

# Producción y edición multimedial

## Como comprimir y descomprimir archivos

Comprimir	Descomprimir
<p><u>En una PC</u> : Clic derecho → enviar a → carpeta comprimida</p> <p><u>Mac</u>: Clic derecho → comprimir esto es lo que se sube a un drive, al eva y lo que se manda por mail</p>	<p><u>Pc</u>: doble clic → nos abre la carpeta → arrastramos hacia afuera la carpeta y la sueltan</p> <p><u>Mac</u>: → doble clic sobre la carpeta → y automáticamente la descomprime</p>

Paleta hexadecimal	es algo así #FF00FF (numeral y los seis números) RGB → van de 0 a 255
Resolución	en digital es 72 DPI
Tamaño	Pixeles (Px)
Formato de imagen	JPG, GIF Y PNG



La materia está dividida en pasos: Son 25 en total, 20 en Dreamweaver y 5 en Wordpress

## Paso 1: estructura de carpetas

La estructura de carpetas es importante x que necesitamos tener todo ese contenido que necesitamos para el sitio en un mismo lugar y organizado como corresponde.

Siempre comenzamos con una carpeta con un nombre aleatorio. Es una carpeta que va a contener absolutamente toda la información que necesitan para el sitio. Si tengo 5 paginas tengo 5 carpetas con sus subcarpetas pequeñas y archivos.

Es necesario no solo para organizarnos sino también para el programa

Vamos a tener 4 tipos de archivo sueltos dentro de la carpeta:

- **HTML:** funciona en conjunto con HTTP. Los html son leídos por los navegadores. Cada uno de estos archivos html son una página web. Por lo que archivo html y página web son sinónimos. Si tengo un conjunto de archivos html es un sitio web.
- **CSS:** hojas de estilo en cascada. Una hoja de estilo le da el formato de diseño al contenido de cada página. El html contiene la formación pero el color, diseño, tamaño de tipografía lo da el css. Hay hojas de estilo internas y hojas de estilo externas. La diferencia es que la hoja de estilo interna el código va dentro de un archivo html mientras que las externas están por fuera en un archivo css pero vinculado al html.
- **JS:** son pequeños programas que permiten agregar funcionalidades adicionales al sitio web o página. Por ejemplo cuando hay una imagen y si la clickeas la anre pone el fondo negro y podes ir pasando.
- **PHP:** un archivo php es una página web pero esta es dinámica y el HTML es estática. La estática el usuario solo puede ver la página. En el php puedes interactuar, por ejemplo puedes completar un formulario, página de ropa y colocas el talle o el color de la remera.

Estos archivos van a estar sueltos dentro de la página principal, no van a estar dentro de ninguna subcarpeta.

## Las subcarpetas que vamos a tener son:

Master	→ word, excel, pdf, tif, illustrator, photoshop, png, gif → Va a contener el material en bruto de la página web, los archivos no editados. Esto es un backup de todo el contenido que tiene ese sitio. Esto es algo nuestro, ya que no va a estar vinculado a nada del sitio, el usuario no lo va a ver.
Imágenes	→ Son las imágenes trabajadas y editadas que se ven en el sitio. → JPG, GIF, PNG
Documentos	→ En un sitio pueden haber archivos de descarga, por ejemplo un pdf con el plan de estudios. → PDF, DOC, MP3, MP4

La estructura de carpetas es **dinámica** y se ajusta al contenido del sitio web que estés armando. Por ejemplo, podes llegar a hacer una página web que no tenga contenidos de descarga, y entonces borras la carpeta de documentos. Y si necesitas mas carpetas, se arman.

## 4 reglas de nombramiento de archivos y carpetas:

1. **Todo va en minúsculas:** NADA va en mayúsculas, ni la primer letra
2. **Sin espacios de barra espaciadora:** “los árboles” NO → “losarboles” SI
3. **Usa guión bajo o guion del medio para separar:** ponele si te ponía mal “losarboles” pones “los\_arboles”
4. **Máximo 25 caracteres por nombre de archivo y carpeta:** los caracteres puedo usar son de la A a la Z sin la Ñ , números del 0 al 9 y guión bajo o guion del medio. NADA más.

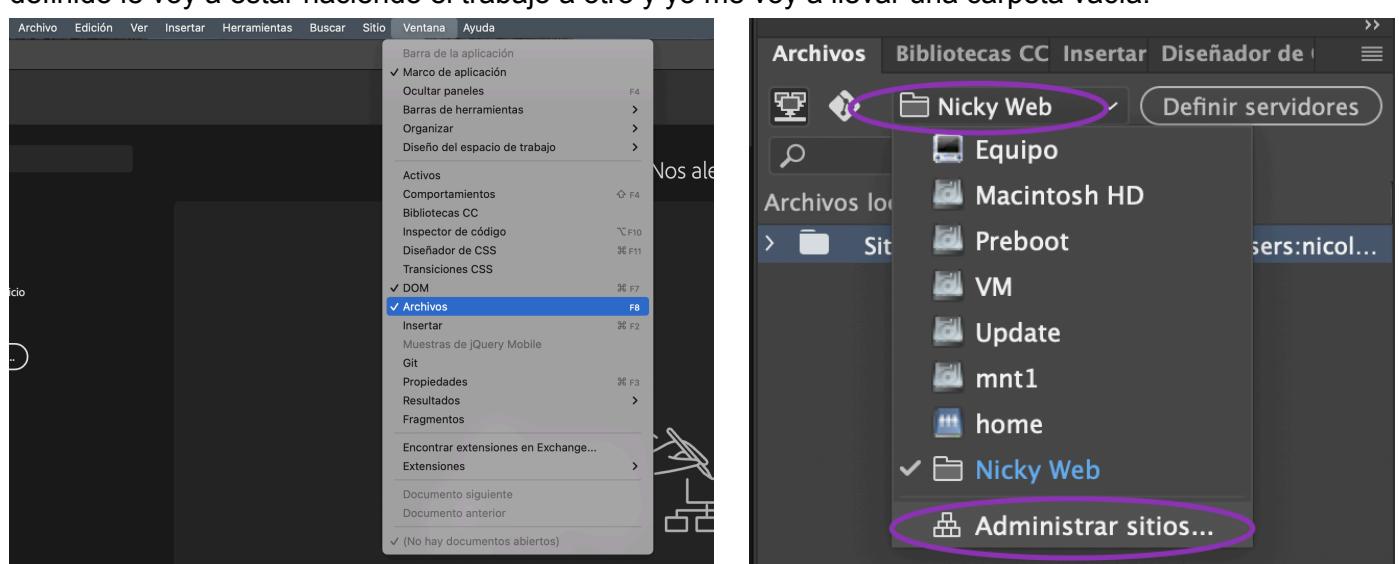
Esto en mi computadora funciona porque windows lo lee y mac también, pero el servidor al que luego se carga no puede leer ciertos nombres. Así nos aseguramos de que no hayan errores.

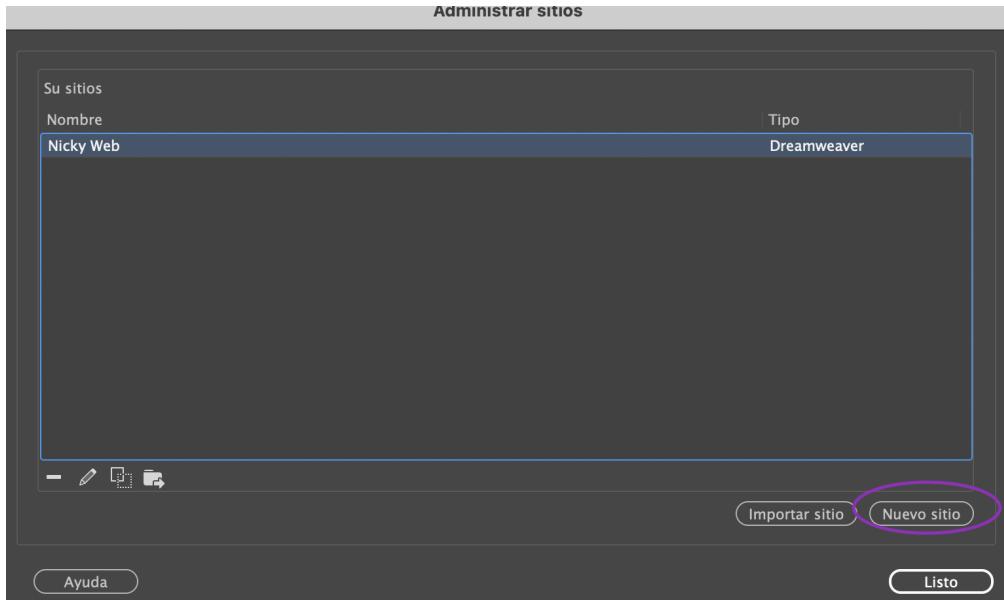
## Errores comunes:

- Hay que tener mucho cuidado con no respetar las reglas de nombramiento de archivos y carpetas. Ya que un error en esto puede hacer que una imagen, por ejemplo, no se lea.

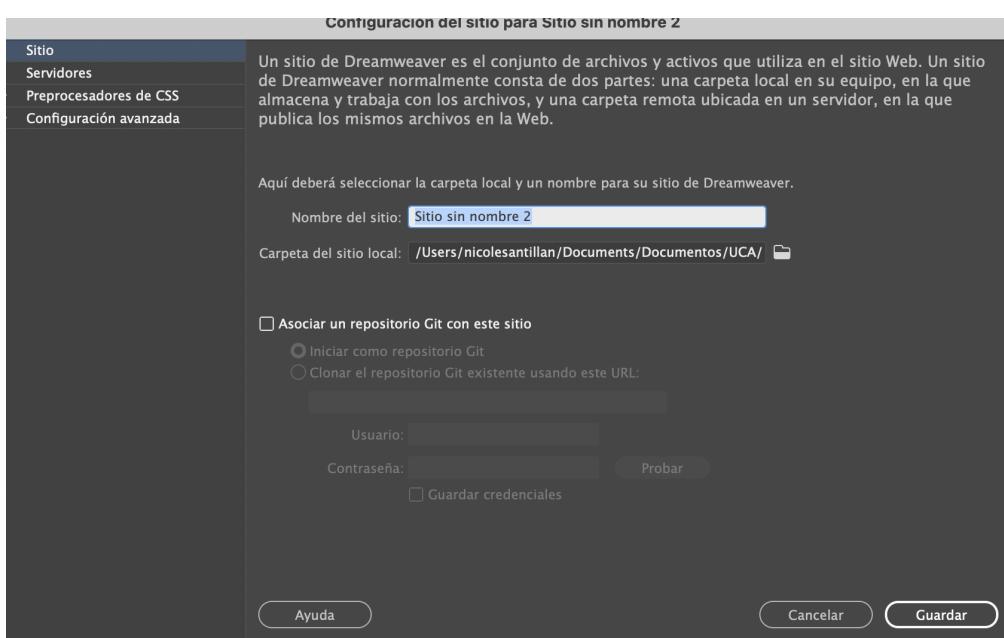
## Paso 2: definición de sitio

Ahora si abrimos el Dreamweaver para la definición del sitio. La definición del sitio tiene por objetivo que Dreamweaver conozca el paradero y la ubicación de nuestra carpeta de trabajo (donde están todos nuestros archivos). El segundo objetivo es que ,sí o sí, en el momento en el que quiero subir el sitio al servidor tengo que tener el sitio definido para poder activar el FTP (file transfer protocol) es un pequeño programa que dreamweaver ejecuta para poder hacer la conexión con el servidor. Si trabajas sobre un sitio que no está definido le voy a estar haciendo el trabajo a otro y yo me voy a llevar una carpeta vacía.





Cuando se abre el menú voy al botón nuevo sitio (SIEMPRE ES NUEVO SITIO NUNCA ES IMPORTAR SITIO)



Ahí nos va a abrir un menú donde nos pide un nombre del sitio (puede ser cualquier cosa) selecciono mi carpeta, pongo listo y ya me va a aparecer mi sitio en archivos y eso significa que el sitio está bien definido. Cada vez que quiera usar una compu de la uca tengo que hacer este procedimiento y definir mi sitio.

### Errores comunes que tienen que ver con el cambio de nombre de la carpeta y cambio de ubicación de la carpeta

- Volves al menos, administrar sitio, busco mi sitio, click mi sitio y modifco lo que necesite.
- **Cuando le cambio el nombre:** salta un cartel donde te dice que la carpeta no existe y un botón que dice administrar sitio, lo clickeo y vuelvo a rootear. No pasa nada si cambio el nombre de las subcarpetas, el tema es la carpeta principal. O vuelvo a ponerle el nombre de antes.
- **Cuando le cambió la ubicación:** me va a decir que no encuentra la carpeta. Entonces vuelvo a definir. O la vuelvo a poner donde estaba.

