres negro.

Las cajas de texto del teléfono, código postal, código de banco, código oficina, código control, número de cuenta, número de trabajadores de la empresa y número de Fabricas de la Empresa solamente van a admitir dígitos.

La caja de texto de la localidad solamente va a admitir letras y espacios.

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, "a", "a", "-" 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 hemos creado.
- 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 ".".
- 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, 8, 6 y 7.
- La Fecha puede tener uno ó dos dígitos para el mes y día y para el año va a poder tener cuatro dígitos y deberá ser una fecha correcta.
- 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 hemos creado.
- El número de cuenta ha de ser numérico con 10 dígitos.
- El número de trabajadores de la empresa deberá ser un número entero cuyo valor mínimo va a ser 45 y puede tener hasta seis dígitos.
- El número de Fabricas de la Empresa va a ser un número entero que puede tener hasta cuatro dígitos y cuyo valor mínimo va a ser 2.
- El IBAN va a empezar por dos letras, luego dos dígitos y el resto van a ser dígitos y letras; deberá ser un IBAN correcto. Y además deberemos comprobar que el IBAN se corresponde con los datos anteriores.
- 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.