

A yellow square containing the letters 'JS' in a large, bold, black sans-serif font.

JS

JAVASCRIPT

Tema 6 - Formularios

JAVASCRIPT

JS

■ Propiedades básicas

- Elemento form:
 - Atributo action
 - Atributo method
- Elementos de formulario:
 - Propiedad value
 - Elementos input
 - Elemento output
 - Atributo name
- Objeto **forms** → array con todos los formularios de la página.

JAVASCRIPT

A yellow square with the letters 'JS' in a bold, black, sans-serif font.

■ Eventos:

- onblur → Pérdida de foco.
- onchange → Cambio de valor.
- onfocus → Adquisición del foco.
- oninput → Recepción de entrada.
- oninvalid → El elemento es inválido.
- onreset → Pulsación del botón reset.
- onsearch → Introducción de texto en un input de tipo search.
- onselect → Un elemento de ha sido seleccionado.
- onsubmit → Un formulario ha sido enviado.

JAVASCRIPT

JS

■ Utilidades básicas

- Uso de `event.preventDefault` en los formularios.
- Objeto **forms** → array con todos los formularios de la página.
 - Almacena los elementos contenidos en el formulario en el array **elements**.
- Clase **FormData** → permite construir pares de clave-valor para crear formularios en memoria.

JAVASCRIPT

A yellow square with the letters 'JS' in black, representing JavaScript.

■ Validación

- Elemento **novalidate** de form → Evita la validación previa del formulario antes de su envío.
- Atributos:
 - required
 - pattern
 - min y max
 - maxlength
 - Valores email y url para type.

JAVASCRIPT

JS

■ Validación

- Form:
 - Método **checkValidate** → Devuelve true si todos los campos son correctos.
- Elementos del formulario:
 - Propiedad **willvalidate** → True si el elemento cumple las restricciones.
 - Propiedad **validity** → contiene un objeto **ValidityState** con información sobre el estado de la validación.
 - Propiedad **validationMessage** → contiene un mensaje con la información sobre los errores.
 - Método **checkValidity** → Devuelve true si el campo cumple las validaciones.
 - Método **setCustomValidity** → Establece un mensaje de error personalizado.

JAVASCRIPT

JS

■ Enlaces:

- <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/form>
- <https://www.geeksforgeeks.org/html-forms/>
- <https://www.freecodecamp.org/news/build-basic-forms-with-html/>
- https://www.w3schools.com/js/js_validation.asp
- https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/Forms/Form_validation