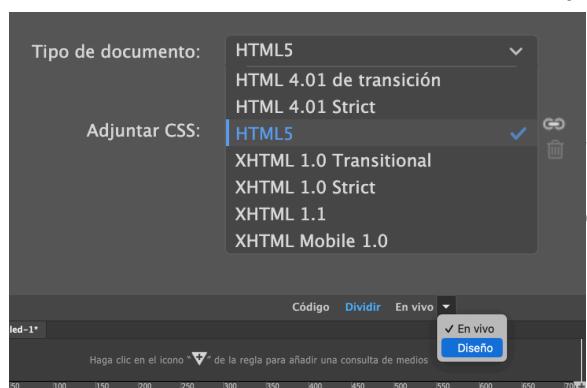
Las carpetas que ves en Dreamweaver si son un acceso directo, si modificas o borras algo ahí se modifica o borra en tu computadora

## Paso 3: propiedades de página

Las propiedades de página son un conjunto de configuraciones básicas de un archivo HTML. Un archivo html para nosotros es lo mismo que hacer una página web. Por lo tanto las propiedades de la página es un conjunto de características básicas de una página web. Características básicas son el color de fondo de la página, los márgenes, colores de vínculos, título del documento.

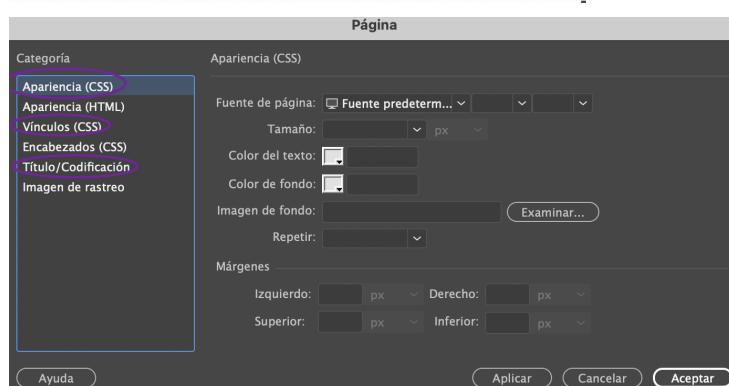
Este paso en realidad lo puedo hacer y editar en cualquier momento.

Dreamweaver cuenta con espacio de trabajo. La vista que vamos a usar es "estándar"



Necesitamos una página en blanco. Voy a archivo → nuevo. Seleccionamos los básicos. Nombre documento, tipo html y marcó ninguno. Y pongo crear. A primera vista parece un archivo de word. No vamos a escribir suelto.

Hay que fijarnos de tener código , divisor y diseño (no en vivo). No usar la vista dividir, usar diseño o código.

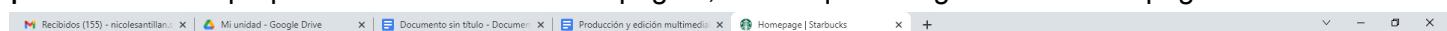


Abajo está la barra de propiedades (para abrirlo pongo archivo → propiedades) En la barra de propiedades hay un botón que dice "**propiedades de página**" o botón derecho y última opción del submenú. Cuando abrimos a la izquierda tenemos las características y a la derecha las propiedades. Vamos a trabajar con **apariencia CSS** (acá nos importa el color de fondo y los 4 márgenes. En los 4 márgenes colocó 0, para así asegurarnos de usar toda el área posible para la página). Ahora vamos a **vínculos**. En vínculos nos importan los 4 tipos de color de vínculo y el estilo de subrayado de los vínculos. Suele ser de color azul, pero no es necesario, podes poner el color que quieras pero teniendo en cuenta que tiene que llamar la atención. Vínculo de sustitución es del color que se pone cuando pasas por arriba con el mouse. Luego en **título codificación** le prestamos atención primero a título de documento.

Eso es lo que aparece arriba en la lengüeta no en la barra de dirección. En codificación chequeo que diga Unicode (UTF-8)

Y ahí ya ponemos aceptar. Y vas a ver que el cursor está más pegado a la derecha y que cambió el color del fondo (aun no vemos hipervínculos)

¡Atención! estas propiedades son solo de esta página, habría que configurarlo en cada página del sitio.



### Errores comunes:

- El título y codificación tiene que ser Unicode. Eso puede hacer que el sitio no funcione. pero el resto son cosas que no van a hacer que el sitio no funcione.

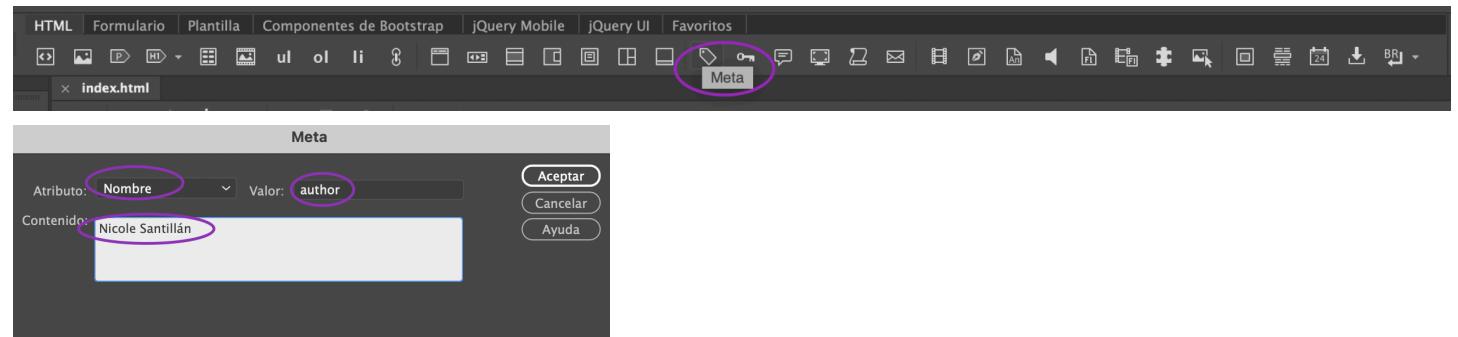
Ahora guardamos el archivo por primera vez. Voy a Archivo → Guardar como (tiene que abrir dentro de mi carpeta, sino me abre ahí el paso 2 esta mal hecho) → de nombre podemos "index" (si o si el archivo de apertura de un sitio web se tiene que llamar index, es el único que tiene que tener un nombre específico). Ahora no tiene que ver con que sea la primera página que creas sino que es la primera página que te abre el sitio cuando lo abres. No tiene que tener un \*, si tiene eso significa que no se guarda.

## Paso 4: atributos meta

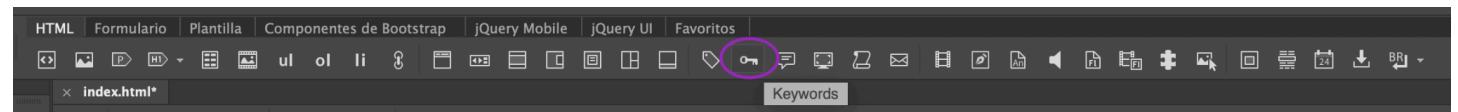
**Los atributos meta es un conjunto de elementos de programación que sirven para que los motores de búsqueda indexen el sitio.** Es decir, sirven para que los motores de búsqueda coloquen el sitio en sus listados de una manera correcta.

Existe el SEO, SEM. Los atributos meta forman parte del SEO. Si no está, el sitio va a funcionar pero se va a indexar mal o no va a estar en los motores de búsqueda. Si hay mucho tráfico hace que los motores de búsqueda me suban en el listado.

Vamos a ver atributos meta:

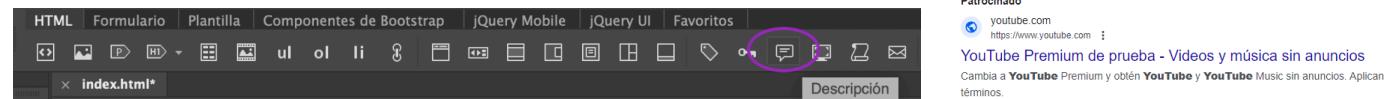


Continuamos con Key words

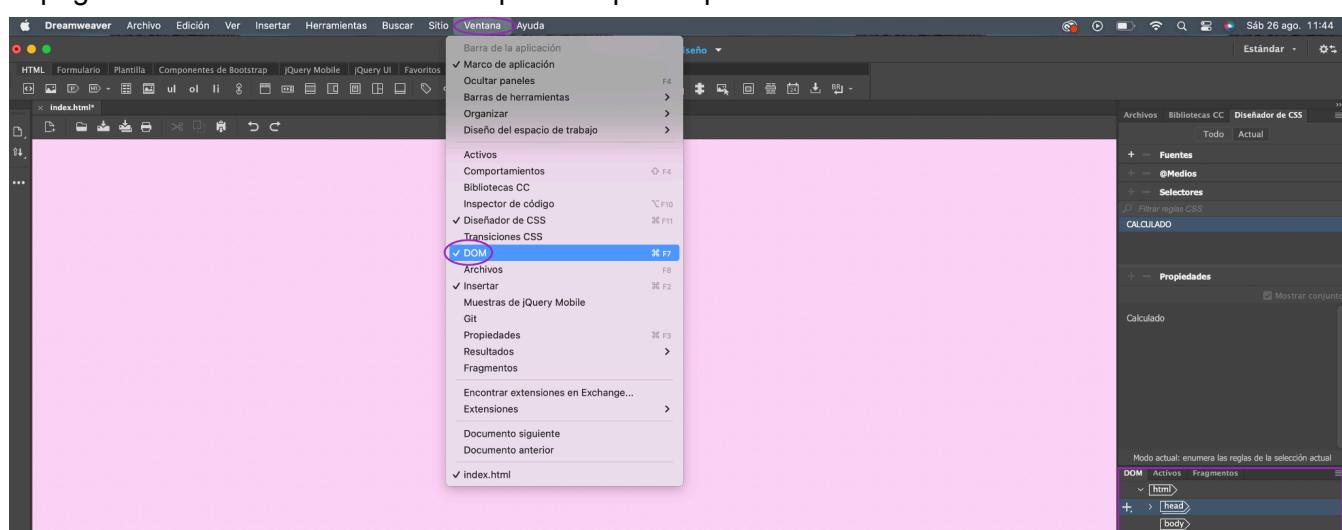


Para el de key words me tengo que poner en los zapatos de quienes buscan mi pagina. Pongo las palabras separadas por una coma. “escribo, coma , espacio”. Cuando terminas de escribir, lo dejas abierto sin punto ni nada. Pongo alrededor de 50 palabras, hay que buscar agotar el rubro por completo. Escribir también errores de ortografía.

### Descripción



Esto si lo va a ver el usuario. Es la descripción del sitio. Suele ser 3, o 4 líneas que describen el contenido de la página. Si no coloco nada me va a poner el primer párrafo automáticamente.



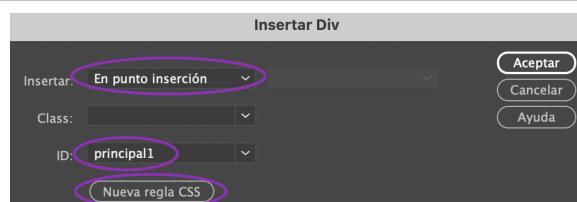
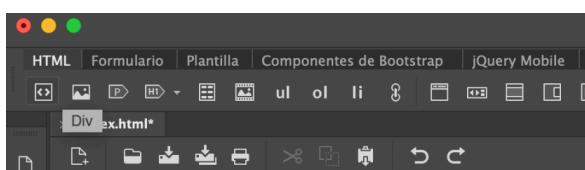
Suele pasar que cuando quiero modificar las palabras van de vuelta a keywords y van a ver que no aparece nada. Porque esa función es para crear nuevas keywords. Abro Ventana → DOM y ahí nos van a aparecer todas las que hicimos. Las seleccionamos y modificamos la que queramos.

## Paso 5: divisores principales

Todo lo que hacemos a partir de ahora el usuario lo va a ver. Los divisores son básicamente cajas. Sirve para que yo pueda contenido dentro. Todo lo que yo haga en HTML va a ir dentro de un divisor, no va a ir suelto. Son marco contenedor globales, los divisores principales son divisores que permite colocar dentro divisores secundarios, y dentro de los divisores secundarios información. Nunca voy a poner información general en los divisores principales. Los divisores principales me van a permitir dividir el sitio en secciones. Lo vamos a ver como <DIV>.

Todos los divisores llevan un estilo. Los estilos son diferentes a los divisores pero son interdependientes. El estilo va a servir para darle propiedades al divisor (No el contenido). Hay dos tipos de estilo y vamos a trabajar principalmente con uno. Recordar que hace referencia al formato de la caja y no al del contenido, eso lo vamos a ver con los divisores secundarios. Suelen tener 4 elementos estructurales, encabezado, barra de navegación, contenido, pie de página.

