

Módulo: HTML y CSS

FORMULARIOS

HTML

1

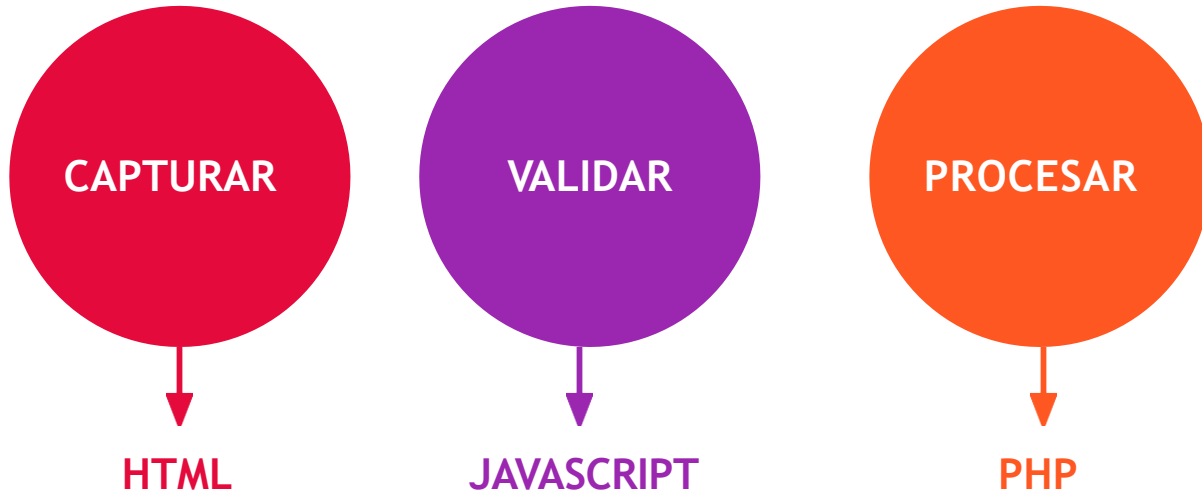
¿QUÉ ES UN FORMULARIO?

Sistema para capturar datos.

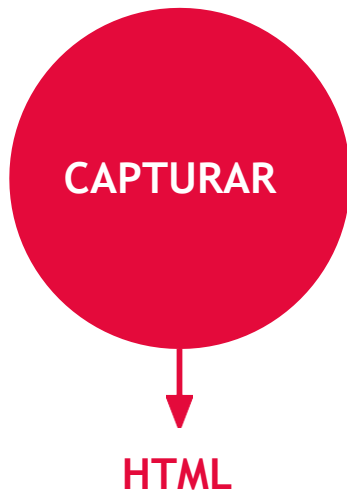
Necesita de lenguajes
adicionales para su completo
funcionamiento.

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

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="proceso.php" method="POST">
```

```
</form>
```

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 mockup of a web browser window. The window has a grey title bar with 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 grey and contains a form with two text input fields and a button. The first field is labeled 'Nombre:' and the second is labeled 'Email:'. Below the fields is a button labeled 'Enviar'.

Nombre:

Email: