

## Formularios y Expresiones Regulares 0.

- Crea la siguiente estructura de carpetas y archivos:
  - **Eventos 0:**
    - *Eventos 0 - Formularios.html*
    - **css:**
      - *estilos-eventos0.css*
    - **scripts:**
      - *scripts-eventos0.js*
- **Archivos y su contenido:**
  - **Eventos 0 - Formularios.html.**
    - Crea una división contenedora e incluye en ella 2 formularios con los siguientes elementos:
    - **Formulario 1:**
      - Tendrá un campo para introducir texto y un botón de comando.
      - El campo de texto tendrá las siguientes características:
        - Será obligatorio.
        - Tendrá una longitud de 40 caracteres.
        - Incluirá una etiqueta identificativa con el texto *Nombre*.
      - Las características del botón serán:
        - Tipo *button* con el texto *Comprobar Nombre*.
      - Tanto el formulario, como los campos, deben tener nombres utilizando los atributos *id* y *name*.
    - **Formulario 2:**
      - Tendrá 2 campos para introducir texto y un botón de acción.
      - Cada campo de texto será obligatorio y tendrá las siguientes características:
        - Etiqueta *Usuario*, tamaño 25 caracteres y tipo texto.
        - Etiqueta *Contraseña*, tamaño 25 caracteres y tipo password.
      - Las características del botón serán:
        - Tipo *button* con el texto *Identificarse*.
      - Tanto el formulario, como los campos, deben tener nombres utilizando los atributos *id* y *name*.
      - Alinear por la izquierda las etiquetas de los campos y los cuadros de texto.
  - **estilos-eventos0.css.**
    - Incluye ambos formularios en un contenedor flexible.
    - Aplica a cada formulario los estilos CSS que quieras (tamaño, colores, fuentes, posición, bordes, sombreado, etc.).

- Guarda *estilos-eventos0.css* dentro de la carpeta *css*.
- Enlaza éste con el documento web.
- **scripts-eventos0.js.**
  - **Formulario 1:**
    - En el campo de texto hay que introducir un nombre de, como mínimo, 5 caracteres y, como máximo 30.
    - Este nombre puede escribirse en mayúsculas o minúsculas e incluir letras, números, guiones de subrayado.
    - Si no se introduce así, un texto escrito en un título de nivel 2 debe mostrar debajo del formulario el mensaje:
      - *¡Formato de texto incorrecto! Escribe tu nombre de nuevo.*
    - Si se escribe correctamente, aparecerá este otro mensaje:
      - *"¡Formato de texto correcto! Los datos serán enviados."*
    - Para hacer la comprobación anterior es necesario crear un patrón y compararlo con el nombre introducido en el formulario.
    - Todas las acciones a realizar para la comprobación del nombre introducido, inclúyelas en una función con el nombre *comprobarNombre()*.
    - Los mensajes aparecerán al salir de campo con el tabulador sin pulsar el botón *Comprobar Nombre*.
    - Cuando se pulse el botón *Comprobar Nombre* y el login escrito tenga el formato correcto, se añadirá debajo del formulario el texto *Datos Enviados*.
    - En caso contrario, el botón *Comprobar Nombre* no hará nada.
    - Vaciar el formulario si el nombre escrito no cumple con el formato correcto.
    - Utiliza atributos para manejar los eventos.
  - **Formulario 2:**
    - Si no se escribe nada en uno o en los dos campos de texto (*Usuario* y *Contraseña*), debe mostrarse un mensaje emergente con el siguiente texto:
      - *"Hay campos sin rellenar."*
    - Por tanto, hay que comprobar si los campos están vacíos y no se ha introducido nada en ellos.
    - Todas las acciones a realizar para la comprobación se incluirán en la función *comprobarVacios()*.
    - El mensaje se mostrará al pulsar el botón *Identificarse*.
    - Utiliza un manejador de eventos para asociar al botón la ejecución de la función *comprobarVacios()*.
    - Si se introduce un nombre y una contraseña, mostrarlas en una ventana emergente junto con un texto alusivo concatenado.
    - En dicha ventana emergente, deben aparecer nombre y contraseña en 2 líneas diferentes.