



Módulo: HTML y CSS

FORMULARIOS

HTML

1.

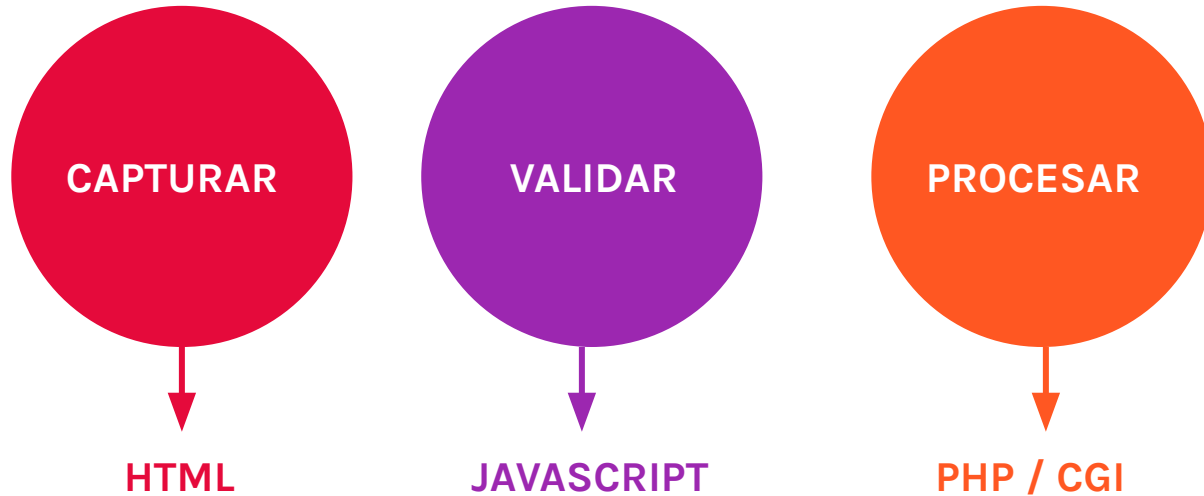
¿QUÉ ES UN FORMULARIO?

Sistema para capturar datos.

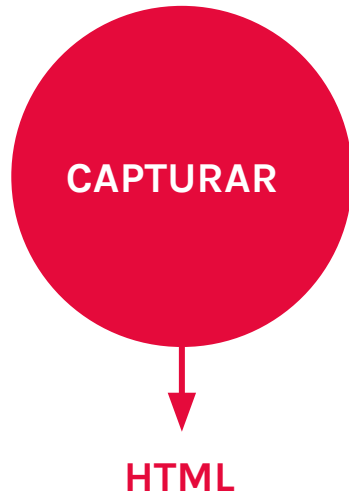
Necesita de lenguajes
adicionales para su completo
funcionamiento.

CÓMO FUNCIONA

Para lograr que un formulario funcione correctamente, hacen falta las siguientes **3 instancias**:



CÓMO FUNCIONA

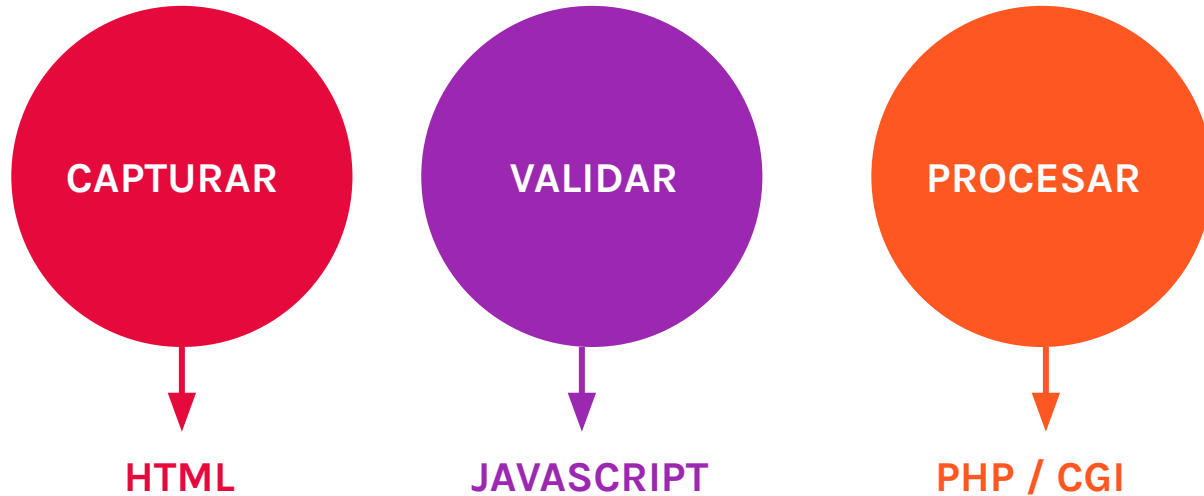


En la clase de hoy nos preocupamos por la parte de **HTML**, es decir, que el formulario se vea correctamente y que capture la información.

Luego veremos cómo validar y procesar la información

CÓMO FUNCIONA

Para lograr que un formulario funcione correctamente, hacen falta las siguientes **3 instancias**:



QUÉ ES LA SEMÁNTICA

Así como la forma de maquetar los sitios webs fue evolucionando con los años, también lo hicieron los **motores de búsqueda**.

