



# Laboratorio II / Laboratorio de Software II 2024

---

## Clase Teórica 10: Wordpress: Widgets, Plugins, fuente, icomoon, sombras, colores



**Docente: Myriam Ruiz**  
Licenciada en Informática  
Profesora en Computación y Matemática  
Programadora Universitaria



# Widgets: Concepto

---

- Es un elemento visible que se coloca dentro del sitio y que permite crear pequeños espacios para poner cosas
  - Dentro se puede agregar imágenes, texto, botones sociales, un buscador interno, una lista con las última entradas que has publicado, nubes de etiquetas, etc.

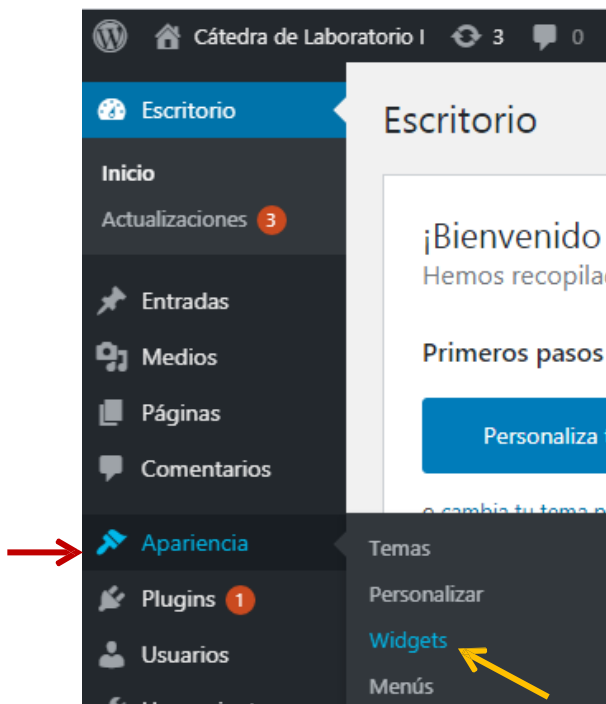
# Widgets: Características

---

- No añaden funciones “ocultas”, que solo puede ver el administrador, siempre están para ser visibles.
- La cantidad y tipo de Widget **depende de cada Tema**. Por lo que cambiar de Tema puede hacer que algunos Widgets desaparezcan
- Los Plugins permiten crear más Widgets

# Widgets: Dónde están? (versión clásica)

- Se encuentran en Apariencia > Widgets



# Widgets: Cómo Usarlos

- Arrastrar de izquierda a alguna parte de la derecha

**Widgets disponibles**

Para activar un widget, arrástralo a la barra lateral o haz click en él. Para desactivar un widget y borrar su configuración, arrástralo de vuelta a su lugar de origen.

<b>Archivos</b> Un listado mensual de las entradas de tu sitio.	<b>Barra de herramientas Accesibilidad</b> Barra de herramientas de accesibilidad.
<b>Buscar</b> Un formulario de búsqueda de tu sitio.	<b>Calendario</b> Un calendario de las entradas de tu sitio.

**Primario** ▲  
La barra lateral, es mostrada en el lado derecho de la página.

- Buscar ▼
- Entradas recientes ▼
- Meta ▼

**Encabezado** ▼

**Auxiliar** ▼

**Página Principal** ▼

A red arrow points from the 'Buscar' widget in the 'Widgets disponibles' section to the 'Buscar' widget in the 'Primario' sidebar area.

# Widgets: Cómo usarlos

---

- Ej: **Widget Texto** permite agregar shortcode y etiquetas HTML

**Texto** ▲

Título:

Contenido:

# Agregar Funcionalidades al tema

---

- Si queremos agregar funcionalidades al Tema, como mejorar la Accesibilidad Visual o Hacer entradas sin usar el Editor de Wordpress, se puede trabajar con **Plugins**.

# Plugins en Wordpress: ¿Qué son?

---

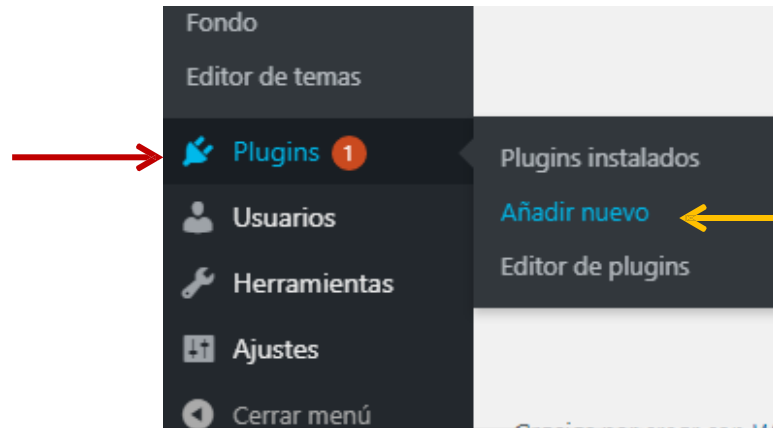
- Los plugins son componentes de código preprogramado.
- Permiten hacer cosas que con el Tema elegido no se puede.
- Ej. Mapas, Últimas publicaciones de Facebook, Botón para aumentar el tamaño de fuente, Slider (Album) de Fotos, etc.



# Plugins en Wordpress

---

- Para agrega un Plugin se debe:
  - Buscar desde la opción de la barra izquierda de Wordpress



# Plugins en Wordpress > Buscar

- En la caja de la derecha se debe poner el tipo de plugin buscado: Social, Slider, facebook, accessibility, etc.

Resultados de la búsqueda

Destacados

Populares

Recomendados

Favoritos

Palabra clave ▾

accessibility

521 elementos


<<

<

1

>

>>



### WP Accessibility Helper (WAH)

Accesibilidad web se refiere a la práctica inclusiva de eliminar barreras que previenen a las...

Por Alex Volkov

★★★★★ (51)


10.000+ instalaciones activas

Última actualización: hace 2 meses

✓ Compatible con tu versión de WordPress

Instalar ahora

Más detalles



### WP Accessibility

WP Accessibility corrige problemas comunes de accesibilidad en tu sitio WordPress.

Por Joe Dolson

★★★★★ (56)

30.000+ instalaciones activas

Última actualización: hace 3 meses

✓ Compatible con tu versión de WordPress

Instalar ahora

Más detalles

# Plugins en Wordpress > Instalar

- Observe que sea compatible con la versión de Wordpress que use, tenga buena calificación y que tenga muchas instalaciones activas. Entonces Instalar



The screenshot displays the WordPress plugin interface for 'WP Accessibility Helper (WAH)'. The plugin's icon, featuring a person in a wheelchair and various accessibility-related terms like 'color', 'link', 'css', 'html', 'Font', and 'color', is shown on the left. The title 'WP Accessibility Helper (WAH)' is prominently displayed in the center. Below the title, a brief description states: 'Accesibilidad web se refiere a la práctica inclusiva de eliminar barreras que previenen a las...'. The author's name, 'Por Alex Volkov', is listed at the bottom of the main section. On the right side, there is a button labeled 'Instalar ahora' (Install now) with a red arrow pointing to it, and a link for 'Más detalles' (More details). At the bottom, the plugin's rating is shown as five yellow stars with '(51)' next to it, and a red arrow points to it. Below the rating, it indicates '10.000+ instalaciones activas' (10,000+ active installations) with another red arrow. To the right of this, it shows 'Última actualización: hace 2 meses' (Last update: 2 months ago). Finally, a green checkmark icon is followed by the text 'Compatible con tu versión de WordPress' (Compatible with your version of WordPress), with a red arrow pointing to it.

**WP Accessibility Helper (WAH)**

Accesibilidad web se refiere a la práctica inclusiva de eliminar barreras que previenen a las...

Por Alex Volkov

**Instalar ahora**

Más detalles

★★★★★ (51)

10.000+ instalaciones activas

Última actualización: hace 2 meses

✓ Compatible con tu versión de WordPress

# Plugins en Wordpress: Activar

---

- Luego Activar



## WP Accessibility Helper (WAH)

Accesibilidad web se refiere a la práctica inclusiva de eliminar barreras que previenen a las...

