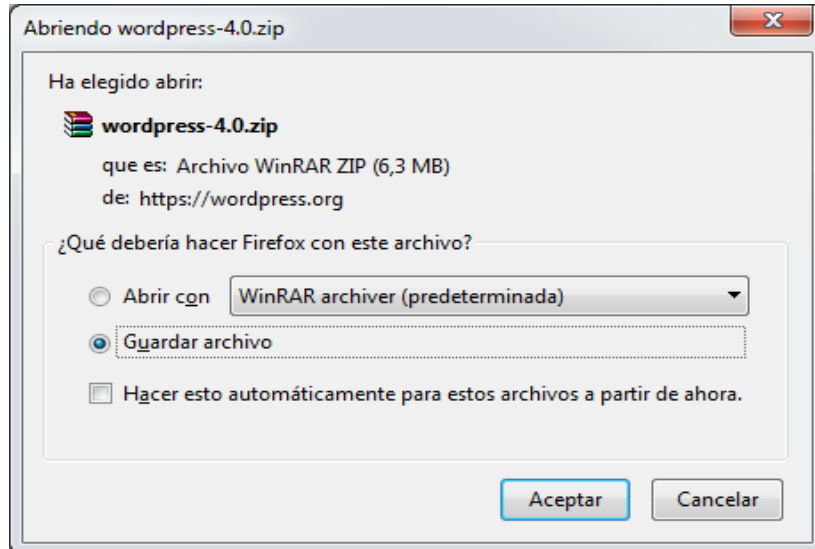


## TAREA 2 WORDPRESS

### Instalación de wordpress

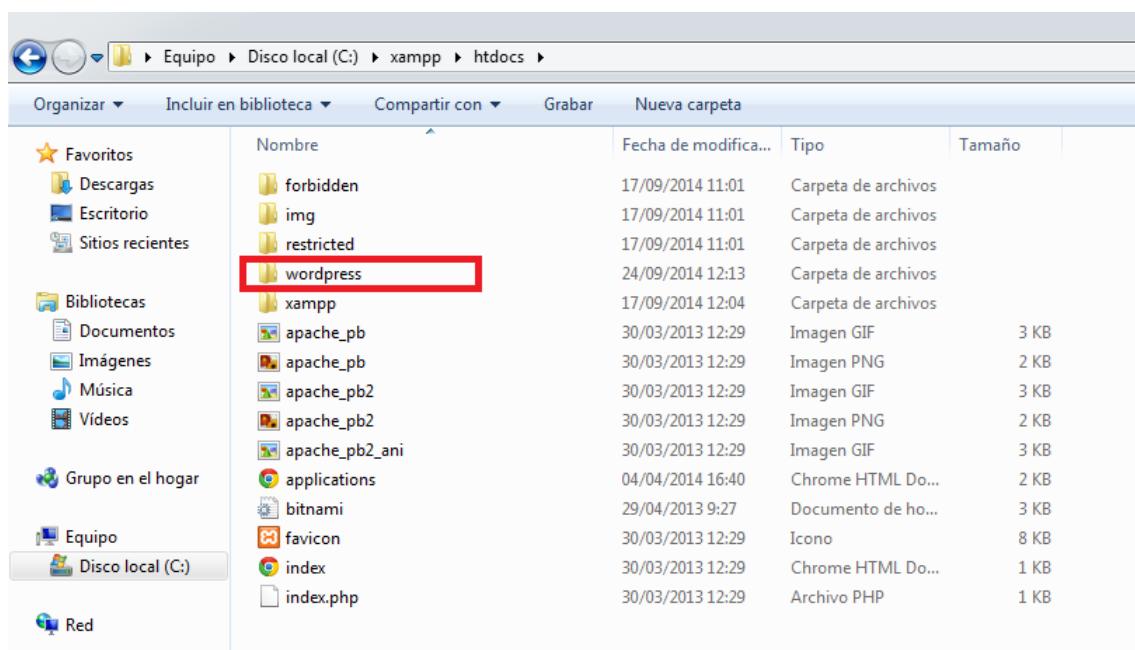
Primero tenemos que bajar el paquete desde la web

