

# Diplomatura en programación web full stack con React JS



Módulo 3:

# Javascript y maquetado avanzado

Unidad 2:

## Maquetado de un sitio integrador (parte 2)



## Presentación

En esta unidad continuamos con el armado de un sitio completo, que incluye las características más utilizadas comúnmente y los temas vistos en los anteriores módulos..



## Objetivos

**Que los participantes logren...**

- Entender y utilizar las distintas etiquetas .
- Armar y entender las reglas de estilos en los distintos ejemplos.
- Armar el maquetado de Novedades y Contacto para ver en funcionamiento en los próximos módulos.
- Aprender a subir los archivos para que se vean en los navegadores.



## Bloques temáticos

1. Armado de la sección Galería.
2. Armado de la sección Novedades.
3. Armado de la sección Contacto.

# 1. Armado de la sección Galería

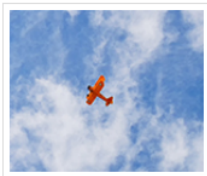
Seguimos trabajando con el maquetado del sitio que comenzamos en el anterior módulo.

## Paso 1

Archivo: **galeria.html**

Home	Nosotros	Servicios	Galería	Novedades	Contacto
------	----------	-----------	---------	-----------	----------

### Galería



## Paso 2

Esta sección cuenta con un div contenedor con la clase galería que a su vez contendrá 7 div con una imagen cada uno.



```
<main class="holder">
  <h2>Galeria</h2>
  <div class="galeria">
    <div class="foto">
      
    </div>
    <div class="foto">
      
    </div>
    <div class="foto">
      
    </div>
    <div class="foto">
      
    </div>
    <div class="foto">
      
    </div>
    <div class="foto">
      
    </div>
    <div class="foto">
      
    </div>
  </div>
</main>
```

## Paso 3

En el archivo **transportes.css**, definimos los estilos propios de la página.



## Paso 3

Definimos los estilos propios de la página.

```
.galeria .foto{
  float: left;
  width: 18%;
  margin: 1em 0 1em 2.5%;
  border: 1px solid #ddd;
  padding: 0.3em;
  box-sizing: border-box;
}

.galeria .foto img{
  width: 100%;
  display: block;
}

.galeria .foto:nth-child(5n+1){
  margin-left: 0;
}
```



## 2. Armado de la sección Novedades

Home	Nosotros	Servicios	Galeria	Novedades	Contacto
Novedades					
<b>Título</b>					
<b>Subtitulo</b>					
Descripcion - Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Necessitatibus nostrum aliquam consequuntur, alias, perspiciatis eos facilis asperiores eveniet mollitia non minima veritatis, voluptatibus soluta officiis quos fugit ut nisi sapiente.					
<b>Título</b>					
<b>Subtitulo</b>					
Descripcion - Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Necessitatibus nostrum aliquam consequuntur, alias, perspiciatis eos facilis asperiores eveniet mollitia non minima veritatis, voluptatibus soluta officiis quos fugit ut nisi sapiente.					
<b>Título</b>					
<b>Subtitulo</b>					
Descripcion - Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Necessitatibus nostrum aliquam consequuntur, alias, perspiciatis eos facilis asperiores eveniet mollitia non minima veritatis, voluptatibus soluta officiis quos fugit ut nisi sapiente.					

### Paso 1

Situamos los elementos que serán el contenido de la página de **novedades.html**  
Esta sección cuenta con un div que contiene título, subtítulo y una descripción que en los próximos módulos vendrán de una base de datos.



```
<main class="holder">
  <h2>Novedades</h2>
  <div class="novedades">
    <h3>Titulo</h3>
    <h4>Subtitulo</h4>
    <p>Descripcion - Lorem ipsum dolor sit amet
      consectetur adipisicing elit. Necessitatibus
      nostrum aliquam consequuntur, alias,
      perspiciatis eos.</p>
    <hr>
  </div>
</main>
```

## 3. Armado de la sección Contacto

### Paso 1

Situamos los elementos que serán el contenido de la página de **contacto.html**  
Esta sección cuenta con un contenedor de dos columnas donde incluimos un formulario y las distintas vías para poder comunicarse.

Home	Nosotros	Servicios	Galeria	Novedades	Contacto
<div><h3>Contacto Rápido</h3><p>Nombre <input type="text"/></p><p>Email <input type="text"/></p><p>Teléfono <input type="text"/></p><p>Comentario <input type="text"/></p><p><input type="button" value="Enviar"/></p></div> <div><h3>Otras vías de contacto</h3><p>Tambien se pueden comunicar con nosotros ....</p><ul style="list-style-type: none"><li>• Teléfono: 4578-7894</li><li>• Email: <a href="mailto:contacto@transportesX.com.ar">contacto@transportesX.com.ar</a></li><li>• Facebook:</li><li>• Twitter:</li><li>• Skype:</li></ul></div>					



```
<main class="holder">
  <div class="columna left">
    <h2>Contacto Rápido</h2>
    <form action="" method="" class="formulario">
      <p>
        <label for="">Nombre</label>
        <input type="text" />
      </p>
      <p>
        <label for="">Email</label>
        <input type="email" />
      </p>
      <p>
        <label for="">Teléfono</label>
        <input type="text" />
      </p>
      <p>
        <label for="comentario">Comentario</label>
        <textarea id="comentario"></textarea>
      </p>
      <p class="acciones"><input type="submit" value="Enviar"></p>
    </form>
  </div>
  <div class="columna right">
    <h2>Otras vias de contacto</h2>
    <p>Tambien se pueden comunicar con nosotros ....</p>
    <ul>
      <li>Teléfono: 4578-7894</li>
      <li>Email: contacto@transportesX.com.ar</li>
      <li>Facebook:</li>
      <li>Twitter:</li>
      <li>Skype:</li>
    </ul>
  </div>
</main>
```