*Por Alex Volkov*

[Activar](#)

[Más detalles](#)

★★★★★ (51)

10.000+ instalaciones activas

Última actualización: hace 2 meses

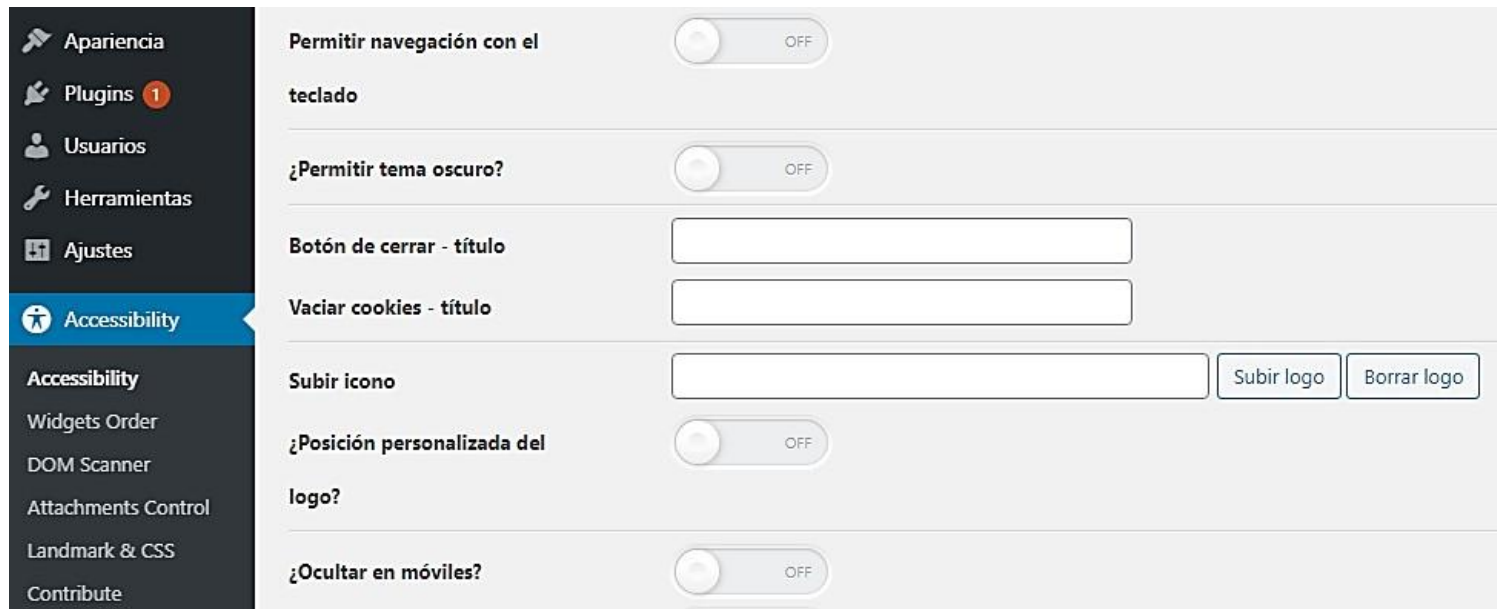
✓ Compatible con tu versión de WordPress

# Plugins en Wordpress: Utilizar

---

- Algunos Plugins crean Widget que se puede ubicar en áreas de la página y otros generan código para ubicar donde queramos
- Los Plugins pueden aparecer en el menú lateral o solamente en la zona de Widgets.
- La mayoría se puede configurar.

# Plugins en Wordpress: Configurar



The screenshot shows the WordPress dashboard with the Accessibility plugin settings. The left sidebar contains the following menu items: Apariencia, Plugins (with a red notification badge), Usuarios, Herramientas, Ajustes, Accessibility (highlighted in blue), Accessibility (sub-menu), Widgets Order, DOM Scanner, Attachments Control, Landmark & CSS, and Contribute. The main content area displays the following settings:

- Permitir navegación con el teclado**: A toggle switch set to OFF.
- ¿Permitir tema oscuro?**: A toggle switch set to OFF.
- Botón de cerrar - título**: An empty text input field.
- Vaciar cookies - título**: An empty text input field.
- Subir icono**: An empty text input field, followed by two buttons: "Subir logo" and "Borrar logo".
- ¿Posición personalizada del logo?**: A toggle switch set to OFF.
- ¿Ocultar en móviles?**: A toggle switch set to OFF.

# Plugins en Wordpress: Así luce



# Plugins en Wordpress: Shortcode

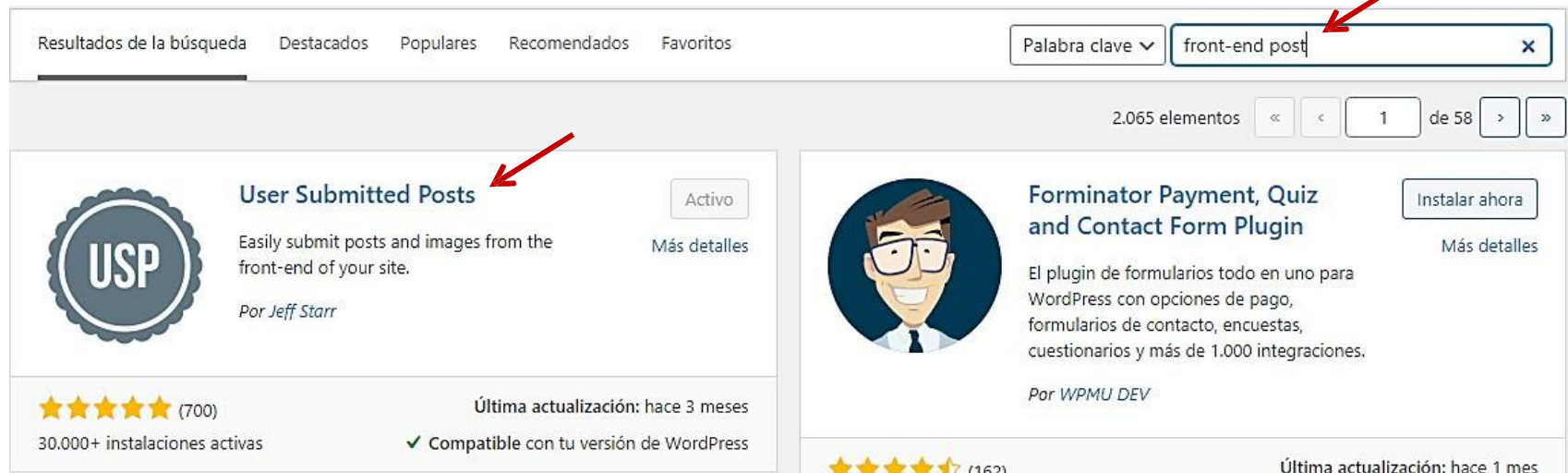
---

- Hay Pluggins que ofrecen un código que permite ubicarlos ya sea en una parte de la Estructura del Sitio (Header, Aside, etc., debe existir el lugar) o en una Página. Éste se presenta entre Corchetes [ ]



# Plugins en Wordpress: Shortcode

- Ej: Para publicar por la parte frontal del sitio y no desde el Escritorio de WordPress:



The screenshot shows the WordPress plugin directory search results for the keyword "front-end post". The search bar at the top right contains the text "front-end post" with a red arrow pointing to it. Below the search bar, there are navigation tabs: "Resultados de la búsqueda", "Destacados", "Populares", "Recomendados", and "Favoritos". The search results show 2,065 elements, with a pagination bar indicating "1" of 58 results. Two plugins are displayed:

- User Submitted Posts (USP)**: A plugin by Jeff Starr. It is marked as "Activo" (Active). The description states: "Easily submit posts and images from the front-end of your site." It has a 5-star rating (700 reviews) and over 30,000 active installations. The last update was 3 months ago, and it is compatible with the current version of WordPress. A red arrow points to the plugin title.
- Forminator Payment, Quiz and Contact Form Plugin**: A plugin by WPMU DEV. It is marked as "Instalar ahora" (Install now). The description states: "El plugin de formularios todo en uno para WordPress con opciones de pago, formularios de contacto, encuestas, cuestionarios y más de 1.000 integraciones." It has a 5-star rating (162 reviews) and was last updated 1 month ago.

# Plugins en Wordpress: Shortcode

- Ir a configuraciones



The screenshot displays the WordPress 'Plugins' management interface. On the left, a sidebar contains the 'Plugins' menu with a notification badge, 'Plugins instalados', 'Añadir nuevo', and 'Editor de plugins'. The main content area shows a list of installed plugins. The first plugin, 'Louis Armstrong: Hello, Dolly', is partially visible with 'Activar' and 'Borrar' buttons. The second plugin, 'Publicaciones enviadas por el usuario', is the focus. It includes a checkbox, the plugin name, a 'Go Pro' button, and a 'Configuraciones' link. A red arrow points directly to the 'Configuraciones' link. To the right of the plugin name, a description states: 'Permite a sus visitantes enviar publicaciones e imágenes desde cualquier lugar de su sitio.' Below this, version and author information are provided: 'Versión 20200320 | Por Jeff Starr | Ver detalles | Página principal | Califique este complemento & nbsp; & raquo;'. Above the plugin list, the text 'Louis Armstrong: Hello, Dolly. Cuando lo actives verás frases al azar de Hello, Dolly en la parte superior derecha de administración.' and 'Versión 1.7.2 | Por Matt Mullenweg | Ver detalles' are visible.