<http://wordpress.org/latest.zip>



En mi caso estoy usando **xampp** entonces tengo que descomprimir el archivo descargado en **.rar** o **.zip** y llevarlo a la carpeta **htdocs**

Esta sería la ruta de Windows ➔ C:\xampp\htdocs



Antonio Manuel Merino Soto

Luego tenemos que ir al phpmyadmin

Para eso ponemos localhost o 127.0.0.1 y entramos dentro del xampp en phpmyadmin



Ahora crearemos la base de datos para eso le damos a Base de datos le damos ponemos un nombre y damos a Crear

Y como muestro más abajo ya estaría creada en mi caso.

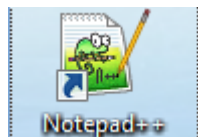


Antonio Manuel Merino Soto

Ahora nos vamos dentro de C:\xampp\htdocs\wordpress

Dentro de esa carpeta buscamos el archivo

	Nombre	Fecha de modifica...	Tipo	Tamaño
Favoritos				
Descargas				
Escritorio				
Sitios recientes				
Bibliotecas				
Documentos				
Imágenes				
Música				
Videos				
Grupo en el hogar				
Equipo				
Disco local (C:)				
Red				
	wp-admin	04/09/2014 16:25	Carpeta de archivos	
	wp-content	04/09/2014 16:25	Carpeta de archivos	
	wp-includes	04/09/2014 16:25	Carpeta de archivos	
	index.php	25/09/2013 0:18	Archivo PHP	1 KB
	license	09/04/2014 23:50	Documento de tex...	20 KB
	readme	21/04/2014 4:42	Chrome HTML Do...	8 KB
	wp-activate.php	20/08/2014 17:30	Archivo PHP	5 KB
	wp-blog-header.php	08/01/2012 17:01	Archivo PHP	1 KB
	wp-comments-post.php	05/06/2014 4:38	Archivo PHP	5 KB
	wp-config-sample.php	26/08/2014 19:59	Archivo PHP	3 KB
	wp-cron.php	13/05/2014 4:39	Archivo PHP	3 KB
	wp-links-opml.php	24/10/2013 22:58	Archivo PHP	3 KB
	wp-load.php	07/07/2014 16:42	Archivo PHP	3 KB
	wp-login.php	27/08/2014 5:32	Archivo PHP	33 KB
	wp-mail.php	17/07/2014 9:12	Archivo PHP	9 KB
	wp-settings.php	18/07/2014 9:13	Archivo PHP	11 KB
	wp-signup.php	17/07/2014 9:12	Archivo PHP	26 KB
	wp-trackback.php	24/10/2013 22:58	Archivo PHP	4 KB
	xmlrpc.php	09/02/2014 20:39	Archivo PHP	3 KB



Lo editamos con el Notepad++

Y nos debe salir esto

```
CAUsers\Usuario\Downloads\wordpress-4.0\wordpress\wp-config-sample.php - Notepad++
Archivo  Editar  Buscar  Vista  Codificación  Lenguaje  Configuración  Macro  Ejecutar  Plugins  Ventana  ?
wp-config.php  wp-config-sample.php
2  /**
3   * The base configurations of the WordPress.
4   *
5   * This file has the following configurations: MySQL settings, Table Prefix,
6   * Secret Keys, WordPress Language, and ABSPATH. You can find more information
7   * by visiting {@link http://codex.wordpress.org/Editing_wp-config.php Editing
8   * wp-config.php} Codex page. You can get the MySQL settings from your web host.
9   *
10  * This file is used by the wp-config.php creation script during the
11  * installation. You don't have to use the web site, you can just copy this file
12  * to "wp-config.php" and fill in the values.
13  *
14  * @package WordPress
15  */
16
17  /** MySQL settings - You can get this info from your web host ** //
18  /** The name of the database for WordPress */
19  define('DB_NAME', 'database_name_here');
20
21  /** MySQL database username */
22  define('DB_USER', 'username_here');
23
24  /** MySQL database password */
25  define('DB_PASSWORD', 'password_here');
26
27  /** MySQL hostname */
28  define('DB_HOST', 'localhost');
29
30  /** Database Charset to use in creating database tables. */
```

Pues tendremos que modificar lo que está dentro del define.