Estilos	
ID	→ Son internos: va programado en la misma página → Se pueden usar una sola vez en un solo elemento HTML
Class	



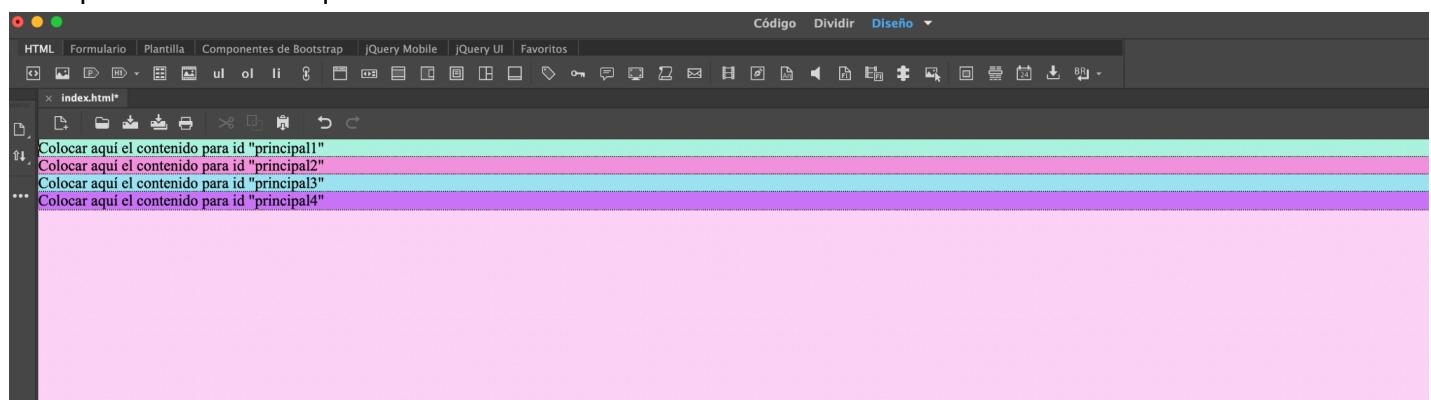
El primer divisor va de inserción. Vamos a trabajar con ID y colocamos el nombre del estilo, estos esperan las reglas de nombramiento de archivos y carpetas. Y hacemos clic en la nueva regla CSS. Hasta acá estamos trabajando sobre el divisor y no el div. # significa lo mismo que ID. Definición de regla es donde se va a guardar, solo en el documento en el que estamos trabajando. Ahí hago clic en aceptar.

Vamos a ver las categorías que van desde **tipo a Borde**. No siempre vamos a usar todas. Siempre arrancamos de abajo hacia arriba.

En este caso trabajamos con **borde en style none y en with 0**. **Encuadre** me voy a **margen y quito igual para todo**, y el **right y left pongo auto** (esto hace que todo se alinee). Voy a fondo y pongo el color que quiero. Y ya pongo a aceptar.

Ahora vamos a hacer el segundo divisor, vuelvo a DIV y ahora este lo voy a guardar en “**después de la etiqueta**” esto va a hacer que el divisor que inserte se coloque después del anterior. Ahí el programa me pregunta después de cual y le pongo la única que tengo que es la primera. Colocó principal 2 y haga clic en nueva regla y pongo lo mismo, salvo por el color de fondo en caso de que quiera cambiarlo.

→ Importante recordar que todo divisor necesita un estilo.



## Paso 6: divisores secundarios

Un divisor secundario lleva ancho y alto en pixel en porcentaje. Mientras que los divisores principales no tienen medida porque son infinitos. Los divisores encadiados van dentro de divisores principales o de otros divisores secundarios.

Inicialmente vamos a colocar 4 divisores secundarios, uno dentro de cada divisor primario.

Desde la vista diseño vamos a borrar el contenido del divisor principal 1. Luego vamos a “Div” e insertamos el divisor “después del inicio de la etiqueta” y en ID colocamos “etiqueta” y en body ponemos “principal 1” apretamos “nueva regla CSS”.



Vamos a trabajar con borde y cuadro. En borde (style none y width 0) y en cuadro en margen quitamos el igual para todos. Y en right y left pongo auto. Luego en width pongo 1100 y en height pongo 100

```
<body>
<div id="principal1">
  <div id="encabezado">Colocar aquí el contenido para id "encabezado"</div>
</div>
<div id="principal2">
  <div id="nav">Colocar aquí el contenido para id "nav"</div>
</div>

}
#nav {
  height: 50px;
  width: 1100px;
  margin-right: auto;
  margin-left: auto;
  border-width: 0px;
  border-style: none;
}
```

Copias y pegas en el contenido del principal 2. Le cambias el nombre de encabezado por nav.

Vas a ver que no te aparece en diseño y eso es porque no tiene estilo. Entonces vamos a copiar el estilo de encabezado y le cambiamos el nombre (recordar que tiene que ser en base a las reglas de nombramiento de archivos y carpetas). Y en height pones 50.

Esto mismo vamos a hacer con todos. Sus diferencias van a ser el alto y el cuerpo. Cuerpo (700 de alto y 1200 de width) Pie (50 de alto y 1200 de width)

```
#encabezado {
  height: 100px;
  width: 1200px;
  margin-right: auto;
  margin-left: auto;
  border-width: 0px;
  border-style: none;
}

#nav {
  height: 50px;
  width: 1200px;
  margin-right: auto;
  margin-left: auto;
  border-width: 0px;
  border-style: none;
}

<body>
<div id="principal1">
  <div id="encabezado">Colocar aquí el contenido para id "encabezado"</div>
</div>
<div id="principal2">
  <div id="nav">Colocar aquí el contenido para id "nav"</div>
</div>

<div id="principal3">
  <div id="cuerpo">
    <div id="titulo">Colocar aquí el contenido para id "titulo"</div>
  </div>
</div>

<div id="principal4">
  <div id="pie">Colocar aquí el contenido para id "cuerpo"</div>
</div>

</body>
</html>
```

Ahora vamos a hacer otro divisor dentro de cuerpo que se va a llamar titulo

→ Body tiene que estar en orden porque es lo que se ve, pero head que es donde están los estilos no es necesario

```
#titulo {
  height: 40px;
  width: 900px;
  margin-right: auto;
  margin-left: auto;
  border-width: 0px;
  border-style: none;
```

## Divisores flotantes

Insertamos un **nuevo divisor**, **después de la etiqueta título** y le ponemos de nombre **left**. Luego en **borde y cuadro** ponemos lo mismo de siempre

The screenshot shows the Divy software interface. On the left, the 'Insertar Div' dialog has 'Después de la etiqueta' selected and contains the code <div id="titulo">. The 'ID' field is set to 'Left'. On the right, the 'Borde' (Border) and 'Margin' panels are open, both showing 'none' for border and 'auto' for margin. Below the interface is a CSS code editor with the following styles:

```
▼ #Left {  
    margin-right: auto;  
    height: 300px;  
    width: 600px;  
    margin-left: auto;  
    border-width: 0px;  
    border-style: none;  
    float: left;  
}  
▼ #right {  
    float: right;  
    height: 300px;  
    width: 600px;  
    margin-right: auto;  
    margin-left: auto;  
    border-width: 0px;  
    border-style: none;  
}
```

Below the code editor is a preview window showing a layout with four colored sections: light green (encabezado), pink (nav), light blue (titulo), and light cyan (Left and right). A vertical dotted line separates the Left and right sections.

→ Hacemos lo mismo con uno que se llame right.  
→ Width pongo la mitad de lo que mide de ancho mi pagina.  
→ Y a cada uno le sumo un atributo que se llama “float” a uno le pongo right y a otro left.

## Divisor contenido

Vamos a insertar un nuevo divisor **después de la etiqueta right** que se va a llamar **contenido**. En borde y cuadro vamos a poner lo mismo de siempre.

Un divisor que viene después de un divisor flotante tiene que si o si tener un atributo que se llama “**clear**” y pongo “**both**”

The screenshot shows the Divy software interface. The 'Insertar Div' dialog has 'Después de la etiqueta' selected and contains the code <div id="right">. The 'ID' field is set to 'contenido'. On the right, the 'Aceptar' (Accept) button is highlighted. Below the interface is a CSS code editor with the following styles:

```
▼ #contenido {  
    margin-right: auto;  
    margin-left: auto;  
    border-width: 0px;  
    border-style: none;  
    height: 300px;  
    width: 1200px;  
    clear: both;  
}
```

## Hacer cuatro columnas donde están los divisores flotantes

Borrar el texto del divisor (ojo con borrar el divisor). Colocamos dentro de cada divisor flotante (left 1 y left 2) y luego right 1 y right 2

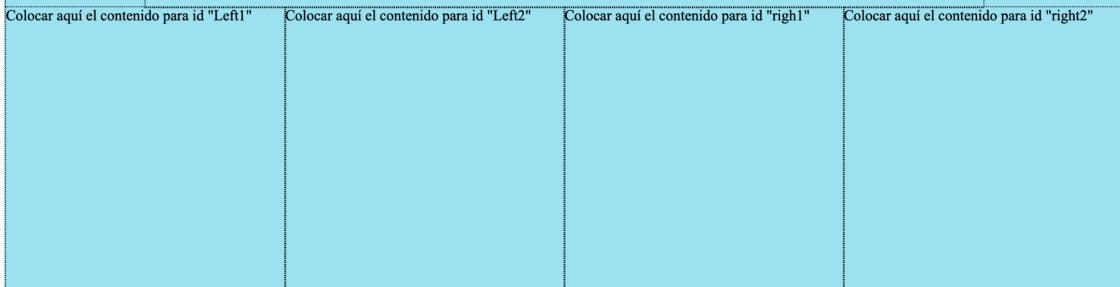
```
<div id="titulo">Colocar aquí el contenido para id "titulo"</div>
<div id="Left">Colocar aquí el contenido para id "Left"</div>
<div id="right">Colocar aquí el contenido para id "right"</div>

<div id="cuerpo">
  <div id="titulo">Colocar aquí el contenido para id "titulo"</div>
  <div id="Left"><div id="Left1">Colocar aquí el contenido para id "Left1"</div>
    <div id="Left2">Colocar aquí el contenido para id "Left2"</div>
  </div>
```

Para calcular cuánto miden no lo hago por pixeles, pongo porcentaje 50%

```
#Left1 {
  margin-right: auto;
  height: 300px;
  width: 50%; margin-left: auto;
  margin-left: auto;
  border-width: 0px;
  border-style: none;
  float: left;
}

#Left2 {
  margin-right: auto;
  height: 300px;
  width: 50%; margin-left: auto;
  margin-left: auto;
  border-width: 0px;
  border-style: none;
  float: right;
}
```



Cuando quiero hacer tres columnas una de ellas la achico, la otra la agrando. Y en la más grande la divido en 2.

## Sangría lateral a los textos

Para sumar texto, comienzas escribiendo dentro de la etiqueta en el código. Luego escribís todo tu texto desde el diseño. Ahora el texto te queda muy pegado a los bordes. Entonces desde el código vamos primero a los estilos. Si en width tenías porcentaje lo vas a pasar a px. Luego sumamos dos líneas de código "padding-left" y "padding-right". Pero lo que va a suceder es que se agranda el divisor. Entonces a width le restas la sangría que agregaste en el padding. OJO, no se pone padding si hay una imagen.

```
#right {
  float: right;
  height: 300px;
  width: 590px;
  margin-right: auto;
  margin-left: auto;
  border-width: 0px;
  border-style: none;
  padding-right: 5px;
  padding-left: 5px;
}
```

## Alinear al centro el título

Ahora vamos a hacer que el título flote al medio verticalmente, "padding - top" recomienda poner 8 y se lo restamos a la altura. Luego para alinearlo al centro pongo "text-align. center". Esto va a alinear al centro de manera horizontal. No solo textos sirve para imágenes, cualquier cosa. Ahora, esto va a alinear al centro todo lo que esté en el divisor. En este caso, en este divisor está solo el título y no pasa nada. Si queremos que en un mismo divisor algunas cosas están centradas al centro y otras no, vamos a hacerlo de forma diferente, y eso es el paso 7.

```
#titulo {
  height: 32px;
  width: 900px;
  margin-right: auto;
  margin-left: auto;
  border-width: 0px;
  border-style: none;
  padding-top: 8px;
  text-align: center;
}
```

## Para poner bordes al divisor

El padding va a hacia adentro y el borde hacia afuera. Lo que pongo de borde lo resto del divisor. Vamos a trabajar con "border-width: 2px" "border-style" "border- colour"

## Scrollear dentro de un divisor

Cuando un divisor tiene mucho contenido y no entra y quiero hacer que se pueda scrollear en ese divisor solo voy a poner "overflow-y: auto". En este caso lo vamos a hacer en contenido y pongo "overflow-y: auto"

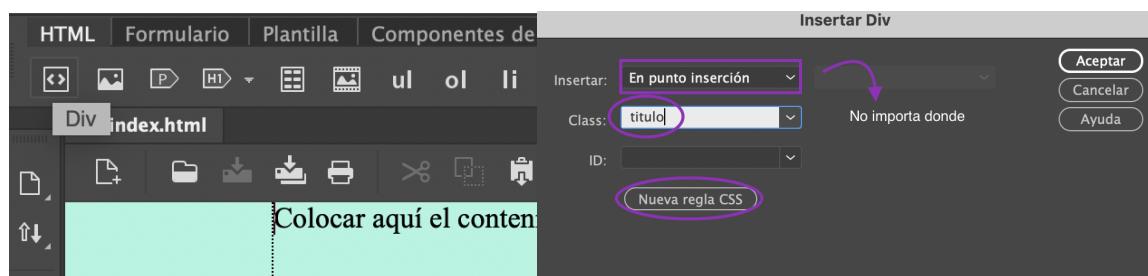
```
#contenido {
  margin-right: auto;
  margin-left: auto;
  border-width: 0px;
  border-style: none;
  height: 300px;
  width: 1200px;
  clear: both;
  overflow-y: auto;
```