Plugins 1

Plugins instalados

Añadir nuevo

Editor de plugins

Activar | Borrar

Louis Armstrong: Hello, Dolly. Cuando lo actives verás frases al azar de Hello, Dolly en la parte superior derecha de administración.

Versión 1.7.2 | Por Matt Mullenweg | Ver detalles

☐ **Publicaciones enviadas por el usuario**


**Go Pro** | Configuraciones | Desactivar

Permite a sus visitantes enviar publicaciones e imágenes desde cualquier lugar de su sitio.

Versión 20200320 | Por Jeff Starr | Ver detalles | Página principal | Califique este complemento & nbsp; & raquo;

# Plugins en Wordpress: Shortcode

- Elegir todas las cajas que tendrá el formulario de ingreso de Post



Campos de formulario

Nombre de usuario	<input type="button" value="Deshabilitar este campo"/> ▼
Email del usuario	<input type="button" value="Deshabilitar este campo"/> ▼
URL de usuario	<input type="button" value="Deshabilitar este campo"/> ▼
Título de la entrada	<input type="button" value="Habilitar y requerir"/> ▼
Etiquetas de publicaciones	<input type="button" value="Habilitar pero no requiere"/> ▼
Categoría de publicación	<input type="button" value="Habilitar y requerir"/> ▼
Publicar Contenido	<input type="button" value="Habilitar y requerir"/> ▼
Campo personalizado	<input type="button" value="Deshabilitar este campo"/> ▼ <small>(Visitar Campo personalizado para configurar opciones)</small>
pregunta desafiante	<input type="button" value="Deshabilitar este campo"/> ▼ <small>(Visitar pregunta desafiante para configurar opciones)</small>
Google reCAPTCHA	<input type="button" value="Deshabilitar este campo"/> ▼ <small>(Visitar Google reCAPTCHA para configurar opciones)</small>
Publicar imágenes	<input type="button" value="Habilitar"/> ▼ <small>(Visitar Subidas de imágenes para configurar opciones)</small>

# Plugins en Wordpress: Shortcode

- Importante: elegir las Categorías a mostrar



# Plugins en Wordpress: Shortcode

---

- Bajar hasta Mostrar el Formulario, Buscar el Shortcode para usarlo en una página

## Mostrar el formulario

### Formulario posterior a la presentación

USP le permite mostrar un formulario de envío posterior en cualquier lugar de su sitio.

Use el shortcode para mostrar el formulario en cualquier publicación o página de WP:

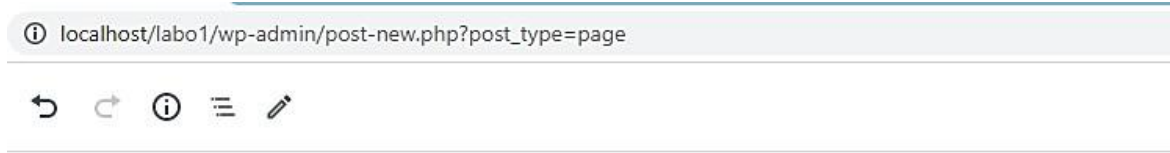
`[user-submitted-posts]` ←

O utilice la etiqueta de plantilla para mostrar el formulario en cualquier lugar de su plantilla de tema:

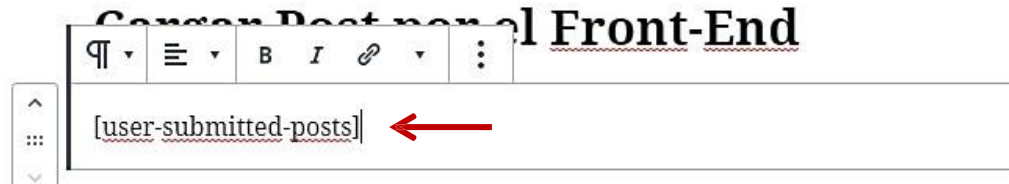
```
<?php if (function_exists('user_submitted_posts')) user_submitted_posts(); ?>
```

# Plugins en Wordpress: Shortcode

- Crear una página y escribir o pegar el shortcode

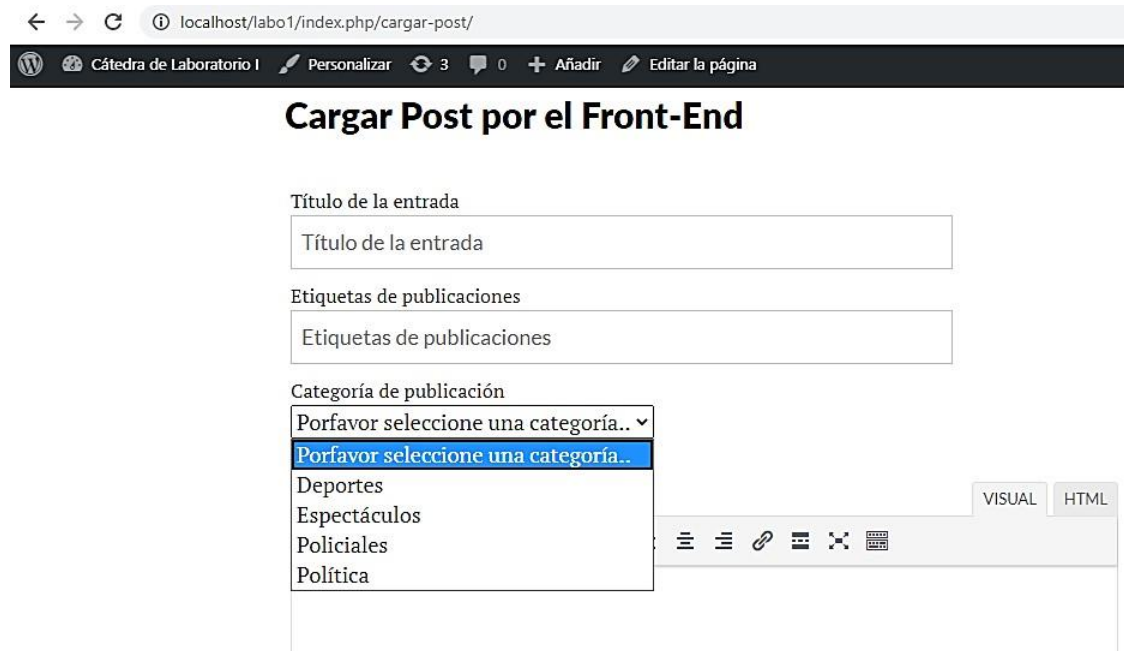


**cargar-post**



# Plugins en Wordpress: Así luce

- Ej: Formulario Sencillo para agregar novedades desde Front-End (parte del sitio que ve el visitante)



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/labo1/index.php/cargar-post/'. The browser's address bar and toolbar are visible at the top. Below the browser window, the form is titled 'Cargar Post por el Front-End'. The form contains three input fields: 'Título de la entrada', 'Etiquetas de publicaciones', and 'Categoría de publicación'. The 'Categoría de publicación' dropdown menu is open, showing a list of categories: 'Deportes', 'Espectáculos', 'Policiales', and 'Política'. The 'Porfavor seleccione una categoría..' option is highlighted. To the right of the form, there are two tabs: 'VISUAL' and 'HTML'. Below the tabs, there are several icons for formatting the text, including bold, italic, link, unlink, and list.

← → ↻ ⓘ localhost/labo1/index.php/cargar-post/

WordPress Cátedra de Laboratorio I Personalizar 3 0 + Añadir Editar la página

## Cargar Post por el Front-End

Título de la entrada

Etiquetas de publicaciones

Categoría de publicación

Porfavor seleccione una categoría.. ▾

Porfavor seleccione una categoría..

Deportes

Espectáculos

Policiales








Política

VISUAL HTML

≡ ≡ 🔗 ≡ ✕ 📄

# Plugins en Wordpress: Así luce

← → ↻ ⓘ localhost/lab01/index.php/cargar-post/

  Cátedra de Laboratorio I  Personalizar  3  0  Añadir  Editar la página

## Cargar Post por el Front-End

Título de la entrada


Messi lo hizo de nuevo

Etiquetas de publicaciones











Messi

Categoría de publicación

Deportes ▾

 ANADIR OBJETO

VISUAL HTML

PÁRRAFO ▾ **B** *I*          

### Balón de oro 2019

Lionel Messi alzó anoche su sexto Balón de Oro en París tras ser el futbolista de los 30 nominados que más votos recibió. Sin embargo, France Football ha hecho públicos hoy los votos que recibió cada uno... y lo cierto es que no pudo estar más ajustado.



# Plugins en Wordpress: Así luce

- Ej: Front-End Sencillo para agregar novedades



# Plugins: Características

---

- No se desactivan si se cambia de Tema
- A veces agregan Widgets
- Los plugins pueden tener conflictos entre sí (no siempre), lo que se arregla desactivando uno.

# Diferencia entre Plugin y Widgets

- El Widget siempre ocupa o delimita espacios visibles, el Plugin usa esos espacios, puede crear otros e incluso no ser visible (Ej: puede hacer algo que solo le sirve al buscador).

# Otros Plugins recomendados

- Loco Translate  
(para traducir tema)
- MetaSlider  
(para hacer galerías de imágenes)
- Page Builder by SiteOrigin  
(para generar secciones dentro de otras)
- SiteOrigin widgets bundle



## Loco Translate

Translate WordPress plugins and themes directly in your browser

Por *Tim Whitlock*

[Instalar ahora](#)[Más detalles](#)

## Slider, Gallery, and Carousel by MetaSlider – Responsive WordPress Slideshows

The best slider, gallery, and carousel plugin for WordPress. Responsive and easy-to-use sliders with images, videos, posts, products, and layers.

Por *MetaSlider*

[Instalar ahora](#)[Más detalles](#)

## Page Builder by SiteOrigin

Build responsive page layouts using the widgets you know and love using this simple drag and drop page builder.

Por *SiteOrigin*

[Instalar ahora](#)[Más detalles](#)

## SiteOrigin Widgets Bundle

The SiteOrigin Widgets Bundle gives you all the elements you need to build modern, responsive, and engaging website pages.

Por *SiteOrigin*

[Instalar ahora](#)[Más detalles](#)

# Otros Plugins recomendados

- Classic Editor



### Classic Editor

Habilita el anterior editor "clásico" de WordPress y el diseño tradicional de la pantalla de edición con TinyMCE, cajas meta, etc. Compatible con todos los plugins que amplían esta pantalla.

*Por WordPress Contributors*

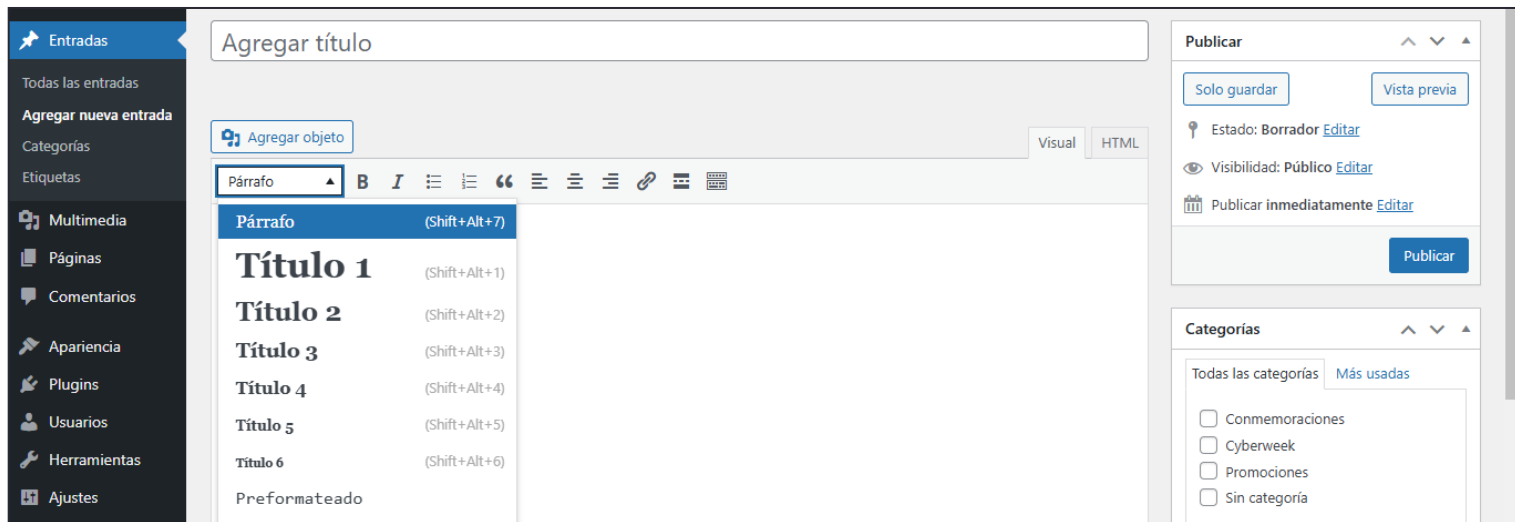
Activo  
[Más detalles](#)

★★★★★ (1.196)

10+ millones instalaciones activas

Última actualización: hace 6 días

✓ Compatible con tu versión de WordPress

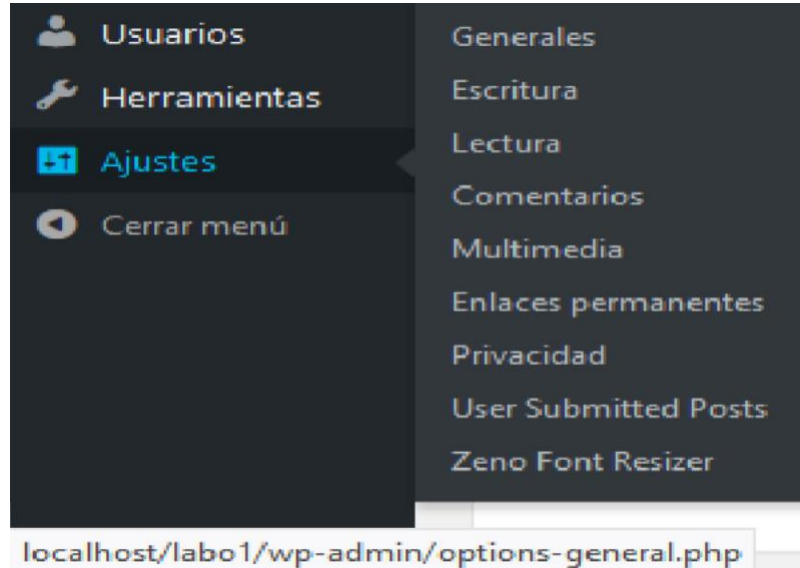


The screenshot shows the WordPress Classic Editor interface. On the left is a dark sidebar with navigation links: Entradas, Todas las entradas, Agregar nueva entrada, Categorías, Etiquetas, Multimedia, Páginas, Comentarios, Apariencia, Plugins, Usuarios, Herramientas, and Ajustes. The main content area has a title field 'Agregar título' and a toolbar with options like 'Agregar objeto', 'Párrafo', 'B', 'I', and various list and link icons. A dropdown menu for 'Párrafo' is open, showing options: 'Párrafo (Shift+Alt+7)', 'Título 1 (Shift+Alt+1)', 'Título 2 (Shift+Alt+2)', 'Título 3 (Shift+Alt+3)', 'Título 4 (Shift+Alt+4)', 'Título 5 (Shift+Alt+5)', 'Título 6 (Shift+Alt+6)', and 'Preformateado'. On the right, there are two panels: 'Publicar' with buttons for 'Solo guardar', 'Vista previa', and 'Publicar', and 'Categorías' with a list of categories including 'Conmemoraciones', 'Cyberweek', 'Promociones', and 'Sin categoría'.

# Ajustes de Wordpress

---

- Ajustes Importantes



# Ajustes de Wordpress

- Ajustes Importantes: **Lectura**

Ajustes de lectura

Tu portada muestra

☒ Tus últimas entradas

☐ Una página estática (seleccionar abajo)

Portada:

Página de entradas:

Número máximo de entradas a mostrar en el sitio  entradas

Número máximo de entradas a mostrar en el feed  elementos

Mostrar, para cada entrada en el feed,

☒ Texto completo

☐ Resumen

Elegir uno

Elegir uno (sugerido  
Resumen)

# Ajustes de Wordpress

- Ajustes Importantes: Comentarios


## Ajustes de comentarios

### Ajustes por defecto de las entradas

- ☒ Tratar de avisar a los sitios enlazados desde el artículo.
- ☒ Permitir notificaciones de enlaces de otros blogs (pingbacks y trackbacks) en los nuevos artículos
- ☒ Permite que se publiquen comentarios en los artículos nuevos

*(Estos ajustes pueden modificarse para cada entrada en particular.)*

### Otros ajustes de comentarios

- ☒ El autor del comentario debe rellenar el nombre y el correo electrónico
- ☒ Los usuarios deben registrarse e identificarse para comentar 
- ☐ Cerrar automáticamente los comentarios en las entradas con más de  días
- ☐ Mostrar casilla de verificación de cookies de comentarios.
- ☒ Activar los comentarios anidados hasta  niveles
- ☐ Separa los comentarios en páginas de  comentarios por página y se muestra la
- Los comentarios se ordenarán con los  al principio



# Eliminar temas y plugins sin utilizar

- Al finalizar nuestro sitio, se recomienda **eliminar** las carpetas de todo lo que no utilizamos, a fin de que nuestro sitio pese menos al momento de subirlo a un hosting
- Desde Wordpress se ingresa Temas, se entra a ver las propiedades del tema que no usaremos y se puede eliminar

# Eliminar temas y plugins sin utilizar

- Eliminar carpetas de temas yendo a:

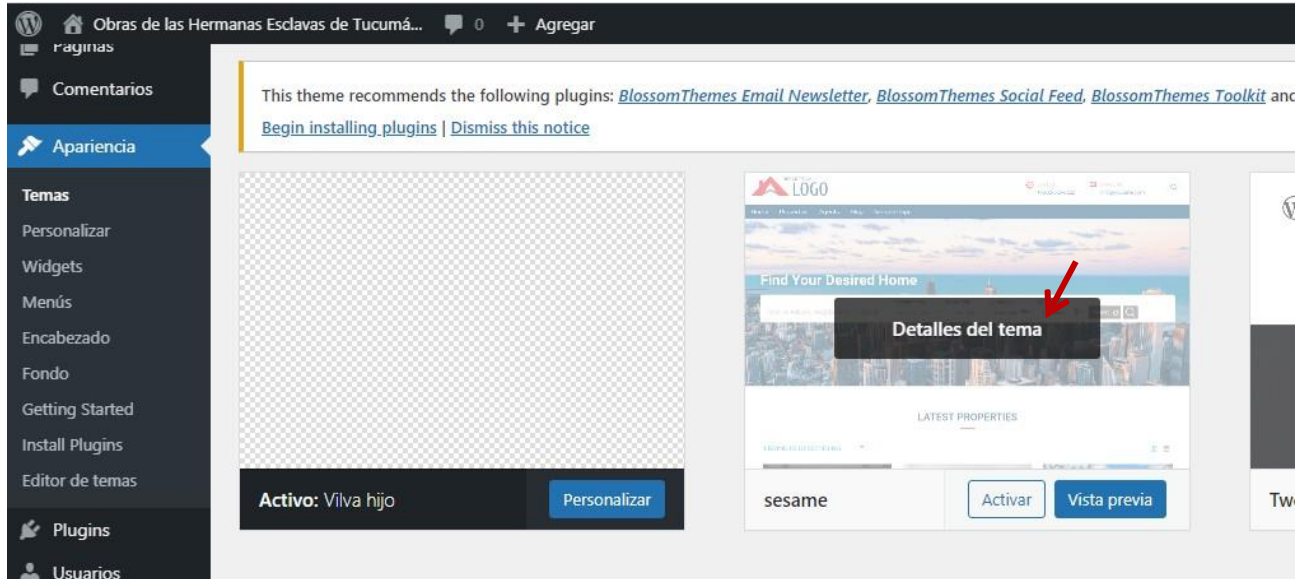
Disco local (C:) ▶ xampp20 ▶ htdocs ▶ labo1 ▶ wp-content ▶ themes

- Eliminar carpetas de plugins yendo a:

Disco local (C:) ▶ xampp20 ▶ htdocs ▶ labo1 ▶ wp-content ▶ plugins

# Eliminar temas y plugins sin utilizar

- Eliminar Tema desde Wordpress, Hacer click en Detalles del tema:



# Eliminar temas y plugins sin utilizar

- Eliminar Tema desde Wordpress. Hacer clic en Borrar:

The screenshot shows the WordPress dashboard interface. On the left is the sidebar menu with the 'Apariencia' (Appearance) section highlighted. The main content area displays the details for the 'sesame' theme (Version: 2.1.9), created by 'Realtyna'. It includes a preview of the theme's homepage, which features a city skyline and a search bar. Below the preview, there's a section for 'LATEST PROPERTIES' with three sample listings. At the bottom right of the theme details, there are two buttons: 'Activar' (Activate) and 'Borrar' (Delete). A red arrow points to the 'Borrar' button, indicating the action to be taken to remove the theme.

# Mover el sitio de lugar

---

- Para poder trabajar siempre en el mismo sitio, aún cambiando de máquina, o para entregar el trabajo terminado, se debe exportar la base de datos de Wordpress y se debe copiar la Carpeta del proyecto.
- En el nuevo lugar, se debe crear una base de datos en blanco e importar la base de datos. También se debe copiar la carpeta de Wordpress en htdocs de xampp.

# En HTML: Ubicación de las fuentes Google

---

- Ubicar el enlace en el Head de todas las páginas (Si no trabajamos con WordPress)

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Ejemplo Tipografías</title>
  <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Gugi" rel="stylesheet">|
  <link rel="stylesheet" href="css/miestilo.css">
</head>
```



# Ubicación de las fuentes Google en Wordpres

---

- Si trabajamos con WordPress:  
Se debe copiar la dirección que aparece en el href



# Ubicación de las fuentes Google en Wordpres

---

- Si trabajamos con WordPress:

Agregarla en functions.php del tema hijo, así:

```
add_action("wp_enqueue_scripts", "insertar_google_fonts");
function insertar_google_fonts(){
    $url = "https://fonts.googleapis.com/css2?family=Sacramento&
display=swap";
    wp_enqueue_style('google_fonts', $url);
}
```








# Usar la fuente en el CSS Hijo

---

- Escribir en el CSS del tema hijo, el nombre de la fuente que aparece en family, de la siguiente forma:

