## Ejercicio entregable Javascript

## Ejercicio 1 (validación de formulario)

Cread un formulario HTML y su respectiva función Javascript para validarlo. El formulario debe incluir los siguientes campos:

- 1. Mínimo 3 campos de texto simples (nombre, apellidos...)
- 2. Un campo para el DNI
- 3. Otro campo para el correo electrónico
- 4. Un campo de tipo "radio" con mínimo 3 opciones a escoger
- 5. Un campo de tipo "checkbox"
- 6. Un campo de texto del tipo "textarea" para observaciones

La función que valida el formulario sólo lo enviará en caso de que se cumplan las siguientes condiciones. Si alguna no se cumple, se **deberá informar al usuario** de alguna manera e impedir el envío:

- 1. Los campos de texto simples **no** pueden dejarse en blanco
- 2. Además, uno de los campos de texto deberá incluir un número
- 3. El campo para el DNI debe contener un DNI válido
- 4. Lo mismo para el correo electrónico, su formato debe ser el correcto
- 5. Para el campo de tipo radio, es obligatorio elegir una de las opciones.
- 6. El campo de tipo checkbox **debe** estar marcado (del tipo "Acepto las condiciones de uso..."
- 7. El campo de tipo textarea será opcional.

La validación del formulario se puede ejecutar tanto en el momento del envío, como cada vez que se modifique un campo, a vuestro gusto, aunque la manera ideal de hacerlo es combinar ambos métodos.

El formularo únicamente debe ser funcional, para este ejercicio no es necesario crear estilos CSS complejos, salvo que utilicéis algunos para la validación.