## Paso 7: estilo tipo clase

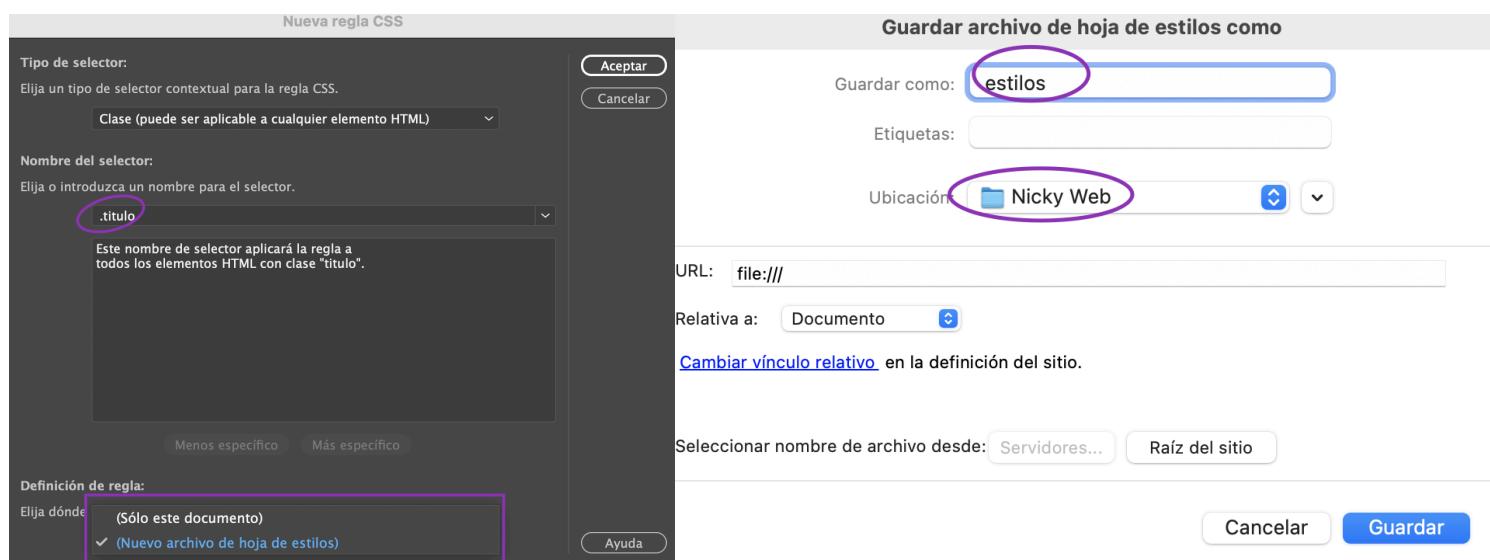
**Hojas de estilo externas:** son archivos .css. Va guardado en la carpeta principal junto con los archivos html. Su característica es que puede contener infinita cantidad de estilos. Es decir, en un solo archivo css podemos definir la cantidad de estilos que queramos.

Vamos a trabajar con **estilos tipo clase**: estos se pueden aplicar a muchos elementos html, la cantidad de veces que uno quiera, en diferentes archivos. Y la razón por la que están guardados en una hoja de estilo externa (en un css) es porque de esa manera puedo vincular todas las páginas de mi sitio con ese solo archivo css y lo que voy a lograr es poder utilizar todos los estímulos simultáneamente que están en ese archivo.

### Hacer un título



No importa donde está ubicado → no completo en ID completo en **CLASS** y pongo “**título**” (no importa si teníamos antes un estilo también llamado título, siempre y cuando sea de tipo ID). → Colocamos nueva regla CSS

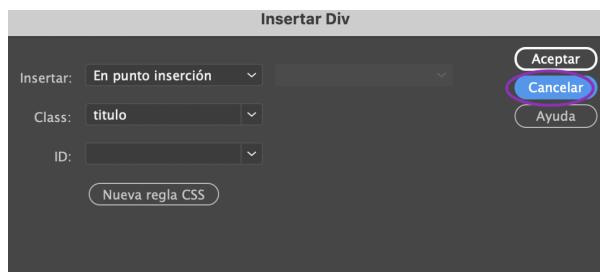


- Los estilos tipo clase se caracterizan por comenzar con un **punto**.
- Importante cuando elegimos donde se va a guardar colocamos “**(nuevo archivo de hoja de estilo)**”
- Luego apretamos “aceptar”

→ Luego el Dreamweaver, por única vez, me va a abrir esta ventana para definir donde quiero guardar este archivo. Lo vamos a guardar suelto en la carpeta junto a el archivo HTML. Y lo vamos a llamar “estilos”

The screenshot shows the 'Definición de regla CSS para .titulo en estilos.css' dialog. The left sidebar has categories: Categoría (Tipos, Fondo, Bloque, Cuadro, Borde, Lista, Posición, Extensiones, Transición), Bloque (selected), and Ayuda. The right panel shows properties under 'Categoría' (Tipos, Fondo, Bloque, Cuadro, Borde, Lista, Posición, Extensiones, Transición) and 'Tipo' (Font-family: Gill Sans, Gill Sans MT, Myriad Pro, DejaVu Sans Condensed, etc., Font-size: 20px, Font-weight: bold, Font-style: normal, Font-variant: normal, Line-height: 1.2, Text-decoration: underline, overline, line-through, blink, none, Color: #5F0694). Several input fields are circled in purple.

Ahora si me abre esta ventana y vamos a usar “Bloque” y “tipo”. En bloque ponemos en “text align” → “center” Y en “tipo” todo eso que está ahí qué tiene que ver con diseño. Y apretamos “aceptar”

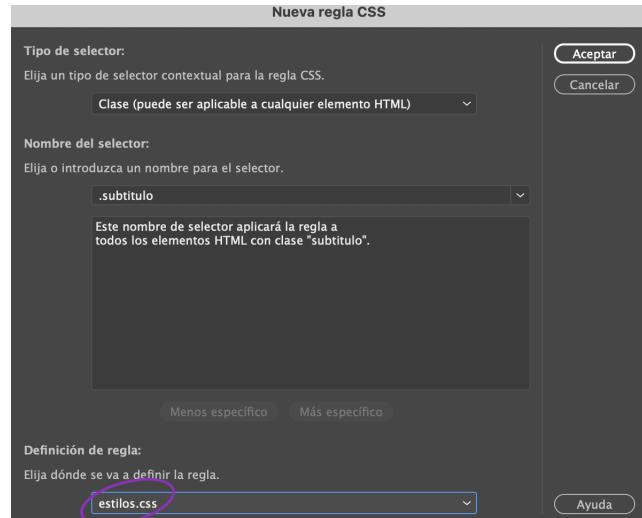


Nos vuelve a abrir esta ventana y lo importante es apretar “CANCELAR” Ahora ya se nos guardó el estilo

## Hacer un subtítulo

Vamos a crear un nuevo divisor de estilo “class” y lo llamamos “subtítulo”. Ahora en “Donde se va a definir la regla” colocamos “estilo.css”.

Luego también modificamos “tipo” y “bloque” pero por diseño elegimos otras opciones como tipografía más pequeña, entre otros.



## Estilo de texto

Vamos a crear un nuevo estilo que se llame “texto” y vamos a hacer como antes. Pero en este también vamos a poner el “Line-height”. Este es el interlineado. Si quiero poner interlineado 1,5 tengo que al tamaño de la tipografía sumarle la mitad.

## Pie de foto

Lo vamos a hacer desde la vista del código. Vamos a copiar y pegar el último estilo que teníamos y le vamos a cambiar el nombre a “piefoto”. Ahí podemos cambiar el tamaño de la fuente, quitarle el interlineado, y modificar el text align.

```
.piefoto {  
    font-family: Cambria, "Hoefler Text", "Liberation Serif", Times, "Times New Roman", serif;  
    font-size: 8px;  
    font-style: normal;  
    font-weight: normal;  
    font-variant: normal;  
    color: #000000;  
    text-decoration: none;  
    text-align: center;  
}
```

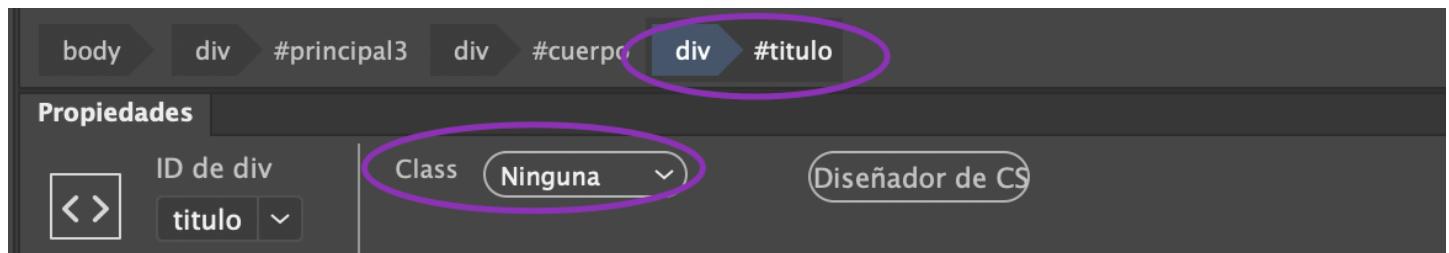
## Errores comunes del paso 7:

- Cuando voy a crear un nuevo estilo creo uno de tipo ID y no class. En este caso, vamos a código y cambiamos el # por un punto y automáticamente el estilo se hace de tipo class.
- Se puede usar uno de tipo ID el tema es que solo lo voy a poder usar una vez.
- Y donde colocamos ID puede poner de class pero solo se va a poder en una página del sitio.

## ¿Cómo colocar los estilos en etiquetas HTML?

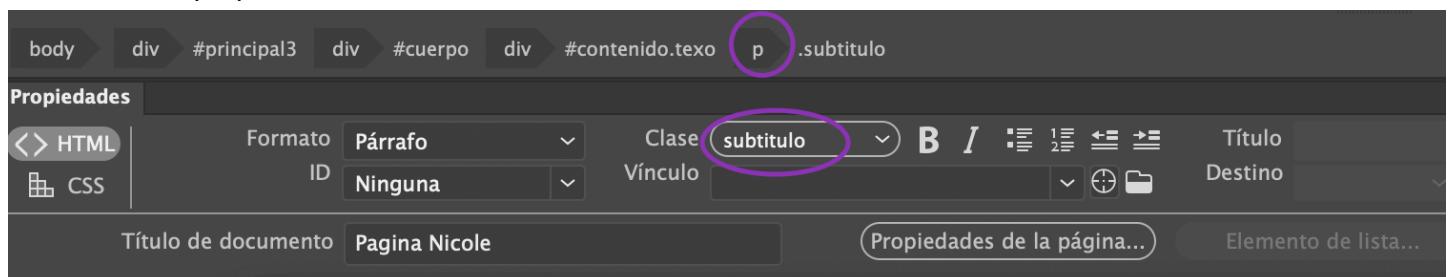
- Hay que tener en cuenta que los estilos van colocados en las etiquetas HTML.
- Hay un orden jerárquico que vamos a seguir
- Siempre vamos a comenzar colocando el estilo en la etiqueta DIV, ya que es la etiqueta más general de todas. DIV ya tiene un estilo de tipo ID, y no pasa nada, se le puede colocar un estilo de tipo clase.

Nos posicionamos sobre el divisor en la vista diseño y en la barra de propiedades apretamos la etiqueta “div#título”. Vamos a ver que se selecciona el divisor en cuestión y en “class” donde dice ninguna ponemos el estilo que queremos. En este caso el título.



Esto mismo vamos a hacer con texto. Importante recordar que cada vez que presionamos “enter” estamos generando una estique de estilo “p”. Cuando me posiciono al final que cada parrado me va a aparecer dicha etiqueta.

Ahora para aplicarle un estilo al divisor “contenido”, debemos tener en cuenta que es lo predominante. Si hay muchos párrafos y solo un subtítulo, vamos a aplicar el estilo “texto”. Luego para aplicarle el estilo a subtítulo vamos a posicionarnos en la línea de subtítulo con el cursor. Y vamos a hacer click en la P de parrado abajo en la barra de propiedades.



En caso de querer aplicar un estilo a una parte específica de un texto, ya sea una frase o una palabra. Lo que vamos a hacer es seleccionarla y en la barra de propiedades aplicarle un estilo. Y así se genera un estilo SPAN.

Los estilos son aditivos, eso quiere decir que se pueden sumar unos a otros. Entonces en caso de querer hacer unas palabras en negrita. En la vista código copias el último estilo y solo le negras la propiedad de negrita y le cambias el nombre. Lo mismo en caso de querer hacer una con itálica.

```
.negrita {  
    font-weight: bold;}  
  
.italica {  
    font-style: italic;}
```

Sin embargo, estas ya no las voy a poder aplicar al divisor, sino a P o a SPAN. Ya que el divisor ya tiene un estilo colocado.

## Paso 8: vínculos

### Tipos de vínculos

- **Vínculos absolutos:** es el que tiene la URL completa. Se suele usar cuando se quiere vincular mi sitio con el sitio de otro.
- **Vínculos relativos:** apunta a un archivo determinado en un lugar. No va a buscar otra pagina. No sale de tu página.
- **Vínculo comando:** ejecuta una acción concreta. Por ejemplo, si hay un número de teléfono lo apretas y llama.

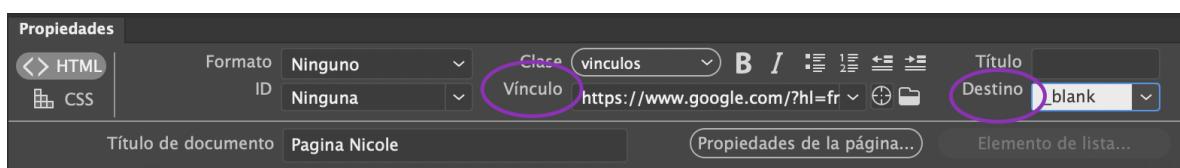
Vamos al principal 2, dentro de nav escribimos palabras que van a funcionar como vínculos. Luego, le vamos a agregar un estilo. Para esto vamos a la vista código en nuestra hoja de estilo, copio uno le cambio el nombre a “vínculos”. La propiedad de color y text-decoration las vamos a borrar y en weight ponemos bold.

```
.vinculos {  
    font-family: Cambria, "Hoefler Text", "Liberation Serif", Times, "Times New Roman", serif;  
    font-size: 14px;  
    font-style: normal;  
    line-height: 21px;  
    font-weight: bold;  
    font-variant: normal;  
    text-align: center;  
}
```

```
▼ #nav {  
    height: 35px;  
    width: 1200px;  
    margin-right: auto;  
    margin-left: auto;  
    border-width: 0px;  
    border-style: none;  
    padding-top: 15px;  
}
```

Ahora, al estilo del divisor le agregamos un padding al divisor. Recordar que lo que se agrega de padding se resta de la altura del divisor.

- **Google:** Copias un vínculo, seleccionas la palabra google y en la barra de propiedades en donde dice vínculo pego el URL que copiamos. Ahí se abre una ventana que dice “destino” y vamos a colocar “\_blank” (esto solo se hace para los vínculos externos). Esto va a hacer que abra el vínculo en una nueva pestaña al lado.



- **Productos** le pongo “productos.html”, es decir, le pongo el nombre de la página a la que quiero que me lleve. Se usa para otra pagina de mi sitio.
- En envíanos un mail colocamos “<mailto:nickysantillan@outlook.com>”. Esto hace que automáticamente se mande un mail.
- En **Llamanos** ponemos “tel:+5491161689425”
- **Ancla:** ir abajo es un vínculo de ancla, te permite ir más abajo o más arriba dentro de la misma página. Esto se vincula con un ID de divisor. Entonces pones #pie o #principal4
- **Descargar:** voy a necesitar un archivo como un word, pdf, power (en lo posible no una imagen). Este pdf lo copias en la carpeta master de mi sitio. y luego también lo copiamos en la carpeta docs del sitio. (no lo arrastro). En la carpeta master no importa como es el nombre x que es un nombre para nosotros pero luego en docs el nombre debe respetar la regla de nombramiento de archivos y carpetas.

## Paso 9: creación de páginas nuevas

En la barra de navegación vamos a colocar los nombres de nuestras otras páginas y los vamos a vincular colocando el “nombre.html” por ejemplo: “productos.html”.

Ahora para crear la página la podemos hacer de cero o la podemos clonar. Para clonar la página primero nos aseguramos de tener todo bien guardado. Luego colocamos guardar como y ponemos el nombre que pusimos al vincular.

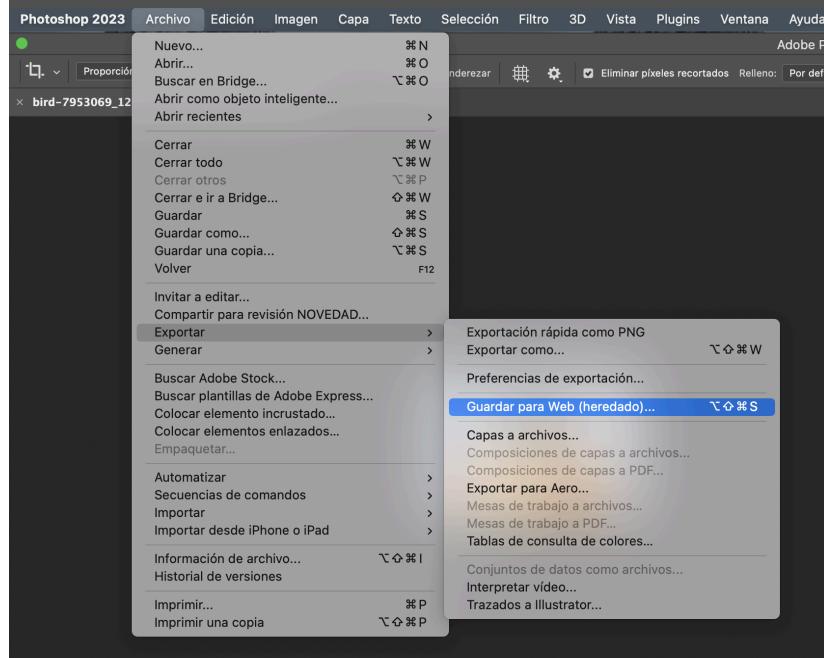
## Paso 10: edición de imagen

Vamos a usar el recorte de una imagen y el tamaño de una imagen. El objetivo de este paso es preparar las imágenes para luego insertarlas en nuestra página. Ahora estas imágenes no forman parte sino que están vinculadas. Lo que implica que si el vínculo se rompe o la foto se mueve de lugar no se ve.

1. Las imágenes en bruto se descargan y se guardan en Master.
2. Abrimos la imagen en photoshop
3. Voy a dreamweaver y veo el tamaño del divisor. Ya que tengo que generar una imagen que no este exacto pero cerca a esa medida (+-50px). No tiene que quedar perfecto cuando lo editamos en photoshop ya que esa diferencia se puede hacer desde dreamweaver Y la idea es que la imagen no se deformé.
4. Recordar que el recorte de imagen siempre se hace antes del cambio de tamaño general de la imagen.



Vamos a **Imagen → tamaño de imagen**. Y ahí nos abre este menú. Siempre asegurarse de que la unidad de medida sea píxeles. Modificamos el tamaño sin deformar la imagen . En caso de que no te aparezcan píxeles apretas ese cuadrado. Allí modificamos las medidas y lo acercamos lo más posible. Luego exportamos



→ Vamos a poner Archivo → exportar → guardar para web (heredada)

Ahora como este archivo ya esta listo este lo guardo en la carpeta imágenes con un nombre que respete las reglas de nombramiento de archivos y carpeta. Y con calidad muy alta 80 y en formato JPG.

Nos vamos a la vista código, nos posicionamos con el cursor dentro de el divisor, menú principal, insertar imagen. Ahora en caso de que no me haya quedado la imagen con el tamaño del divisor le modificas el número en el código (siempre y cuando sea poca la diferencia).

### Errores comunes

- Ojo con las medidas.
- La imagen va la exportada a la carpeta imágenes y no trabajamos con la imagen de máster.
- Cuando photoshop pregunta si queremos guardar lo cambiamos colocamos que no para no modificar el original.

## Paso 11: composición de imagen

En este paso vamos a hacer el encabezado y pie de página.

Vamos a photoshop y creamos un nuevo archivo con las medidas de mi divisor encabezado. Luego copiamos el código de color en código y lo pegamos en photoshop en la pestaña de propiedades → color de relleno.

Para insertar una imagen voy a archivo → colocar elemento incrustado y no elemento enlazado.

Cuando exportamos pones exportar como calidad 80. Y se guarda el psd en master y el jpg en imagen. Exportamos como jpg en calidad 7 que es el mas alto. El pie y el encabezado lo inserto en todas las páginas del sitio.

### Errores comunes del paso 11

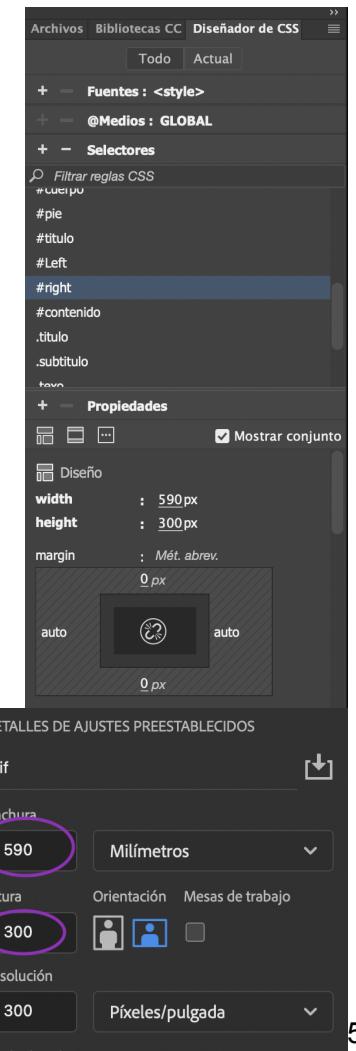
- Ojo con las medidas que están poniendo

## Paso 12: Gif animado

En este paso vamos a ver como hacer un **Gif animado** desde **Photoshop**.

Generalmente estos gif son usados en banners de productos con **3 o 4 fotogramas**. A su vez estos gif pueden tener un **vínculo** para ir al lugar que uno quiere.

1. **Primero vamos a ir a Dreamweaver** y le vamos a **tomar la medida al divisor** donde queremos colocar el gif animado.
2. **Abrimos Photoshop** y colocamos “**nuevo**” → y le colocamos las medidas del divisor
3. Tener en cuenta que NO vamos a trabajar con la capa “fondo”
4. Colocar en diferentes capas todas las imágenes que queremos animar
5. No es necesario que las imágenes tengan el mismo tamaño, pero si colocarlas de tal manera que cubran todo el lienzo.
6. En este caso hacemos dos capas con imágenes y una con texto
7. Vamos a “**ventana**” → “**línea de tiempo**”. Ahí vamos a generar más fotogramas y en cada uno vamos a desvisualizar algo distinto (no tocamos la visualización de la capa “fondo”)
8. Ahora a cada fotograma le damos una **duración** (1 seg imágenes y 2 el texto)
9. Vamos a guardarlo en la carpeta “master” en psd y luego “**archivo**” → “**exportar**” → “**guardar para web**” y lo voy a guardar con el reglamento de nombramiento de archivos y carpetas (no toco nada del seteo)
10. **Vamos a dreamweaver la ventana “archivo” y vista código.** Nos posicionamos en el centro de la etiqueta y arrastramos.



## Paso 13: propiedades de imagen en Dreamweaver

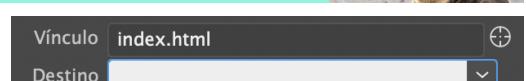
1. Abrimos Dreamweaver, seleccionamos la imagen y en la barra de propiedades nos van a aparecer las propiedades de la misma. Vamos a trabajar con 5 propiedades:
  - **Origen:** nos marca el ruteo. Es decir, donde se encuentra nuestra imagen en nuestra carpeta. Esto es importante x que si esto se cambia la imagen desaparece. Ya que la imagen no está en Dreamweaver sino que la imagen es llamada, es un vínculo.
  - **Vínculo:** una imagen puede tener cualquier tipo de vínculo. De manera que cuando uno hace click sobre la imagen te lleva a por ejemplo, otro sitio. Puede ser un vínculo interno, como por ejemplo a una página de mi sitio. O puede ser un vínculo externo como por ejemplo la página de google. En ese caso nos va a salir una nueva propiedad que es destino...
  - **Destino:** aquí decido cómo y en donde se va a abrir el vínculo. Por ejemplo “\_blank” hace que se abra otra pestaña en el navegador. (esto no lo hago si es un vínculo interno de mi sitio solo cuando es un vínculo externo)
  - **Alt (texto alternativo de imagen):** esto es un atributo meta, es decir, tiene que ver con la indexación en los motores de búsqueda. Esto es lo que hace que si se busca la imagen en google, aparezca. La segunda función, es que en caso de que haya un problema con el vínculo de origen, el texto que uno escribe va a aparecer e indicarle al usuario lo que debería ver.
  - **Ancho y alto:** en la práctica esto no debería ser tocado. Ya que el programa no es un editor de imagen.
  - **Clase:** esto significa que una imagen puede tener un estilo de tipo clase aplicado. Hay que recordar que los estilos de tipo clase están en una hoja externa de estilo CSS. En este caso aplicamos uno llamado borde, el cual indica que la imagen no tiene borde. Esto lo hacemos porque si la imagen tiene un vínculo los motores de búsqueda le cíican un borde.

```
.margin {  
    border-width: 0px;  
}
```

## Paso 14: Mapa de imagen HTML

Un mapa de imagen posibilita que una imagen pueda tener más de un vínculo. Es decir, que le pueda programar a una imagen diferentes zonas de interacción o zonas de vínculo.

1. Vamos a construir un mapa de imagen con el encabezado.
2. La herramienta se encuentra en la barra de propiedades cuando yo selecciono la imagen. Abajo a la izquierda donde dice “mapa” y veo una herramienta de selección, una de cuadrado, una de círculo y un polígono.
3. El cuadrado permite dibujar un área sobre la imagen a la cual queremos que esté vinculada.
4. Luego te aparece la propiedad de vínculo donde por ejemplo podemos vincular con nuestro sitio home.
5. En caso de querer borrar la selección, la seleccionamos y oprimimos en nuestro teclado suprimir.