```
.navbar-brand {  
  background-color:  rgba(255, 238, 0, 0.376) !important;  
  color:  red !important;  
  font-family: Sacramento !important;  
}
```



# Íconos a partir de Fuentes

---

- **Necesidad:**
  - Los íconos proporcionan mayor comprensión sobre las opciones que brinda el sitio
- **Problema:**
  - Utilizar imágenes para los íconos hace que el sitio sea más pesado

# Íconos a partir de Fuentes

---

- Ejemplo: Sitio creado por alumnos de Laboratorio I, usa íconos a partir de fuentes <http://www.psicologia.unt.edu.ar/>



# Íconos a partir de Fuentes

---

- Ejemplo: Sitio creado por alumnos de Laboratorio I, usa íconos a partir de fuentes <http://www.psicologia.unt.edu.ar/>



INSTITUCIONAL



ESTUDIANTES



GRADUADOS



SECRETARÍAS

# Íconos a partir de Fuentes

---

1. Seleccionar el conjunto de íconos basados en fuentes de alguna página
2. Descargar los íconos
3. Linkear el archivo con íconos como si fuera CSS
4. Analizar los códigos en demo.html e Invocar el nombre en una Class
5. Utilizar los valores correspondientes en CSS para realizar modificaciones

# Íconos a partir de Fuentes

---

1. Seleccionar el conjunto de íconos basados en fuentes de alguna página. Ejemplo:

<https://icomoon.io/>

# Íconos a partir de Fuentes

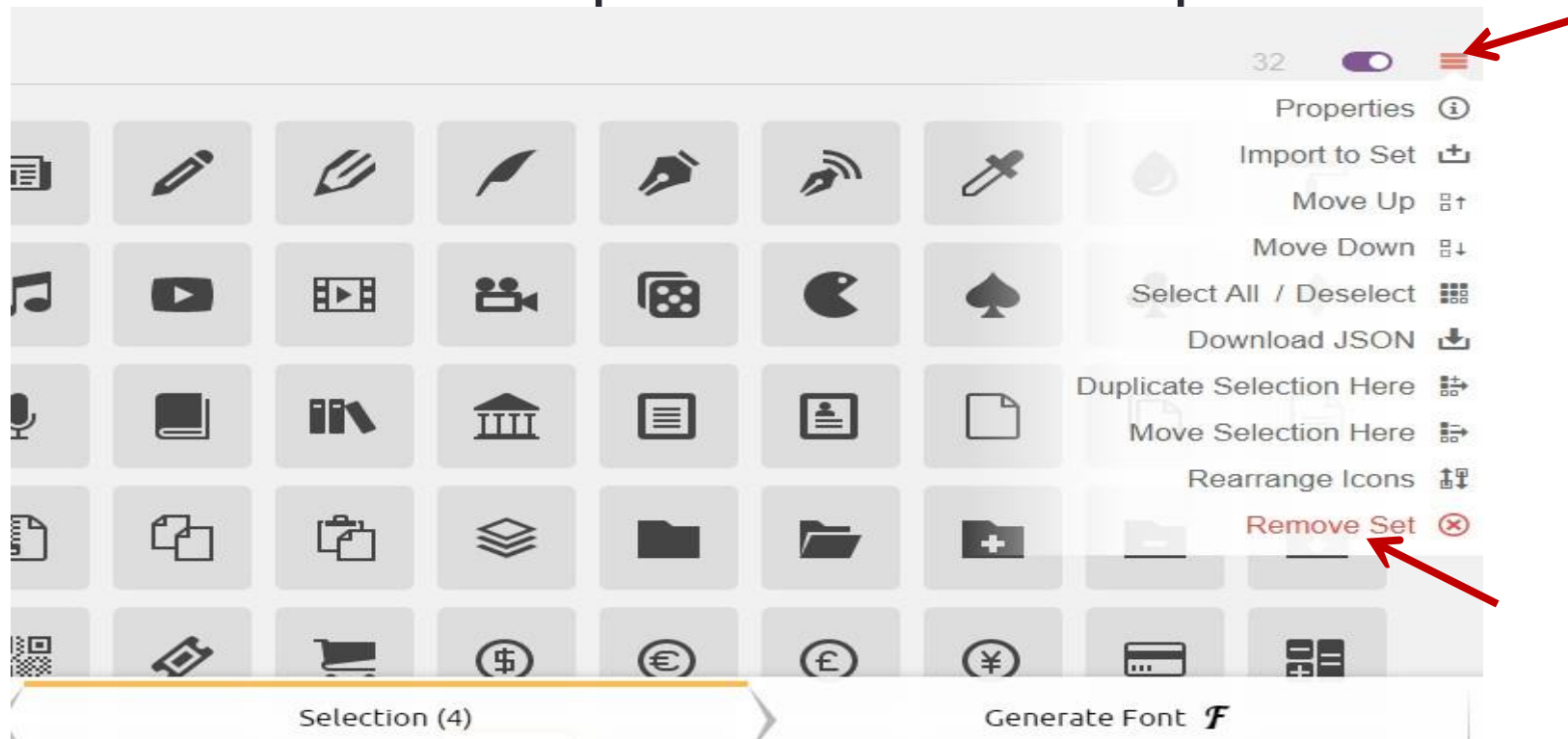
---

1. Seleccionar el conjunto de íconos basados en fuentes de alguna página > Ir a Icomoon App



# Íconos a partir de Fuentes

Eliminar los íconos preseleccionados por defecto

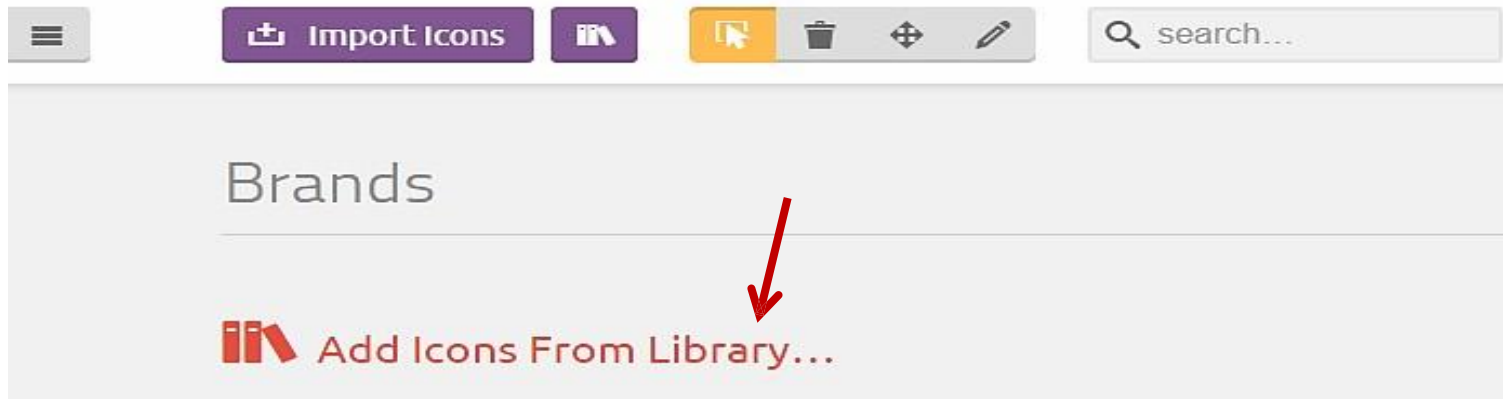




# Íconos a partir de Fuentes


---

Seleccionar íconos de la biblioteca




# Íconos a partir de Fuentes


Elegir de entre los que no dicen Purchase (compra)



IcoMoon - Essential


Glyphs Available	950
Grid Size	16
Designer	Keyamoon
License	Custom


 Purchase



IcoMoon - Free


Glyphs Available	490
Grid Size	16
Designer	Keyamoon
License	GPL / CC BY 4.0

 Add



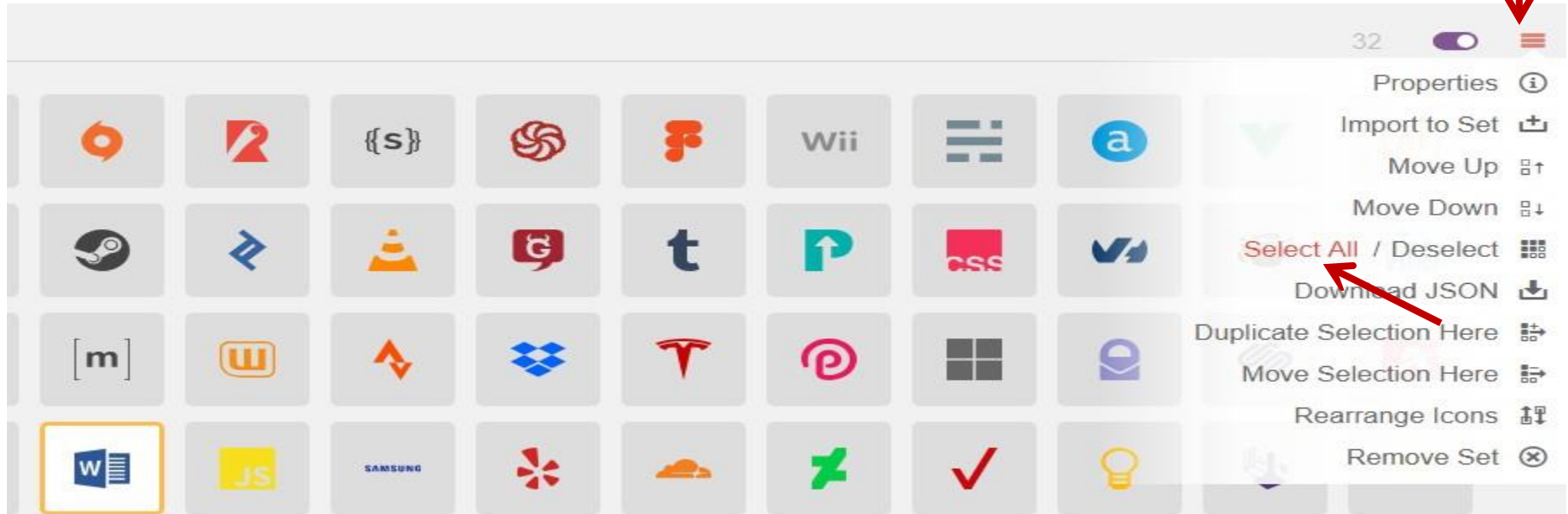
Brands

Glyphs Available	536
Grid Size	N/A
Designer	N/A
License	CC0 1.0 Universal

 Restore / Update

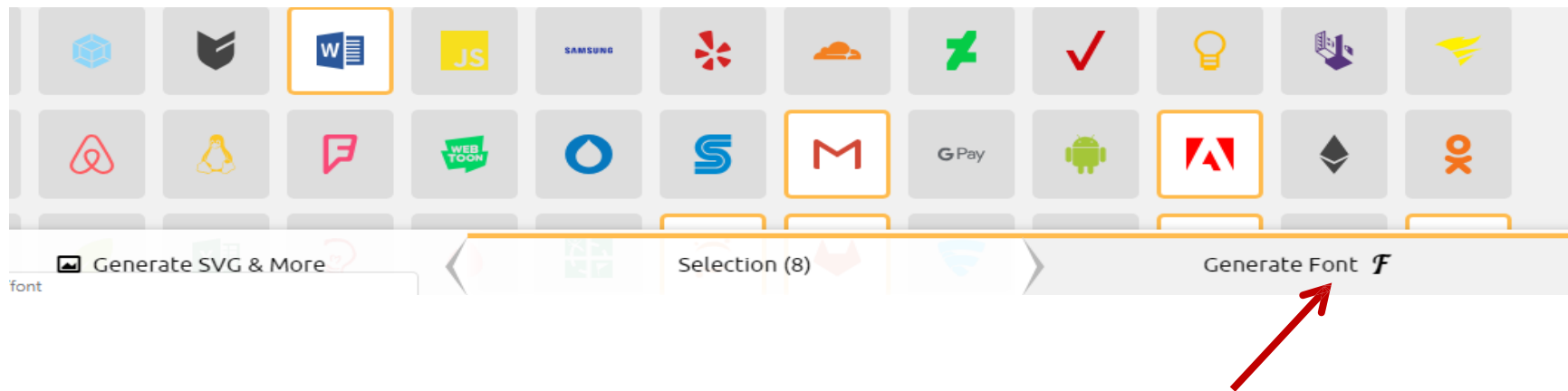
# Íconos a partir de Fuentes

Seleccionar de a uno haciendo click o elegir la opción Select All



# Íconos a partir de Fuentes

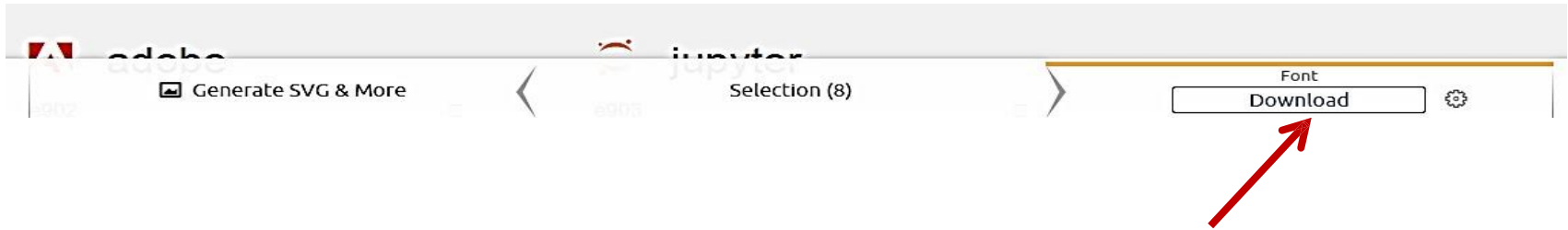
Luego de seleccionar todos los íconos, ir a la parte inferior y hacer click en Generate Font



# Íconos a partir de Fuentes

---

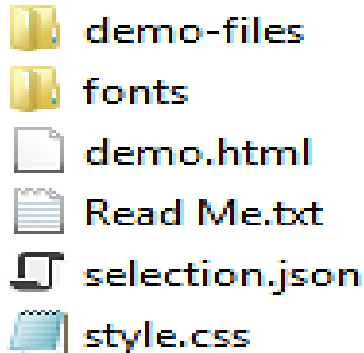
## 2. Esperar y hacer click en Download



# Íconos a partir de Fuentes

---

Al descomprimir el archivo que se descarga, obtenemos:






No borre nada, ni mueva de lugar, deje **todo en la carpeta fuentes.**

# Íconos a partir de Fuentes

---

Ubicación de la carpeta icomoon (del tema hijo):

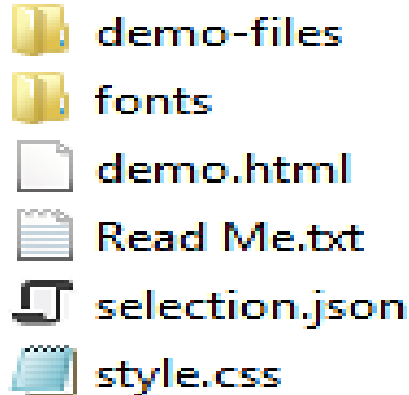
(C:) > xampp2021 > htdocs > myjuemda > wp-content > themes > vilva-hijo > fuentes				
Nombre	Fecha de modifica...	Tipo	Tamaño	
 icomoon	31/05/2021 04:35 ...	Carpeta de archivos		
 amita-regular.ttf	31/05/2021 02:38 ...	Archivo de fuente ...	210 KB	
 amita-regular.woff	31/05/2021 02:41 ...	Archivo WOFF	33 KB	
 amita-regular.woff2	31/05/2021 02:41 ...	Archivo WOFF2	26 KB	
 Freeware License.txt	31/05/2021 12:39 ...	Documento de tex...	1 KB	
 garto16.ttf	31/05/2021 12:39 ...	Archivo de fuente ...	33 KB	
 garto16.woff	31/05/2021 12:41 ...	Archivo WOFF	27 KB	
 garto16.woff2	31/05/2021 12:41 ...	Archivo WOFF2	23 KB	
 icomoon.zip	31/05/2021 04:34 ...	Carpeta comprimi...	6.319 KB	

# Íconos a partir de Fuentes

---

**demo.html**: Permite ver los códigos de los íconos.

**style.css**: es el estilo que deberemos linkear.






# Íconos a partir de Fuentes


**demo.html:** Permite los nombres de clase de los íconos


← → ↻ ⓘ Archivo | C:/Users/Myr/Documents/Laboratorio%20I%202017/2019/Ejemplos%20Teoría%206/icomoon/demo.html


Font Name: **icomoon** (Glyphs: 8)

Grid Size: Unknown

 **icon-microsoftword**  
e900 ☐

 **icon-gmail**  
e901 ☐

 **icon-adobe**  
e902 ☐


 **icon-jupyter**  
e903 ☐

# Íconos a partir de Fuentes

---

- Linkear el archivo con íconos como lo hacemos con el resto de los CSS (Si no trabajamos en WordPress)

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Ejemplo Tipografías</title>
  <link rel="stylesheet" href="css/miestilo.css">
  <link rel="stylesheet" href="icomoon/style.css">
</head>
```