En mi caso lo dejaremos así

```
// ** MySQL settings - You can get this info from your web host ** //  
/** The name of the database for WordPress */  
define('DB_NAME', 'wordpress');  
  
/** MySQL database username */  
define('DB_USER', 'merino');  
  
/** MySQL database password */  
define('DB_PASSWORD', '1234');  
  
/** MySQL hostname */  
define('DB_HOST', 'localhost');
```

Porque estos cambios el primero :

**define('DB\_NAME', 'wordpress');** → Este define el nombre de la base de datos.

**define('DB\_USER', 'merino');** → Este define el usuario de la base de datos.

En mi caso cree uno y le di todos los privilegios aunque podríamos poner root.

**define('DB\_PASSWORD', '1234');** → Esto representa la contraseña en la base de datos.

**define('DB\_HOST', 'localhost');** → Esto deberemos poner localhost o la IP según donde este alojada.

Ahora deberemos modificar el nombre de este archivo de

**wp-config-sample.php** → **wp-config.php**

### Instalacion de Wordpress

**Ve a la página de instalación de Wordpress, abre un explorador web y escribe la dirección**

**URL:** <http://localhost/wordpress/wp-admin/install.php>

**Escribiremos "Título del Blog".** Introduce una dirección de correo electrónico en el campo "E-mail". A continuación, pulsa el botón "Instalar Wordpress".

**Password, twice**  
A password will be automatically generated for you if you leave this blank.

●●●●●●●●  
●●●●●●●●

Strong

Hint: The password should be at least seven characters long. To make it stronger, use upper and lower case letters, numbers and symbols like ! " ? \$ % ^ & ).

**Your E-mail**  
Your mail address


Double-check your email address before continuing.

**Privacy** ☒ Allow search engines to index this site.

Install WordPress

Si la información en el paso anterior se ha introducido correctamente tiene que salir una pantalla informándote de que todo se ha desarrollado con "éxito". Esta pantalla te mostrará un campo con el nombre de usuario llamado "Admin" y la contraseña temporal. Se trata de una contraseña generada aleatoriamente por lo que es importante copiarla hasta que generes tu propia contraseña. Pulsa el botón "Iniciar sesión".

---



Success!

---

WordPress has been installed. We're sorry you're not seeing more steps? Sorry to disappoint.

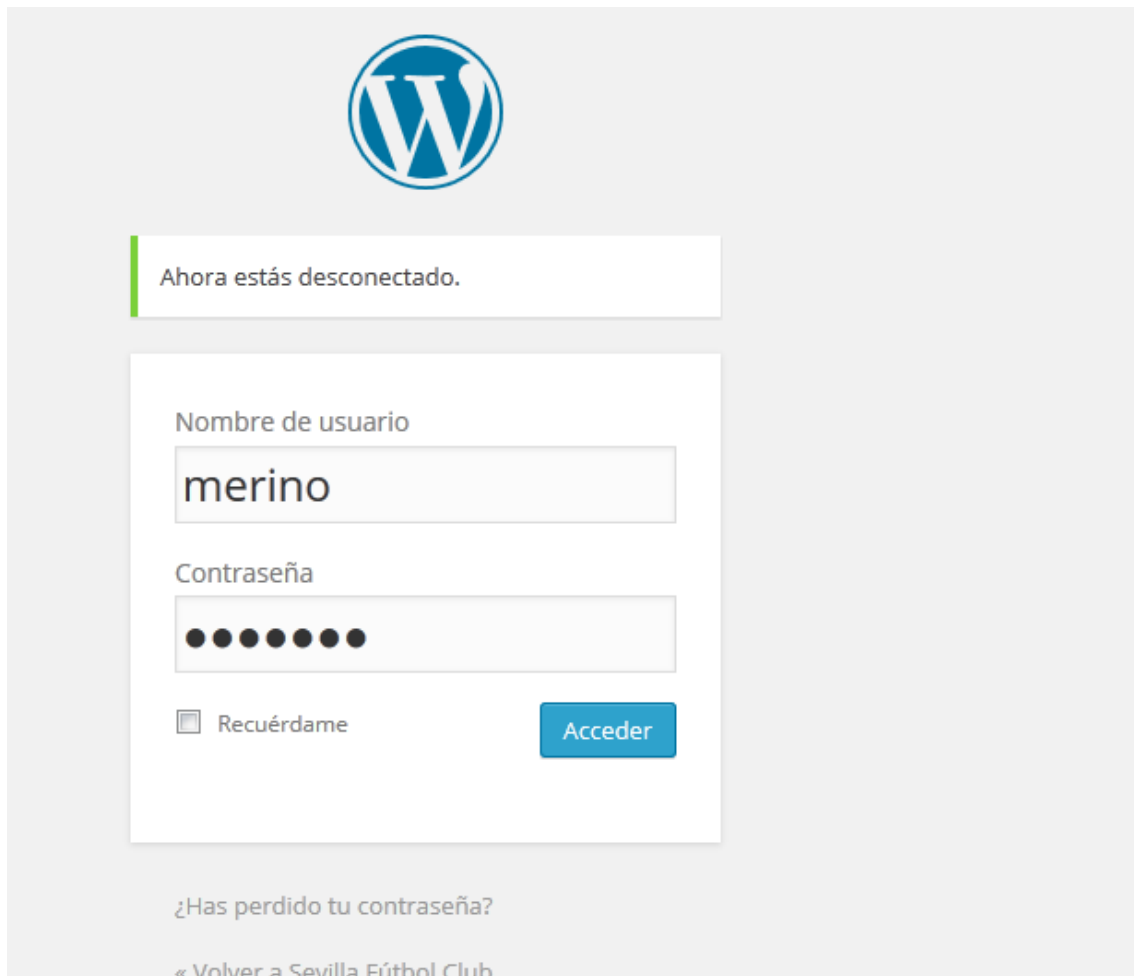
**Username** admin

**Password** Your chosen password.

Log In

---

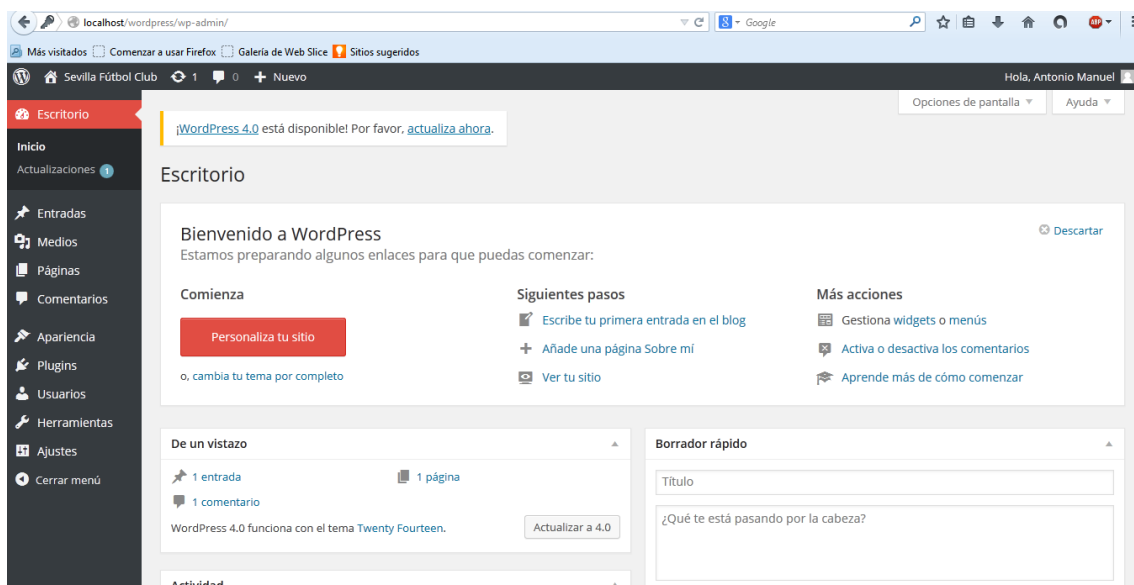
Y ahora deberemos logarnos.