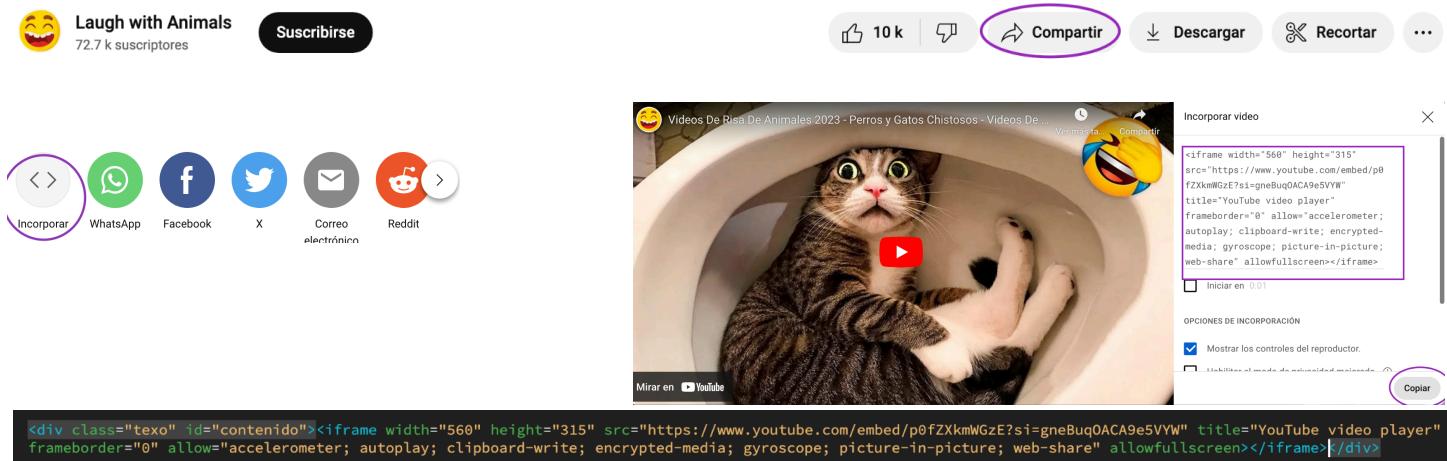


## Paso 15: Etiqueta iframe

En este paso vemos la etiqueta Iframe que permite insertar una ventana de una aplicación o de una red social, es decir de otro sitio web, en nuestro sitio web con completa funcionalidad.

1. Vamos a ir a nuestra página de productos y vamos a despejar el divisor de "contenido". Vamos a colocar un video de youtube y un mapa de google. Importante recordar que esto solo se va a ver desde el navegador.
2. Lo que tenemos que hacer es ir a la red social concretamente de donde queremos sacar el iframe. Por ejemplo ahora vamos a ver un video de youtube.
3. Ponemos compartir → incorporar → y copiamos ese link
4. Luego pegamos el link en el código dentro de la etiqueta de contenido.

Videos De Risa De Animales 2023 - Perros y Gatos Chistosos - Videos De Animales Graciosos #25



- Esto mismo podemos hacer con un mapa de google. Vamos a buscar una ubicación en google maps.
- Voy a "share" → "embeber mapa" y copio el código y lo pego en la vista código.
- Desde el código podemos cambiar el tamaño del iframe pero recordar que en el caso del vídeo debo mantener las proporciones cosa de no deformar la imagen. (para esto se recomienda hacer un cuadrado en photoshop del tamaño del video y achicarlo para ver cómo quedarían las proporciones)

## Paso 16: Formulario de contacto

Hay muchas maneras de hacer un formulario en PHP. Cada programador lo hace a su manera.

**Se divide en dos partes.** Un archivo HTML y un PHP que permite procesar ese formulario. En el archivo HTML van los campos de entrada de datos. Y en el PHP va el código que procesa la información del HTML.

## HOJA DE HTML

Hay 4 elementos que hacen que un formulario funcione:

- **Campo de formulario :** es el primer archivo en el HTML que voy a insertar. SIEMPRE es el primer elemento que insertamos.
- **Campo de entrada de datos:** campos de texto, botones de opción, entre otros. Es decir, donde el usuario, de diferentes maneras, entra su información. Cada campo de entrada de datos va a tener un ID (identificador único) un nombre de identificación único.
- **Campo oculto:** lleva la dirección de email de a donde este formulario va a ser enviado. Esto no lo ve el usuario
- **Botón de envío:** El botón que se aprieta para enviar.

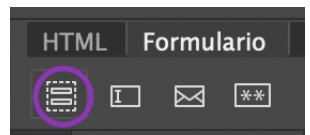
- Vamos a ir a nuestra página “contacto” y vamos a rediseñar nuestros divisores. Vamos a quitar los dos divisores flotantes y sus estilos y me voy a quedar con el divisor de contenido que se va a ir arriba.

```
#contenido {
    margin-right: auto;
    margin-left: auto;
    border-width: 0px;
    border-style: none;
    height:300px;
    width: 1200px;
    clear: both;
    overflow-y: auto;
}
```

Me posiciono sobre el divisor y lo selecciono en la barra de propiedades de abajo y oprime suprimir.

- A el principal contenido le voy a quitar la propiedad de “clear:both”
- Y le voy a modificar el tamaño. Voy a aumentar la altura.
- Vamos a comenzar a trabajar con la lengueta “formulario”

- Vamos a crear un campo de formulario.** Esta herramienta permite generar un rectángulo virtual. En donde todo elemento que yo coloque dentro formará parte del formulario.



Escriba su consulta y le responderemos a la brevedad. Muchas gracias:

Cuando lo insertas se ve como un rectángulo rojo. De este nos interesa la propiedad “Action” que es donde pongo el nombre del archivo PHP que lo procesa.

Luego me posiciono dentro del campo de formulario y en la lengüeta de “html” inserto la tabla

→ Estas propiedades pueden ser modificadas en cualquier momento.

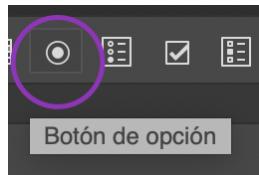
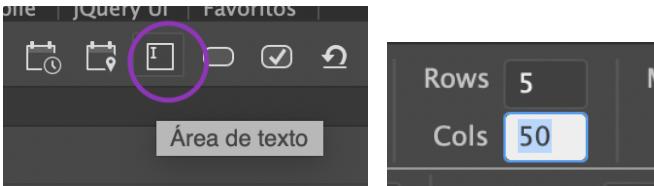
### 3. Colocamos los campos de entrada de datos.

Para nombre apellido, teléfono y mail vamos a poner la herramienta de “texto”. Cuando lo insertamos nos sale este sub menu. Nos interesa la propiedad de ID donde le tenemos que poner un nombre a esta entrada de datos que respete las reglas de nombramiento de archivos y carpetas. En mi compu no aparece el submenu pero si en propiedades dice “name” y ahí le puse el nombre que quería.

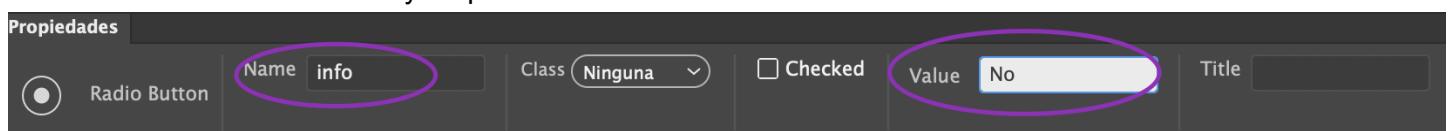
De todas propiedades nos va a interesar “size” que es el ancho visible y “Max Length” que es la cantidad de caracteres máximos que se podrán escribir.

Luego vamos a hacer esto mismo con teléfono y mail. Aunque en el caso de “email” en el nombre del ID vamos a usar cualquiera menos “mail” (ya que este es un comando en PHP). Pero puedo poner, por ejemplo, “email”

Para la consulta vamos a la herramienta de “área de texto”. Esto va a permitir que la persona pueda escribir un texto más largo. Le vamos a dar un ancho de caracteres maximo y la altura de lineas

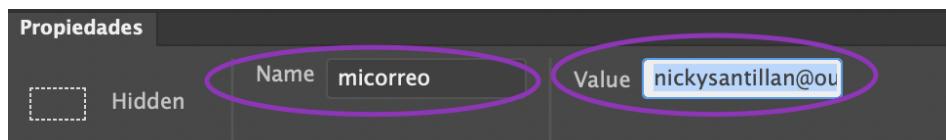


Luego para las opciones de si o no tenemos el “botón de opción”. La idea de estos botones es que cuando oprimo “si” no se pueda oprimir “no” y viceversa. Para que estos estén programados correctamente el ID de los botones de la misma pregunta debe ser el mismo. Lo que va a cambiar es el “valor activo” o “value” a uno le pongo “si” y al otro “no”. El campo de “value” no tiene que respetar el reglamento de nombramiento de archivos y carpetas.

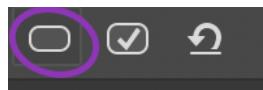


#### 4. Vamos a colocar “el campo oculto”

El “campo oculto” se puede colocar en cualquier lugar dentro del “campo de formulario”. El campo oculto va a tener dos propiedades “name” (pongo “mimail”) y “value” (pongo el correo al que quiero que me llegue el formulario procesado)

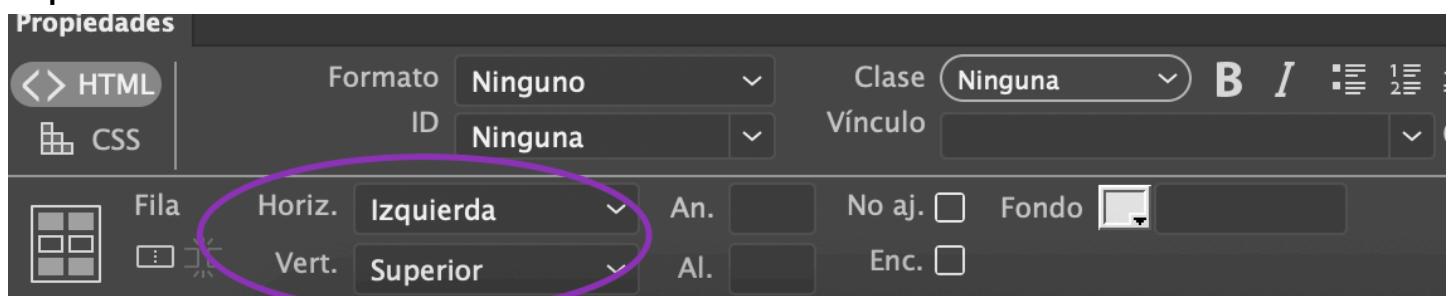


#### 5. Colocamos el botón de envío



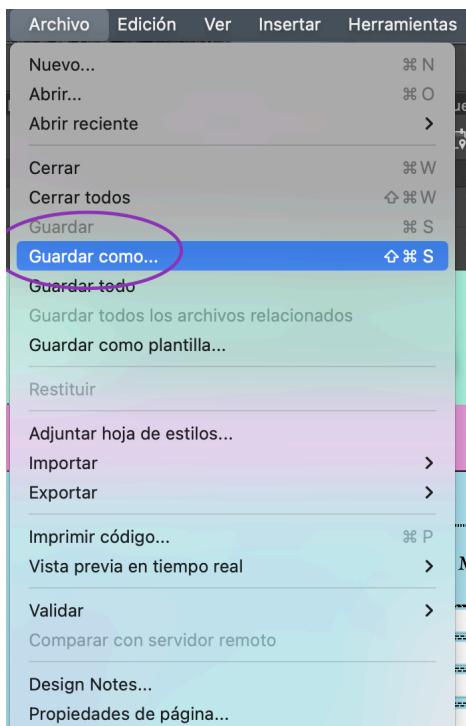
Este no va a llevar ningún nombre de id. Y en caso de querer, podemos cambiar el “valor” para que diga otra cosa en vez de “enviar”.

Para finalizar vamos a alinear los elementos de la tabla. Para esto selecciono todas las columnas y filas de mi tabla y en la ventana de propiedades aparece “horiz” donde pongo “izquierda” y “vert” donde pongo “superior”



Y a cada uno le puedo poner un estilo (a las columnas de la izquierda).

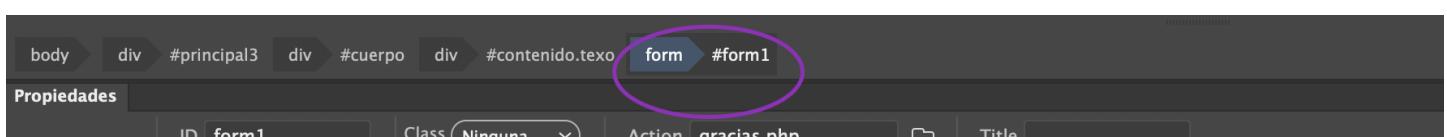
# PROGRAMACIÓN DE PHP



Desde el archivo html de contacto vamos a "archivo" → "guardar como". Y le modifco el nombre por el que habíamos puesto antes en la propiedad "action" importante colocarle la extensión de "php"



En el archivo PHP lo primero que vamos a hacer es eliminar el formulario. Para esto me posiciono sobre cualquier celda de la tabla y en la barra de propiedades selecciono la etiqueta "form" y suprimir con el teclado.



Borramos el texto anterior y ponemos este:

Muchas gracias por enviar el formulario, lo hemos recibido correctamente, le responderemos a la brevedad. A continuación se copian los datos que envió.

