| **Desarrollo de Aplicaciones en Entorno Cliente**  **2º Ciclo Superior de Desarrollo de Aplicaciones Web**  **2023-2024** |  |
| --- | --- |
| **Validación de Formularios** |  |

**Tareas**

1. Haz un formulario con los campos de texto *usuario*\*, nombre\*, *apellidos*\*, *dirección*, *teléfono*, *email*\*, *sugerencias*\*. Crea un script en JS que haga la siguiente validación:
   1. Los campos con \* son obligatorios por lo que debemos comprobar que el usuario no los deje sin rellenar.
   2. La longitud del texto usuario ha de ser inferior a 20 caracteres.
   3. El apellido no puede incluir números (solo letras mayúsculas o minúsculas).
   4. El teléfono sólo puede incluir números.
   5. El correo introducido ha de ser válido (ver solo si tiene @, si tiene *.es*, o *.com* o *.some*, que la @ vaya antes que la *.es*, etc.)
2. Leer una cadena de texto en un formulario (textarea) y generar un array con la función split(). Pulsando en un botón se tiene que validar ese texto de la manera siguiente:
   1. El número de palabras tiene que ser mayor que 20.
   2. La primera palabra tiene que contener sólo letras.
   3. La última palabra tiene que contener al menos 2 cifras.
   4. El número de letras tiene que ser mayor que el número de cifras.
3. Validar que se ingrese un número de 3 dígitos enteros, el carácter punto y 2 dígitos decimales.
4. Solicitar el ingreso de la coordenada de un punto. El formato a ingresar por teclado es: (999,999). Los números pueden tener entre 1 y 3 dígitos.