# Íconos a partir de Fuentes

---

- Si trabajamos en WordPress se debe incorporar el archivo del style.css de icomoon:

```
add_action('wp_enqueue_scripts', 'enqueue_icomoon_style');  
function enqueue_icomoon_style() {  
    $ubicacion = get_template_directory_uri() . '/../vilva-  
hijo/fuentes/icomoon/style.css';  
    wp_enqueue_style( 'icomoon-style', $ubicacion);  
}
```

# Íconos a partir de Fuentes

---

- Analizar los códigos en demo.html e Invocar el nombre en una **class** del código HTML, usando la etiqueta `<span>` `</span>` (Sin WordPress)

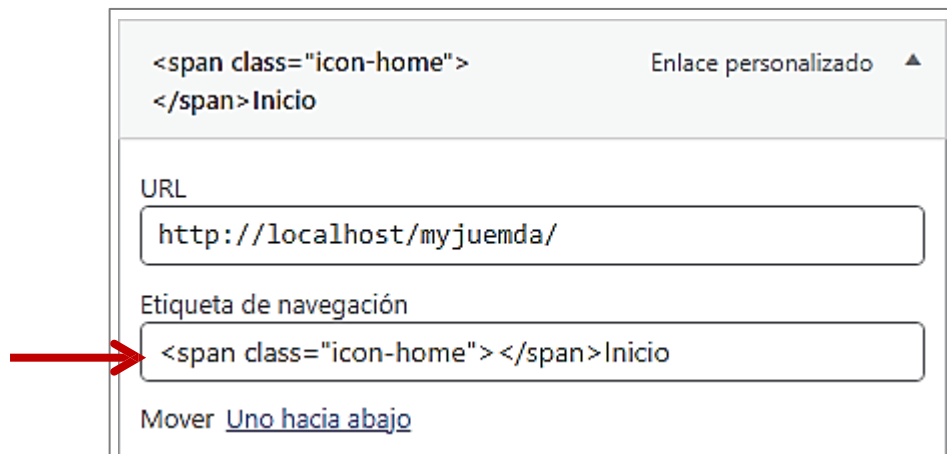
```
<nav>
  <ul class="contenedor">
    <li><a href="enlace1.html">Inicio</a></li>
    <li><a href="enlace2.html">|<span class="icon-microsoftword"></span>
    Documentos</a></li>
    <li><a href="enlace3.html">Contacto</a></li>
  </ul>
</nav>
```



# Íconos a partir de Fuentes

---

- En WordPress también se usará span. Por ejemplo en el menú se puede trabajar así:



`<span class="icon-home">` Enlace personalizado ▲  
`</span>Inicio`

URL

Etiqueta de navegación

Mover [Uno hacia abajo](#)

# Íconos a partir de Fuentes

---

- Utilizar los valores correspondientes en nuestro CSS para realizar modificaciones (Sin WordPress)

```
.icon-microsoftword{  
    margin-right:5%;  
}
```

# Íconos a partir de Fuentes

---

- Con WordPress, al no poder incorporar libremente clases en html, utilizaremos las clases del tema e incorporaremos la fuente de icomoon y los códigos, en vez de usar las clases de icomoon.