Nombre y Apellido:

Teléfono:

Email:

Consultas:

¿Desea recibir información adicional?:

Una vez finalizado esto vamos a la vista código. Vamos a la primer línea y dejamos unos espacios.

```
1<!DOCTYPE html>
2<html>
3<head>
4<meta charset="UTF-8">
5<title>Pagina Nicole </title>
6<style type="text/css">
7body {
```

Etiqueta de apertura y cierre de php.

```
1 ▼ <?php  
2 |  
3  
4 ?>  
5
```

## Vamos a dividir esto en tres partes

1. Designar variables que van a responder a variables externas
2. Designar variables internas
3. Crear el comando o los comandos que van a enviar los mails.
  - Un comando para que nos envie el mail los datos de la persona a nosotros
  - Un comando para que le envié un mail a la persona que completó el formulario
    - con lo que vamos a hacer dos comandos de mail

### 1. Vamos a crear variables que van a pedirle al HTML lo que el usuario escribió en cada campo de entrada de datos

→ En php las variables comienzan con el signo “\$” si yo pongo “\$nombre” estoy viendo la variable nombre. Lo que me dice es que cada vez que pongo “\$nombre” me está pidiendo la información de “el campo de la entrada de datos” que tiene como id “nombre”. **El nombre que le pongo a la variable no es de relevancia pero si el que pongo entre los corchetes tiene que corresponder exactamente con el ID.**

```
$nombre=$_REQUEST[nombre];  
$telefono=$_REQUEST[telefono];  
$email=$_REQUEST[email];  
$consultas=$_REQUEST[consulta];  
$info=$_REQUEST[info];  
$micorreo= $_REQUEST[micorreo];  
|
```

Esto mismo haces con cada uno de los espacios. Inclusive con el campo oculto.

### 2. Variables internas

Las variables internas tiene que ver con el mail o con los elementos que van en un email

- **De donde viene el mail:** la llamo “encabezado” y va entre comillas simples. Aca pongo cualquier mail, puede ser existente o no.
- **el asunto:** lo asunto “asunto” entre comillas dobles. Ya que es literal lo que va a aparecer en el asiento.
- **y el cuerpo del mail:** vamos a hacer dos cuerpos uno para mi y otro para el usuario para que vea los datos que completo.
  - “\n” es un enter hacia abajo

```
$encabezado = 'From: noreply@gmail.com' ;  
$suunto= "Formulario de contacto" ;  
$cuerpo= "Nombre y Apellido: $nombre\nTeléfono: $telefono\nEmail: $email\nConsultas: $consultas\n¿Desea recibir información adicional?: $info " ;  
$cuerpousuario= "Hola, $nombre! gracias por haber completado el formulario. A continuación se copian los datos que enviaste:\n\nNombre y Apellido: $nombre\nTeléfono: $telefono\nEmail: $email\nConsultas: $consultas\n¿Desea recibir información adicional?: $info\n\n Muchas gracias" ;
```

### 3. Escribir los comandos de email

```
mail($micorreo,$asunto,$cuerpo,$encabezado);  
mail($email,$asunto,$cuerpousuario,$encabezado);
```

El primero es para mi y el segundo para el usuario.

Y luego en el cuerpo terminamos de completar lo que habíamos hecho. Copiando `<?php echo $nombre; ?>` y pegando en cada línea pero llamando a una variable distinta.

```
<div id="principal3">  
  <div id="cuerpo">  
    <div class="titulo" id="titulo">FORMULARIO DE CONTACTO</div>  
    <div class="texo" id="contenido">  
      <p>Muchas gracias por enviar el formulario, lo hemos recibido correctamente, le responderemos a la brevedad. A continuación se copian los datos que envió.</p>  
      <p>Nombre y Apellido: <?php echo $nombre; ?></p>  
      <p>Teléfono: <?php echo $telefono; ?></p>  
      <p>Email: <?php echo $email; ?></p>  
      <p>Consultas: <?php echo $consultas; ?></p>  
      <p>¿Desea recibir información adicional?: <?php echo $info; ?></p>  
      <p>&nbsp;</p>  
      <p>&nbsp;</p>  
      <p>&nbsp;</p>  
    ...</div>
```

# Paso 18: Slider de imágenes

Este paso no lo vamos a programar de 0. Lo único que tenemos que hacer es bajarnos los códigos, colocarlos en nuestro sitio y luego programar algún pequeño código.

## Vamos a dividirlo en tres partes

### 1. Los archivos que van copiados dentro de nuestro sitio en la carpeta principal de nuestro sitio

→ Vamos a copiar esos tres archivos que están en el EVA.

### 2. El código que le debemos copiar en el HTML

```
<script type="text/javascript" src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.4.2/jquery.min.js"></script>
<script type="text/javascript" src="coin-slider.min.js"></script>
<link rel="stylesheet" href="coin-slider-styles.css" type="text/css" />
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function() {
    $('#contenido').coinslider({ width: 450, height: 450, delay: 4000, hoverPause: true });
});
</script>
```

Vamos a copiar este código en el HTML en nuestro encabezado, después de los atributos meta. Y esto es lo que va a hacer que el slider sea efectivamente llamado del archivo “JS” y funcione en mi página.

```
</style>
<link href="estilos.css" rel="stylesheet" type="text/css">
<meta name="author" content="Nicole Santillán">
<meta name="keywords" content="fotografo, fotografa, fotografía, fotografías, clases, clases de fotografía, fotos, curso de fotografía, casamientos, fotoproducto, fotografía publicitaria, nicole, nicole santillan, Nicole, Nicole Santillan, Buenos Aires, Francia, Europa, España, imágenes, estudio fotográfico, estudio, portfolio, galería de imágenes, imágenes creativas">
<meta name="description" content="Nicole Santillán fotografa profesional. Fotografía publicitaria, de estudio y de eventos">

<script type="text/javascript" src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.4.2/jquery.min.js"></script>
<script type="text/javascript" src="coin-slider.min.js"></script>
<link rel="stylesheet" href="coin-slider-styles.css" type="text/css" />
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function() {
    $('#right').coinslider({ width: 590, height: 300, delay: 4000, hoverPause: true });
});
</script>
```

Ahora es muy importante tener designado un divisor para nuestro slider. **Ya que el ancho y el alto del divisor debe igualar al ancho y alto que figura en el código** que acabamos de pegar. **Y tiene que igualar con el ancho y alto de las imágenes que voy a usar en mis slider**. Por lo que todas las imágenes deben medir lo mismo. Y si llega a haber alguna diferencia, esta debe ser pequeña y estar en el ancho y no en el alto. Pero, siempre teniendo en cuenta que el ancho de mi divisor, siempre debe ser igual o más ancho que mi imagen más ancha. Lo ideal es que sea exactamente del mismo tamaño.

- Luego la propiedad “delay” indica cuánto tiempo tarda en pasar de una imagen a otra. **“4000=4 segundos”**.
- Luego el “#” del principio **debe tener el mismo nombre** que el divisor en el que va a ir el slider. En este caso va a ir en el divisor **right**.

### 3. Insertar las imágenes que van a ir en el slider.

```
</div>
<div class="texo" id="right">
    
    
    
</div>
```

```
#right {
    float: right;
    height: 300px;
    width: 590px;
    margin-right: auto;
    margin-left: auto;
    border-width: 0px;
    border-style: none;
    padding-right: 5px;
    padding-left: 5px;
}
```

El arrastra las imágenes. Pero a mí se me ponían mal así que después voy a la vista diseño, me posiciono sobre la imagen y vínculo con la flecha. Y ahí se me vinculan bien.

## Como modificar los colores del botón “anterior” y “siguiente”, el borde los cuadrados y el color de fondo de los botones donde aparece el texto.

→ Abro el archivo css que nos descargamos

```
.coin-slider { overflow: hidden; zoom: 1; position: relative; }
.coin-slider a{ text-decoration: none; outline: none; border: none; }

.cs-buttons { font-size: 0px; padding: 10px; float: left; }
.cs-buttons a { margin-left: 5px; height: 10px; width: 10px; float: left; border: 1px solid #FFFFFF; color: #FFFFFF; text-indent: -1000px; }
.cs-active { background-color: #FFFFFF; color: #FFFFFF; }

.cs-title { width: 545px; padding: 10px; background-color: #CCCCCC; color: #FFFFFF; }

.cs-prev,
.cs-next { background-color: #CCCCCC; color: #FFFFFF; padding: 0px 10px; }
```

→ Cs- next modificó el color de fondo de los botones se siguiente y anterior

→ Lugo en cs-buttons modiflico el color del borde y luego el background color.

## Modificar las palabras “anterior” y “siguiente”

→ Abro el archivo “coin-slider.min.js”. Ahí hay que buscar bien y donde dice anterior y siguiente puedo modificarlo por lo que quiera.

```
$('.cs-button'+el.id).removeClass('cs-active');$('#cs-button'+el.id+'-'+(imagePos[el.id]+1)).addClass('cs-active');if(titles[el.id][imagePos[el.id]]){($('#cs-title'+el.id).css({'opacity':0}).animate({'opacity':params[el.id].opacity},params[el.id].titleSpeed);$('#cs-title'+el.id).css('opacity',0)};$.appereance=function(el,sid){$('.cs--'+el.id).attr('href',links[el.id][imagePos[el.id]]);else{$('.cs-title'+el.id).css('opacity',0)};if(squarePos[el.id]==params[el.id].spw*params[el.id].id).sph){clearInterval(appInterval[el.id]);return;} $('#cs-'+el.id+sid).css({topacity:0,'background-image':'url('+images[el.id][imagePos[el.id]]+')'});$('#cs- '+el.id+sid).animate({topacity:0,300});squarePos[el.id]++;$.setNavigation=function(el){$(el).append("div id='cs-navigation-"+el.id+"'");$('#cs-navigation-'+el.id).hide();};$('#cs-navigation-'+el.id).append("a href="#" id='cs-prev'+el.id+" class='cs-prev'>Anterior</a>");$('#cs-navigation-'+el.id).append("a href="#" id='cs-next'+el.id+" class='cs-next'>Siguiente</a>");$('#cs-prev'+el.id).css({position:'absolute',top:params[el.id].height/2-15,left:0,z-index:1001,line-height:'30px','opacity':params[el.id].opacity}).click(function(e){e.preventDefault()});$.transition(el,'prev');$.transitionCall(el);}.mouseover(function(){($('#cs-navigation-'+el.id).show());$('#cs-next'+el.id).css({position:'absolute',top:params[el.id].height/2-15,right:0,z-index:1001,line-height:'30px','opacity':params[el.id].opacity}).click(function(e){e.preventDefault()});$.transition(el);$.transitionCall(el);}.mouseover(function(){($('#cs-navigation-'+el.id).show());$("#div id='cs-buttons"+el.id+"' class='cs-buttons'").appendTo($("#coin-slider"+el.id));for(k=1;k<images[el.id].length+1;k++){($('#cs-buttons'+el.id).append("<a href='"+ class='cs-button"+el.id+"' id='cs-button"+el.id+"-"+k+"'>"+k+"</a>");$.each($(".cs-button"+el.id),function(i,item){$(item).click(function(e){$(this).removeClass('cs-active');$(this).addClass('cs-active');e.preventDefault();$.transition(el);$.transitionCall(el)}));$('#cs-navigation-'+el.id+' a').mouseout(function(){($('#cs-navigation-'+el.id).hide());params[el.id].pause=false});});$("#cs-buttons"+el.id).css({'left':50%,margin-left:-images[el.id].length*15/2-5,'position':'relative'});$.effect=function(e){effA[e.random()];swi[e.random()];rain[e.random()];straight[e.random()];if(params[el.id].effect!=1)}
```

Ahora el color de esas palabras va a depender de las propiedades de página.

## Paso 19: Tipografía a medida

Hay que comprender que para que el usuario pueda ver bien una tipografía tiene que tenerla. ¿Qué sucede cuando quiero usar una tipografía que una computadora puede no tener? Podemos cargar el archivo de tipografía y llamarlo.

1. **Tener el archivo tipográfico copiado dentro de nuestra carpeta de archivos:** recordar que hay varias extensiones de estos archivos, pero las que siempre funcionan son “TTF” y “OTF”.

### 2. Asignarle una familia tipográfica y llamarla.

El **font-family** es asignarle al archivo tipográfico un nombre. Para luego con ese nombre llamar del estilo la tipografía. Y el **URL** tiene que tener el nombre exacto del archivo (suelto en la carpeta)  
→ Para cada tipografía que quiera usar tengo que hacer esto.  
→ Esto hay que hacerlo en cada archivo HTML

```
@font-face {
  font-family:charter;
  src: url(charter.ttc);
}
```

### 3. Programar

Vamos a la hoja de estilo y copiamos el estilo texto. Le cambiamos el nombre a “texouno” y le cambiamos el font-family por el que habíamos creado antes. Luego solo hay que aplicar este estilo donde queramos.

```
.texouno {
  font-family:charter;
  font-size: 18px;
  font-style: normal;
  line-height: 21px;
  font-weight: normal;
  font-variant: normal;
  color: #000000;
  text-decoration: none;
  text-align: justify;
}
```

## Paso 20: Diferentes colores de vínculos con CSS.

Vamos a hacer que un mismo archivo HTML tenga más de un color de vínculo.