Bueno y al entrar nos mostrara esto.

Que es el panel de administrador para configurar la pagina.

Importante para acceder al administrador <http://localhost/wordpress/wp-admin/>



**wp\_comments** ➔ Los **comentarios** de WordPress se almacenan en la tabla `wp_comments`.

**wp\_links** → En la tabla `wp_links` se guarda la información relativa a los **enlaces** añadidos en la funcionalidad de Enlaces de WordPress, obsoleta actualmente aunque puede volver a usarse con el plugin ***Links Manager***.

**wp\_options** → Los ajustes que se configuran en la página de Ajustes de la administración de WordPress se almacenan en la tabla `wp_options`.

**wp\_postmeta** → Cada **entrada** contiene información denominada **data** que se almacena en la tabla `wp_postmeta`. Hay plugins que también añaden su propia información a esta tabla.

**wp\_posts** → Las **entradas**, **páginas** y elementos de **menú** se guardan en la tabla `wp_posts`.

**wp\_terms** → Las **categorías** tanto de las entradas como de los enlaces y las **etiquetas** de las entradas se almacenan en la tabla `wp_terms`.

**wp\_term\_relationships** → Las **entradas** y **enlaces** están asociadas a categorías y/o etiquetas de la tabla `wp_terms`, y esta asociación se guarda en la tabla `wp_term_relationships`.

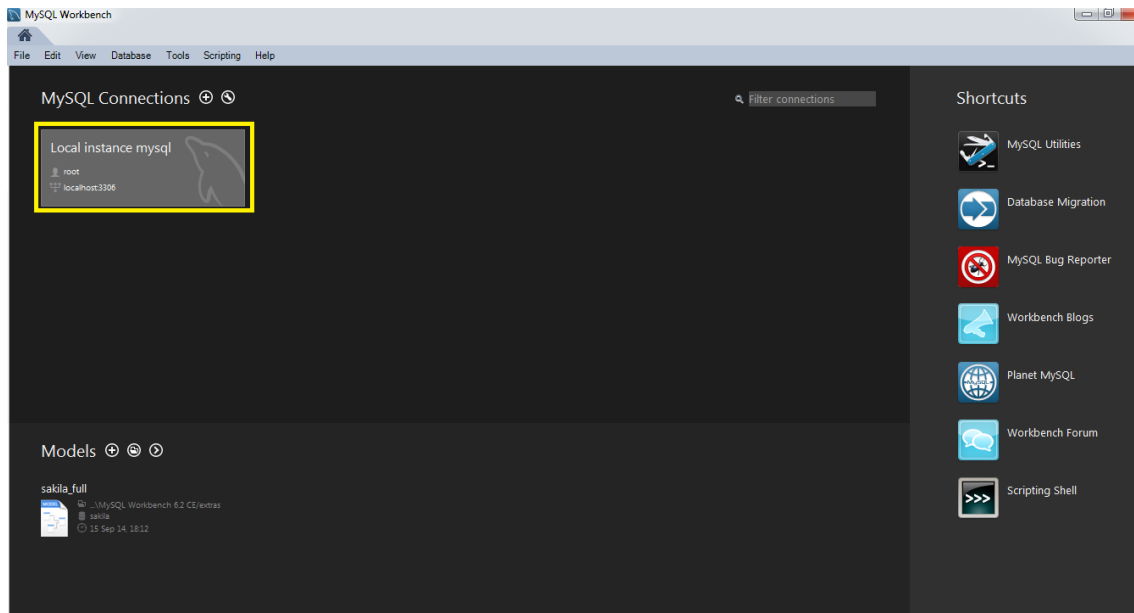
**wp\_term\_taxonomy** → Esta tabla describe la taxonomía (**categoría**, **enlace** o **etiqueta**) de cada línea de la tabla `wp_terms`.