## Paso 2

En el archivo **transportes.css** definimos los estilos propios de la página.



```
.columna{
  width: 50%;
  box-sizing: border-box;
  padding: 0.6em;
}

.columna.left{
  border-right: 1px solid gray;
}

.columna.right p{
  font-size: 0.9em;
}

.columna.right ul li{
  font-size: 0.8em;
}

.formulario label{
  vertical-align: top;
  width: 20%;
  display: inline-block;
}

.formulario input,
.formulario textarea{
  background-color: #ddd;
  border-radius: 5px;
  border: 1px solid #999;
  padding: 0.4em 0.6em;
  font-size: 0.8em;
  width: 70%;
}
```



```
.formulario input[type="submit"]{
    background-color: #6da9ed;
    box-shadow: 0 0 10px rgba(0,0,0,0.4);
    color: white;
    font-size: 1em;
    width: auto;
    cursor: pointer;
}

.formulario textarea{
    height: 10em;
    resize: none;
}

.formulario .acciones{
    text-align: center;
}
```

## Subida FTP

Para poder visualizar correctamente un sitio web es necesario que, los archivos que componen el sitio, se encuentren **alojados en un servidor**.

Un servidor es lo que comúnmente se suele contratar como **hosting o alojamiento web** y es donde se suben y configuran estos archivos para que nuestro sitio web se pueda visualizar en Internet.

## Clientes FTP recomendados

Estos son algunos clientes FTP que recomendamos:

- Filezilla
- SmartFTP

## Subida de archivos

Vamos a aprender a subir archivos en nuestro hosting gratuito **ooowebhost**.

### Paso 1

Desde la opción "**detalle del sitio web**" podemos obtener los datos de FTP

## Detalles de carga de archivos (FTP)

Para aprender a administrar los archivos de tu sitio mira el tutorial "Cómo subir archivos a 000webhost?".

<b>Host</b>	
<b>Nombre de usuario</b>	
<b>Contraseña</b>	
<b>Directorio de inicio</b>	/storage/ssd5/525/15009525
<b>Carpeta para cargar archivos</b>	public_html
<b>Cliente FTP</b>	Administrador de archivos web SmartFTP FileZilla

## Paso 2

Abrimos el Filezilla y completamos los datos de Host, Username y Password



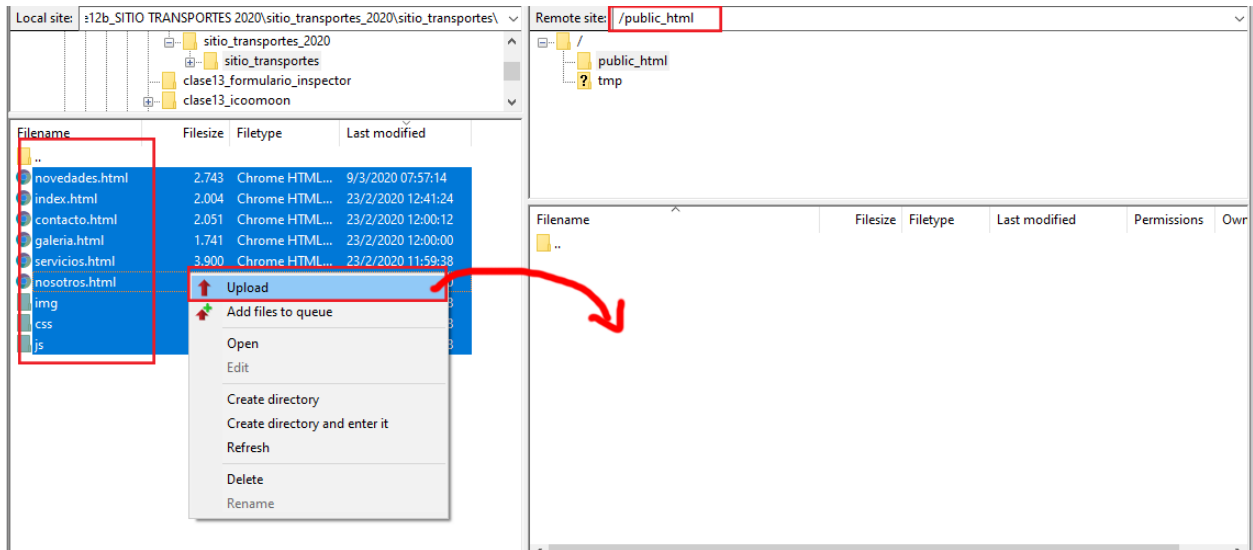
FileZilla interface showing connection fields:

- Host: files.000w
- Username: fla
- Password: [masked]
- Port: [empty]
- Quickconnect button (highlighted)

Una vez que nos conectamos, en la columna **Remote Site** ingresamos a la carpeta **public\_html** (ahí será el lugar donde se aloje nuestro sitio).

En la columna **Local site**, buscamos la carpeta donde trabajamos el sitio en nuestra computadora (por ejemplo: transportes) y seleccionamos todos los archivos. Hacemos click con el botón derecho del mouse y seleccionamos la opción **Upload**.





Finalizada la subida, ingresamos al navegador y colocamos la URL, en este caso <http://flaviautn20xx.....>



## Bibliografía utilizada y sugerida

### Libros y otros manuscritos:

**Castillo, Lucía.** Iniciación al diseño Web. Editorial Dinámica. 2013.

**Gauchat, Juan Diego.** El gran libro de HTML5, CSS3 y Javascript. 1era Edición. 2012

### Artículos de revista en formato electrónico:

**Mozilla MDN Web Docs.** Disponible desde la URL:

<https://developer.mozilla.org/es/>