1. Para esto vamos a ir a la página externa de estilos.
2. Vamos a crear un estilo de tipo clase

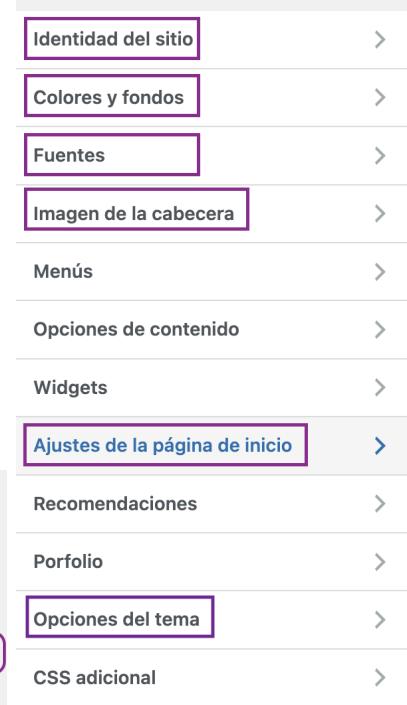
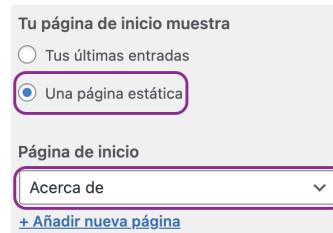
```
a.link1:link {text-decoration: none; color: #FFFFFF}  
a.link1:visited {text-decoration: none; color: #FFFFFF}  
a.link1:hover {text-decoration: underline; color: #FFFFFF}  
a.link1:active {text-decoration: none; color: #FFFFFF}
```

Todos se van a llamar de la misma manera pero uno es link, otro es visited, hover y active.

# Wordpress

## Parte 1

1. Lo primero que debemos hacer es ingresar a [wordpress.com](https://wordpress.com) para abrir una cuenta nueva.
2. Luego vamos a elegir una plantilla
3. Vamos a “**apariencia**” → “**personalizar**”. Importante recordar que las opciones que aparecen en el costado no son las mismas en todos los sitios.
4. “**Vamos a identidad del sitio**” y configuramos título, subtítulo e icono. IMPORTANTE siempre poner guardar en cada uno de los submenús.
5. Luego a “**colores y background**”
6. Importante recordar que el encabezado y el pie de página se editan desde “**apariencia**” → “**personalizar**” y el contenido de la página se edita desde “**paginas**”
7. Vamos editando en encabezado y pie de página pasando por cada uno de los sub menús e excepción de “**menú**” que es lo último que vamos a editar.



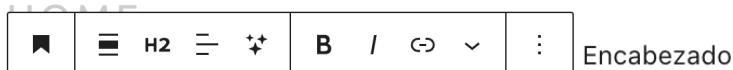
## Parte 2

1. Vamos a “mi página de inicio” → “escritorio wp admin”
2. Vamos a borrar las páginas y las entradas que vengan.
3. Volvemos al menú de páginas y vamos a crear una página nueva con diseño en blanco .
4. Lo primero y más importante es el título de la pagina, ya que wordpress lo va a usar para darle el nombre a nuestro archivo y en consecuencia el “enlace permanente” → es decir, el vinculo directo permanente a esa página concreta de nuestro sitio. Vamos a llamarla “Home”. En el menú de la izquierda nos aparece el link. Este va a cambiar cuando cambiemos el título.
5. Luego en el menu de la izquierda hay diferentes bloques. Vamos a ir viendo poco a poco los mas básicos

Página	Bloque	X
Resumen		^
Visibilidad	Público	
Publicar	Inmediatamente	
Plantilla	Plantilla por defe...	
URL	practicafinalcristi.wor...	

## Bloque de Texto → Encabezado

Este sirve para insertar títulos.



BIENVENIDO A NUESTRO SITIO

## Bloque de Texto → Parrafo

Este es un bloque de escritura simple

Teclea / para elegir un bloque



Párrafo

## Bloque de Diseño → diseño de cuadrícula

Te da la opción de decidir con cuantas columnas queremos trabajar. Por ejemplo, en este caso elegí 3. Y cada columna le podemos insertar un bloque.



## Bloque de Medios → Imagen

Es insertar un receptor de una imagen concreta.



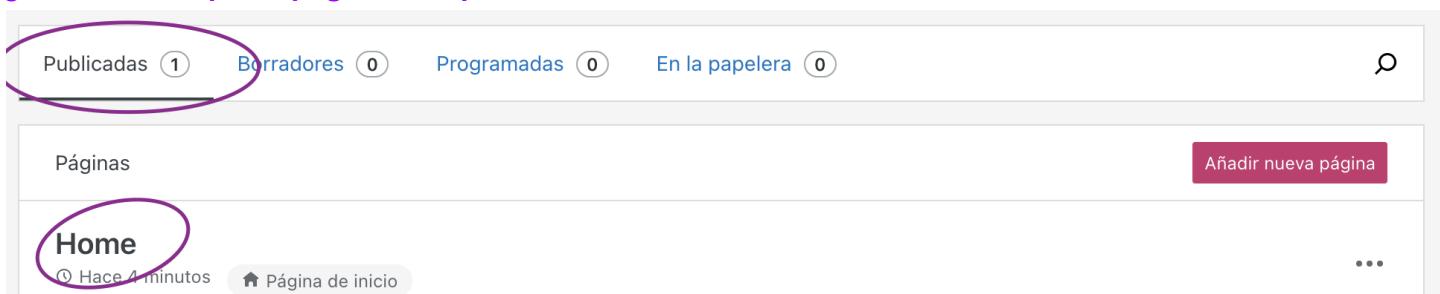
Imagen

## ¿Cómo publicar la página?



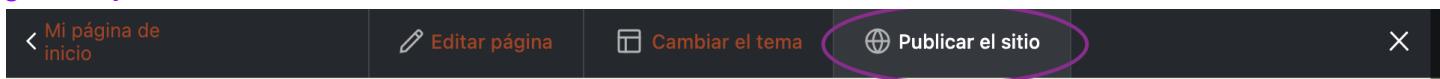
Luego de apretar ahí nos va a volver a pedir una corroboración de que lo queremos publicar. Y una vez apretamos ahí se publica.

## ¿Cómo saber que la página está publicada?



Aparece en el menú de páginas publicadas.

## ¿Cómo publicar mi sitio?



Luego saltar los pasos donde me pide comprar. Siempre seleccionando que sea gratuito.

## Parte 3

### Galería de imágenes

1. Nos vamos a “**medios**” y vamos a cargar las imágenes que queremos. Siempre teniendo en cuenta que tenemos hasta 3 gigas. Y con respecto a los videos no recomienda cargarlos desde la compu sino más bien cargarlos desde youtube. Y lo mismo con respecto a la música.
2. Una vez cargadas las imágenes, puedo entrar a cada imagen y verla. y se puede añadir un “**texto alternativo**” lo cual funciona como un atributo meta, ya que indexa mi foto en los motores de búsqueda. **Para abrir este menú selecciono la imagen y oprime editar**
3. OJO debido a que Wordpress es lento si borro una imagen, la trabajo y la vuelvo a subir se recomienda subir con un nombre distinto. Ya que Wordpress podría mostrarnos la imagen anterior.
4. Hay dos tipos de galería...



Galería



Galería en mosaico



### Formulario de contacto

1. Vamos a **formulario → formulario de contacto**.
2. Chequeo la dirección de e-mail a la que se va a enviar el formulario, el asunto del email que nos va a llegar y seleccionar que va a ver el usuario cuando envíe el formulario.



Formulario de contacto

## Parte 4

### Navegación de botones

- En **diseño** voy a → Botones
- A cada uno le puedo poner un nombre y decidir si quiero que se abra en una pestaña nueva
- Puedo hacer uno independiente en cada página y la cantidad que quiera



Botones

### Barra de navegación del tema

- Esta es apariencia → menú
- Allí puedo crear un menú que se va a ver en todas las páginas.

### Vínculo a una parte del texto

- También se le puede generar un vínculo a una parte del texto
- Seleccione el texto y seleccione un vínculo.

# Parte 5

## Blog

1. Vamos a crear una nueva página que se llame blog
2. Vamos a insertar un bloque en **widgets** → **últimos entradas**
3. También podemos insertar un calendario vamos a **widgets** → **calendario**
4. Voy a **WP ADMIN** y al sitio de menú de **entradas**
5. Vamos a crear una nueva entrada y la voy a publicar
6. No olvidar agregar la página del blog al menú

Últimas entradas



Calendario



## Posteos del blog y categorías

- Los posteos tienen la posibilidad de pertenecer a una categoría en cuestión
- Por ahora no hay una categoría así que vamos a crear una nueva categoría
- Nombre general y categoría superior
- Cuando la creo selecciono esa sola categoría para el poste
- En el **menú entradas** también vemos las categorías y cuantos posteos tengo en cada una de ellas. También podemos crear una nueva categoría desde allí.
- Entonces puedo ir a **Widgets** → **categorías**. A estas en el menú de la izquierda les puedo indicar que muestre contador por categoría y que muestre incluso las vacías.



Lista de categorías

## Menú de categorías

Home	Página de inicio
Galería	Página
Google	Enlace personalizado
Contacto	Página
Blog	Página de entradas

Deportes subelemento	Categoría
Economía subelemento	Categoría
Noticias subelemento	Categoría
General subelemento	Categoría

Podemos añadir las categorías al menú. El hizo blog como menú personalizado y le inventó un URL ni idea porque.

## Seteos generales

- Vamos a **ajustes** → **general**
- Y continuamos progresivamente bajando por cada categoría
- Dice que es importante en el seteo de SHARING pero no me aparece.

**AJUSTES GENERALES**

- 1) [menu general > ajustes > general y escritura](#)
  - formato de fecha y horario
  - cuando comienza la semana: domingo
  - lenguaje
- 2) [ajustes > lectura:](#)
  - pags d entrada por defecto

# Códigos de Dreamweaver

## Código vínculos

```
a.link1:link{text-decoration: none; color: white;}  
a.link1:visited{text-decoration: none; color: white;}  
a.link1:hover{text-decoration: underline; color: white;}  
a.link1:active{text-decoration: none; color: white;}
```

---

## Código tipografía

### En código estilo.css

```
.textoespecial {  
    font-family: herculanum;  
    font-size: 14px;  
    font-style: normal;  
    font-weight: normal;  
    font-variant: normal;  
    color: #000000;  
    text-decoration: none;  
    text-align: justify;  
    line-height: 21px;
```

### En vista código de la pagina

```
@font-face {font-family: herculanum;src: url("herculanum.ttf");}
```

---

## Formulario

```
<form action="gracias.php" method="post" name="form1" id="form1">  
    <table width="100%" border="0" cellspacing="7" cellpadding="7">  
        <tbody>  
            <tr>  
                <td width="25%">NOMBRE Y APELLIDO</td>  
                <td width="75%" align="left" valign="top"><input name="nombre" type="text" id="nombre" size="40" maxlength="100"></td>  
            </tr>  
            <tr>  
                <td>TELEFONO</td>  
                <td><input name="tel" type="text" id="tel" size="40" maxlength="40"></td>  
            </tr>  
            <tr>  
                <td>E-MAIL  
                <input name="micorreo" type="hidden" id="micorreo" value="cacostabel@gmail.com"></td>  
                <td><input name="email" type="text" id="email" size="40" maxlength="100"></td>  
            </tr>  
            <tr>  
                <td align="left" valign="top">CONSULTA </td>  
                <td><textarea name="consulta" cols="40" rows="5" maxlength="500" id="consulta"></textarea></td>  
            </tr>
```

```

<tr>
<td>DESEA RECIBIR INFO</td>
<td><p>SI
<input type="radio" name="info" id="radio" value="si">
NO
<input type="radio" name="info" id="radio2" value="no">
</p></td>
</tr>
<tr>
<td>&nbsp;</td>
<td><input type="submit" name="submit2" id="submit2" value="Enviar"></td>
</tr>
</tbody>
</table>
</form>

```

---

## Slider

```

<script type="text/javascript" src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.4.2/jquery.min.js"></script>
<script type="text/javascript" src="coin-slider.min.js"></script>
<link rel="stylesheet" href="coin-slider-styles.css" type="text/css" />
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function() {
  $('#contenido').coinslider({ width: 600, height: 400, delay: 4000, hoverPause: true });
});

```

---

## PHP formulario

```

<?php
$nombre = $_REQUEST[nombre];
$tel = $_REQUEST[tel];
$correo = $_REQUEST[email];
$consulta = $_REQUEST[consulta];
$info = $_REQUEST[info];
$micorreo = $_REQUEST[micorreo];
$encabezado = 'From: noreply@gmail.com';
$asunto = "Formulario de contacto";
$cuerpo = "Nombre y apellido: $nombre\nTeléfono: $tel\nE-mail: $email\nConsultas: $consulta\n¿Desea recibir mas
informacion?: $info";
$cuerpousuario = "Hola, $nombre! Gracias por haber completado el fomrulario. A continuacion se copiaran los datos que
enviaste\n\nNombre y apellido: $nombre\nTeléfono: $tel\nE-mail: $email\nConsultas: $consulta\n¿Desea recibir mas
informacion?: $info\n\nMuchas gracias!";
mail($micorreo,$asunto,$cuerpo,$encabezado);
mail($email, $asunto,$cuerpousuario,$encabezado);
?>

```