

Desarrollo

Front-End

Universidad Nacional del Nordeste
Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura



**Argentina
programa
4.0**

Módulo 2. Formularios HTML

- Formularios HTML.
- Etiquetas utilizadas.
- Tipos y Controles.
- Validación de entradas de usuario.
- Etiquetas contenido externo.
- Formularios, envío.

Formularios HTML

Etiquetas utilizadas:

`<form>` y `</form>`

Dentro de ellas se pueden incluir diferentes elementos que son enviados para ser procesados por el servidor web

Formularios HTML

Inputs o controles usados:

button

```
<input type="button" value="Aceptar">
```

color

```
<input type="color" id="color">
```

Formularios HTML

Inputs o controles usados:

email

```
<input type="email" id="CorreoElectronico">
```

file

```
<input type="file" id="archivo">
```

Formularios HTML

Inputs o controles usados:

password

```
<input type="password" id="contra">
```

date

```
<input type="date" id="fecha">
```

Formularios HTML

Atributos para los inputs:

Es importante realizar una validación de datos en los formularios de entradas de los usuarios, HTML cuenta con componentes que permiten ofrecer al usuario información acerca de los datos que se esta solicitando.

Formularios HTML

Atributos para los inputs:

value

Representa el valor inicial del input.

readonly

Indica que el input es de solo lectura.

Formularios HTML

Atributos para los inputs:

size

Cantidad de caracteres que se visualizan. Por defecto es 20.

maxlength

Cantidad maxima de caracteres.

Formularios HTML

Atributos para los inputs:

required

Valor obligatorio

autofocus

Indica al navegador que se debe seleccionar el input cuando se carga la pagina.

Formularios HTML

Atributos para los inputs:

placeholder

Muestra un valor descriptivo dentro del input

Formularios HTML

Atributos para los inputs:

placeholder

Muestra un valor descriptivo dentro del input

pattern

Permite indicar un patron, bajo expresiones regulares.

Formularios HTML

Atributos para los inputs:

pattern

Ejemplo:

```
<input name="edad" type="text" pattern="[0-9]{2}" placeholder="Edad" required />
```

```
<input name="Nombre" type="text" pattern="[a-zA-Z]{1,20}" placeholder="Edad" required />
```

Formularios HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
  </head>
  <body>
    <h2>Dejanos tu mensaje</h2>
    <form>
      <input name="Nombre" type="text" placeholder="Nombre" pattern="[a-zA-Z]{1,20}" required autofocus><br>
      <input name="Apellido" type="text" placeholder="Apellido" pattern="[a-zA-Z]{1,20}" required ><br>
      <input name="Mensaje" type="text" placeholder="Mensaje" required ><br>
      <input name="edad" type="text" pattern="[0-9]{2}" placeholder="Edad" required />
      <button id="enviar" name="enviar" type="submit">ENVIAR</button>
    </form>
  </body>
</html>
```

Etiquetas para Incrustar contenido

Permite incluir una imagen dentro de nuestro HTML.

<video>

Permite incluir un video dentro de nuestro HTML.

Etiquetas para Incrustar contenido

```

```

width="900" height="400"

Permiten definir el ancho y alto de la imagen

Etiquetas para Incrustar contenido

```

```

width="900" height="400"

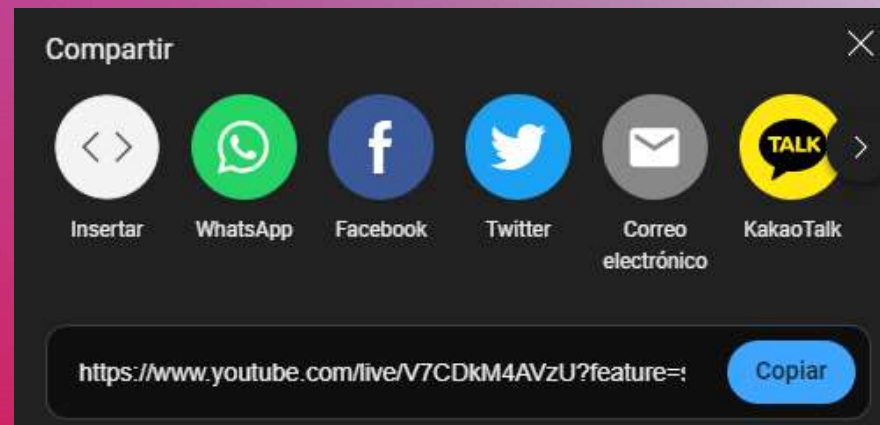
Permiten definir el ancho y alto de la imagen

Etiquetas para Incrustar contenido

<video>

Permite incluir un video dentro de nuestro HTML.

Incrustando videos de youtube:



Formularios

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Formulario Envio de datos</title>
  <meta charset="UTF-8">
</head>
<body>
<form action="cursofrontend.com" method="get">
  Ingrese el nombre del alumno:
  <br>
  <input type="text" name="nombre" size="20">
  <br>
  <input type="submit" value="enviar">
</form>
</body>
</html>
```