

## EJERCICIO DE FORMULARIOS

Realiza las validaciones siguientes para el formulario que se te pasa:

1. Nombre: obligatorio, solo alfabético, tamaño mínimo 2 , tamaño máximo 40.
2. Apellidos : obligatorio, solo alfabético, tamaño mínimo 2 , tamaño máximo 50.
3. Empresa: No obligatorio, pero si se le informa debe de ser alfanumérico y de tamaño máximo de 60.
4. tipo de documento: Debe de informar-se una de las 3 opciones.
5. Documento : Obligatorio y se validarán según el campo anterior de la siguiente forma :
  1. DNI validar DNI con 8 dígitos y el numero de control correcto.  
<http://www.interior.gob.es/web/servicios-al-ciudadano/dni/calculo-del-digito-de-control-del-nif-nie>
  2. NIE: validar si tiene la estructura del NIE: comienza por una letra X, Y o Z, seguido de 7 números y finalizando con un dígito de control.
  3. PASSPORT : valores alfanuméricos, mínimo 5, máximo 20
6. Dirección : Obligatorio, alfanumérico entre 5 y 50.
7. Código Postal: Obligatorio, numérico de 5 dígitos.
8. Población: Obligatorio, alfabético entre 2 y 40.
9. Email: obligatorio y validar que es correcto.
10. Teléfono : Obligatorio y tiene que tener el formato numérico de la siguiente forma: 999 999 999.
11. Fecha de nacimiento: Obligatorio, para el alta debe de tener una edad superior a 16 años. Se debe de calcular las fechas desde la actual a la fecha indicada.
12. Genero: se debe de poner una opción.
13. Contraseña: validar la contraseña que tenga como mínimo 8 dígitos, con al menos un valor numérico, un valor alfabético y un carácter especial.
14. Repite contraseña: debe de ser la misma que la contraseña.
15. Marcar el checkbox de crear cuenta.

Los errores se debe de mostrar en un card con id "error"