El uso correcto de nuestras etiquetas, desde el punto de vista semántico, **nos permite reforzar el significado del contenido de nuestro sitio web**.

De esta forma podemos ser más **específicos** al momento de encerrar contenido entre etiquetas y así crear un código más amigable para los **buscadores**.

SABÍAS QUE...



Incorporar etiquetas semánticas en nuestro código, ayuda mucho al posicionamiento SEO.



2.

ELEMENTOS DEL FORMULARIO

ETIQUETA `<form>`

El tag **más importante**. Sin éste el formulario no funciona.
TODOS los componentes que queramos incluir van a ir dentro de estas dos etiquetas.

```
<form action="validar.php" method="POST">
```

```
</form>
```



IMPORTANTE

En el aula hablaremos de la importancia de los atributos de esta etiqueta

ETIQUETA `<input>`

Nos permite generar campos para que el usuario complete con información. Cambiando el valor del atributo `type` podemos obtener distintos tipos de campos. El atributo `name` lo identifica y diferencia de los demás campos. `name` es fundamental para procesar la información del mismo.

```
<input type="text" name="nombre-usuario">
```

```
<input type="email" name="mail">
```

```
<input type="tel" name="telefono">
```

```
<input type="number" name="edad">
```

ETIQUETA `<label>`

Aquella etiqueta que acompaña a un campo. El texto se muestra en el navegador e indica la información que tiene que completar el usuario en el campo.

```
<label>Nombre:</label>
```

```
<label>Email:</label>
```

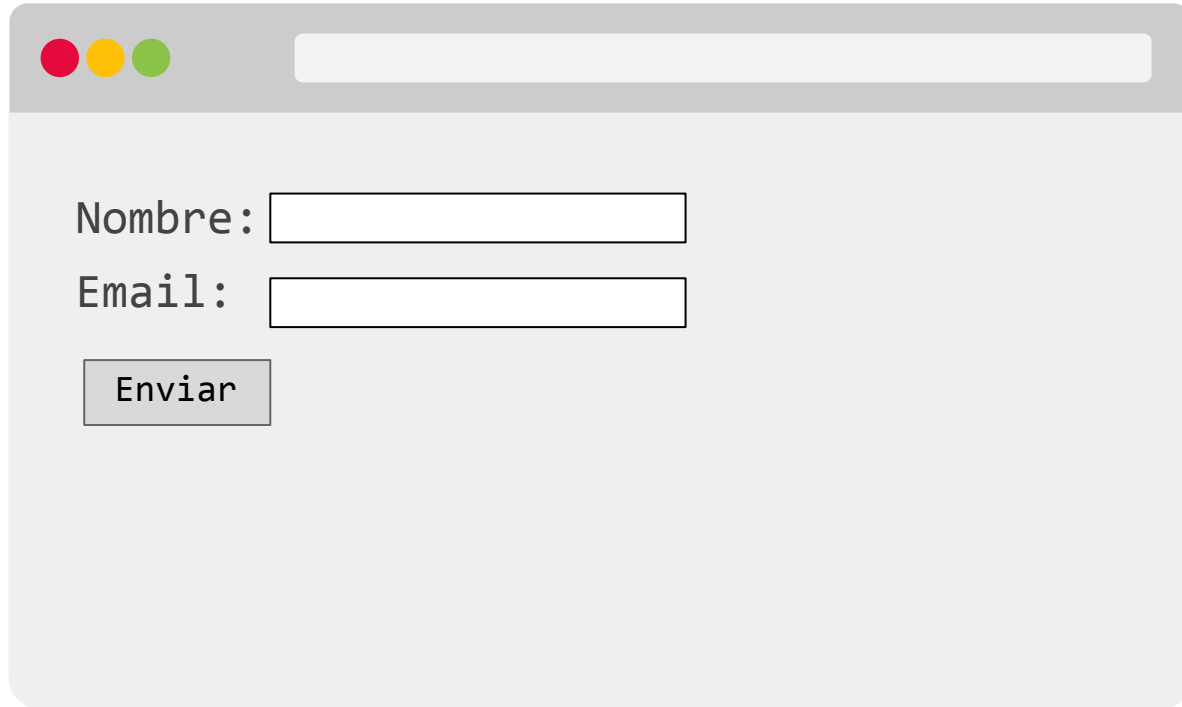
```
<label>Teléfono:</label>
```

```
<label>Edad:</label>
```

Un formulario más completo

```
<form action="validar.php" method="POST">
  <p>
    <label for="nombre">Nombre:</label>
    <input type="text" name="nombre" id="nombre">
  </p>
  <p>
    <label for="email">Email:</label>
    <input type="email" name="email" id="email">
  </p>
  <p>
    <input type="submit" value="Enviar">
  </p>
</form>
```

Así se vería en el navegador



A browser window mockup with a gray header bar containing three colored window control buttons (red, yellow, green) on the left and a white address bar on the right. The main content area is light gray and contains a form with the following elements:

- A label "Nombre:" followed by a white rectangular input field.
- A label "Email:" followed by a white rectangular input field.
- A gray rectangular button with the text "Enviar" in black.