



## Ejercicio 1

Implementa un formulario de registro con los siguientes atributos en HTML5 y las siguientes restricciones para ser validados:

- DNI: Tiene que cumplir el patrón 00.000.000-X
- Nombre: Mínimo 1 nombre y 1 apellido, máximo 2 nombres y 2 apellidos.
- Fecha de nacimiento: Con el formato dd/mm/yyyy
- Teléfono: Formato 000-000-000
- Email: Campo múltiple que permita direcciones con el formato [yyyyy@xxx.zzz](#). Además deberá tener una longitud mínima de 8 caracteres.
- Web: Formato [http://www.xxx.yyy](#)
- Contraseña: Deberá tener entre 8 y 10 caracteres, con al menos un dígito y una letra en mayúscula.

Los campos: DNI, nombre, email y contraseña deben ser obligatorios.

Utiliza el **API de Validación de restricciones** de JavaScript para personalizar todos los mensajes de error indicando para caso lo que ha ocurrido:

Ejemplo: Si el patrón del DNI no se cumple, deberás mostrar un mensaje del tipo “El formato introducido no es correcto.”. Si la longitud del campo es demasiado corta o demasiado larga lo indicarás también como corresponda.

Los mensajes de error deben ser mostrados **cuando el valor de cada campo cambia**. Asegúrate que el mensaje de error va a ser mostrado al usuario utilizando el valor correcto en **aria-live**.

Confirmar el envío definitivo del formulario después de comprobar mediante un **captcha** que no es un robot.