**wp\_usermeta** → Cada **usuario** contiene información denominada **data** y se almacena en la tabla `wp_usermeta`.

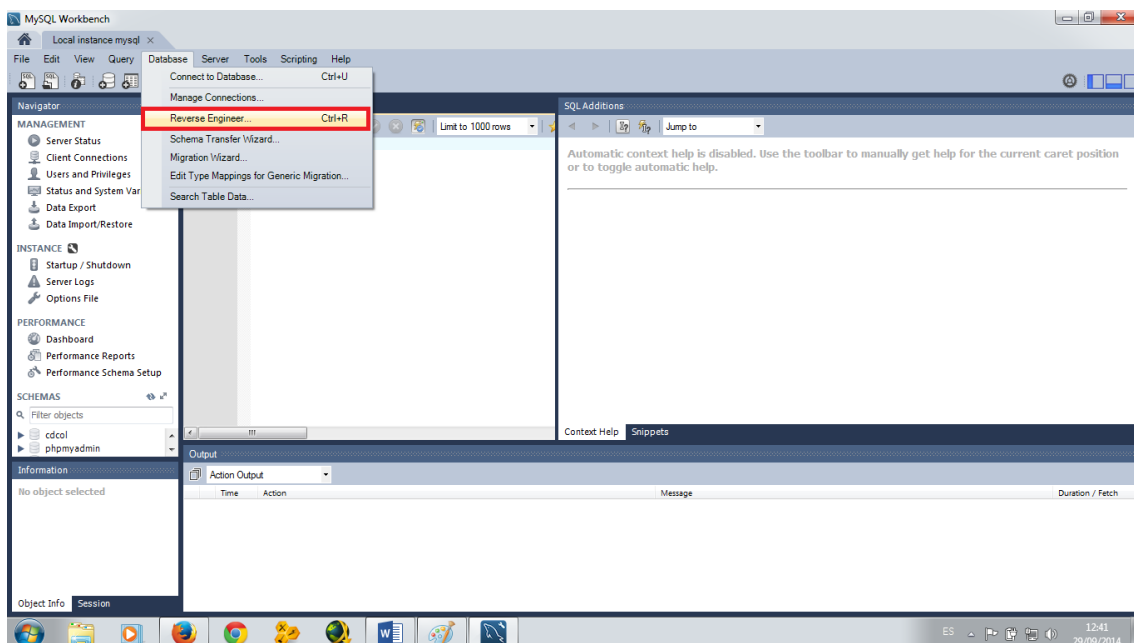
**wp\_users** → La lista de **usuarios** se guarda en la tabla `wp_users`.



## Visualizar las tablas de manera grafica tenemos que tener Mysql workbench



Ahora dentro vamos a **Database** ➔ **Reverse Engineer**



Reverse Engineer Database

Connection Options

Connect to DBMS

Select Schemas

Retrieve Objects

Select Objects

Reverse Engineer

Results

Set Parameters for Connecting to a DBMS

Stored Connection:Local instance mysqlSelect from saved connection settings

Connection Method:Standard (TCP/IP)Method to use to connect to the RDBMS

ParametersSSLAdvanced

Hostname:localhostPort:3306Name or IP address of the server host. - TCP/IP

Username:rootName of the user to connect with.