# Íconos a partir de Fuentes

---

- Con WordPress, trabajamos en el CSS del tema hijo así:
  - En este caso queremos que se agregue el ícono *antes* del enlace, dentro de la clase

Clase del tema

Fuente de icomoon

```
.menu-item-20 a:before {  
  font-family: 'icomoon';  
  content: "\ea67";  
  margin-right: 0.5em;  
  color: #990000;  
}
```

Código del ícono



# Íconos a partir de Fuentes

---

## Resultado



Inicio

Historia de los Wichís

Novedades <sup>▼</sup>

## Transparencias (rgba)

---

- Similar a rgb, la función rgba permite dar color, pero añade un parámetro para asignarle **transparencia**.
- **rgba**(rojo, verde, azul, transparencia)

# Transparencias (rgba)

---

- **rgba**(rojo, verde, azul, transparencia)
- Transparencia se escribe con números decimales, entre 0 y 1.
  - 0 significa totalmente transparente
  - 1 significa totalmente opaco, es decir, no transparente.
- Ejemplos de valores posibles 0, 0.1, 0.2, ..., 0,45, 0.5, 0.7, ..., 1

# Transparencias (rgba)

- **rgba**(rojo, verde, azul, transparencia)

```
<section>
  <article>
    <p id="p1">No transparente</p>
    <p id="p2">Traslúcido</p>
    <p id="p3">Semi Transparente</p>
    <p id="p4">Transparente</p>
  </article>
</section>
```

```
#p1 {background-color:  rgba(255,0,0, 1);}
#p2 {background-color:  rgba(255,0,0,0.5);}
#p3 {background-color:  rgba(255,0,0, 0.2);}
#p4 {background-color:  rgba(255,0,0, 0);}
```

En otra clase veremos el tema id,  
lo importante es como lograr  
transparencias

No transparente

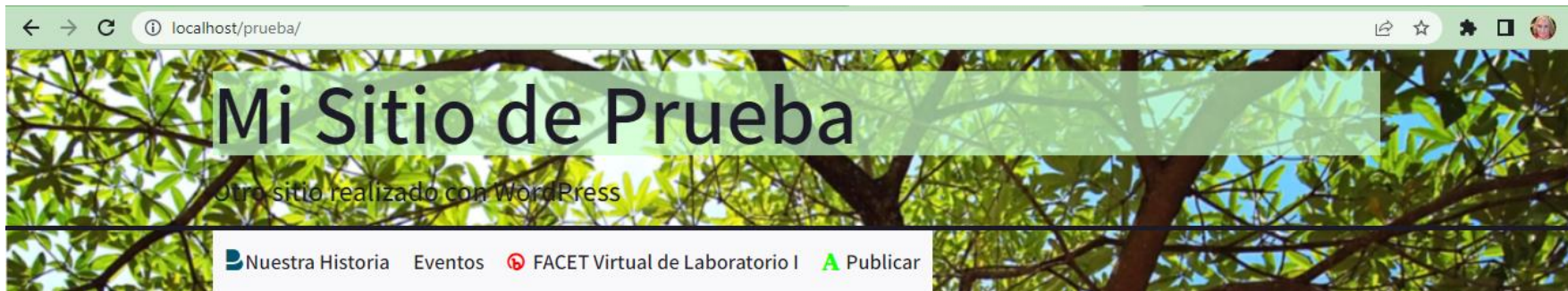
Traslúcido

Semi Transparente

Transparente

# Transparencias (rgba)

- Ejemplo sin y con rgba:



# Transparencias (rgba)

---

- Ejemplo:

```
.site-header {  
    background-image: url(img/fondo.png);  
    background-size: cover;  
}  
  
.site-title {  
    background-color:  rgba(200, 255, 200, 0.7);  
    display: block;  
}
```

# Opacidad (opacity)

---

- Opacity hace traslúcido el elemento al que se le aplique y **a todos los elementos hijos de este.**
- Su valor varía entre 0 y 1 como en rgba.
- Modo de uso:

```
selector {  
    opacity: 0.7;  
}
```

# Opacidad (opacity)

---

```
<article>  
  <p> Este texto es un párrafo</p>  
</article>
```

```
article {  
  opacity: 1;   
  background-color:  #000077;  
  height: 20vh;  
  padding: 2em;  
}  
  
article p {  
  background-color:  #ff8000;  
  padding: 1em;  
}
```

Este texto es un párrafo



# Opacidad (opacity)

---

```
<article>  
  <p> Este texto es un párrafo</p>  
</article>
```

```
article {  
  opacity: 0.5;   
  background-color:  #000077;  
  height: 20vh;  
  padding: 2em;  
}  
  
article p {  
  background-color:  #ff8000;  
  padding: 1em;  
}
```



Este texto es un párrafo

# Cuándo usar rgba y opacity

---

- rgba se puede utilizar para agregar una **capa** traslúcida, cuando sea necesario que un texto se más legible, siendo que tenga detrás una imagen sin colores homogéneos
- opacity se puede utilizar para hacer menos notorios algunos elementos, como botones o enlaces, ya que puede llegar a ocultar, pero permitiendo que el elemento reciba el foco (algo que no pasa con display: none)

# Sombra

---

## De texto

```
.clase {  
    text-shadow: desplazamiento_x desplazamiento_y difuminado color ;  
}
```

## De caja

```
.clase {  
    box-shadow: desplazamiento_x desplazamiento_y difuminado expansión  
    color ;  
}
```

# Sombra de texto

---

```
.sombra {  
  text-shadow: 0.06em 0.04em 0.05em ■ #990000;  
}
```

**Laboratorio**

# Sombra de texto (más de una sombra)

---

Laboratorio

```
.sombra-fuego {  
  color: ■#DF0101;  
  text-shadow: 0 0 4px □#fff,  
               0 -5px 4px ■#ff3,  
               2px -10px 6px ■#fd3,  
               -2px -15px 11px ■#f80,  
               2px -25px 18px ■#f20;  
  font-size: 6em;  
  font-family: 'New Rocker', cursive;  
}
```

# Sombra de texto (más de una sombra)

---

## Laboratorio

```
.sombra-3D {  
  font-size: 8em;  
  color: ■rgb(60, 7, 251);  
  text-shadow: 0.01em 0.01em 0em ■#333333,  
              0.02em 0.02em 0em ■#333333,  
              0.03em 0.03em 0em ■#333333,  
              0.04em 0.04em 0em ■#333333,  
              0.05em 0.05em 0em ■#333333,  
              0.06em 0.06em 0em ■#333333,  
              0.07em 0.07em 0em ■#333333,  
              0.08em 0.08em 0.01em ■#000000;  
}
```

# Sombra de caja

---

```
<section>
  <article class="sombra-caja">
    <h2>Esto es un título</h2>
    <p>Esto es un párrafo</p>
  </article>
</section>
```

**Esto es un título**

Esto es un párrafo

```
.sombra-caja {
  box-shadow: 1.5em 0.5em 1em #aaaaaa;
  background-color: #ffcccc;
  width: 20vw;
  padding: 1.5rem;
}
```

# Sombra de caja múltiple

---

```
.sombra-caja-multiple {  
  box-shadow: -2em -2em 0.5em ■ #f00,  
             |   |   |   | 2em 2em 0.5em ■ #0f0;  
  border: 0.1em solid ■ #777777;  
  border-radius: 2rem;  
  padding: 1em;  
}
```

**Esto es un título**

Esto es un párrafo



# Sombra de caja interna

```
<section class="contenedor-caja">
  <article class="sombra-caja">
    <h2>Esto es un título</h2>
    <p>Esto es un párrafo</p>
  </article>
</section>
```

```
.sombra-caja-interna {
  box-shadow: inset -5px -5px 9px rgba(255,255,255,0.45),
  inset 5px 5px 9px rgba(94,104,121,0.3);
  width: 20vw;
  padding: 1.5rem;
}

.contenedor-caja {
  background-color: #dde1e7;
  padding: 4em;
  width: 50%;
}
```

# Sombra de caja interna

---

```
.sombra-caja-interna {  
  box-shadow: inset -5px -5px 9px □ rgba(255,255,255,0.45),  
  inset 5px 5px 9px □ rgba(94,104,121,0.3);  
  width:20vw;  
  padding:1.5rem;  
}
```

**Esto es un título**

Esto es un párrafo

# Color en degradado (gradient)

---

Hay Varios tipos de gradientes de color:

- **linear-gradient**(dirección o ángulo, color1, color2, ...)
  - dirección: to down/up/left/right/diagonally
  - ángulo: 0deg a 360deg
- **radial-gradient**(posición en x e y, forma tamaño, color1, color2, ...)

# Color en degradado (gradient)

---

```
.color-degradado {  
  background-color: red;  
  background-image: linear-gradient(to right, #FF0000 ,  
  #0000FF);  
}
```

