

## Validación de Formularios

En JavaScript, hay varias formas de declarar eventos, cada una con su uso específico. Los métodos principales son:

**Reto 1:** Realiza la función **validaPassword()** para comprobar un campo de contraseña siguiendo los siguientes criterios:

- El campo debe tener un **mínimo de N caracteres** (N caracteres será un valor parametrizable como variable en ámbito global)
- La contraseña debe contener **letras en mayúsculas y minúsculas**
- La contraseña debe contener **valores numéricos**
- La contraseña debe contener **caracteres especiales** (dichos caracteres deben ser declarados como una cadena de caracteres válidos en una variable de ámbito global)

**Reto 2:** Realiza la función **validaDNI()** para comprobar un campo de DNI. Recuerda que será necesario:

- El campo debe tener un **mínimo de 9 caracteres** (8 caracteres numéricos + 1 caracter letra)
- Comprueba que exista solo **1 caracter letra**
- Comprueba que existan solo **8 caracteres numéricos**
- Comprueba que **matemáticamente la letra corresponde al dni** (Para hacer esto, busca por internet cuales son las letras asignables y como se realiza el cálculo de la misma)