Realizar la validación del formulario facilitado en el enunciado, cumpliendo los siguientes requisitos:

- 1. Puedes utilizar el documento HTML como consideres oportuno, pero debes programar el código de JavaScript en un fichero independiente.
- 2. Almacenar en una cookie el número de intentos de envío del formulario que se van produciendo y mostrar un mensaje en el contenedor "intentos" similar a: "Intento de envíos del formulario: X".

Es decir cada vez que le demos al botón de enviar tendrá que incrementar el valor de la cookie en 1 y mostrar su contenido en el div antes mencionado.

Nota: para poder actualizar el contenido de un contenedor o div la propiedad que tenemos que modificar para ese objeto es innerHTML.

- 3. En el formulario se han definido varios campos. Debemos comprobar que no quedan campos vacíos antes de permitir enviar el formulario.
- 4. Cada vez que se haga clic en "Enviar" y detectemos que hay algún campo vacío se mostrará el mensaje "No pueden quedar campos vacíos" en el contenedor "errores". Además, se pondrá el foco en el primer campo vacío que se haya detectado.
- 5. Si al hacer clic en "Enviar" no queda ningún campo vacío se realizará un "submit" del formulario para que se envíe a la url indicada en el atributo action del mismo.