Password:Store in Vault ...ClearThe user's password. Will be requested later if it's

BackNextCancel

Damos Next

Reverse Engineer Database

Connection Options

Connect to DBMS

Select Schemas

Retrieve Objects

Select Objects

Reverse Engineer

Results

Connect to DBMS and Fetch Information

The following tasks will now be executed. Please monitor the execution.  
Press Show Logs to see the execution logs.

☒ Connect to DBMS

☒ Retrieve Schema List from Database

☒ Check Common Server Configuration Issues

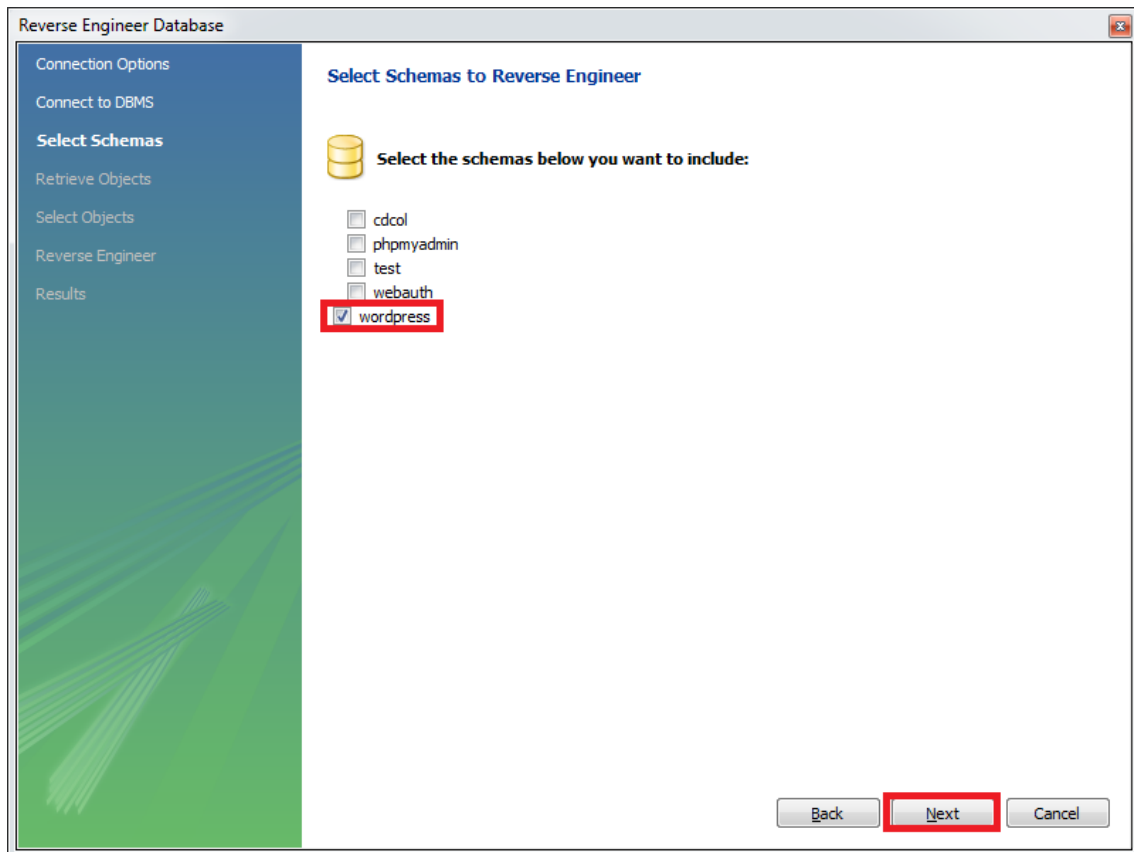
Execution Completed Successfully

Fetch finished.

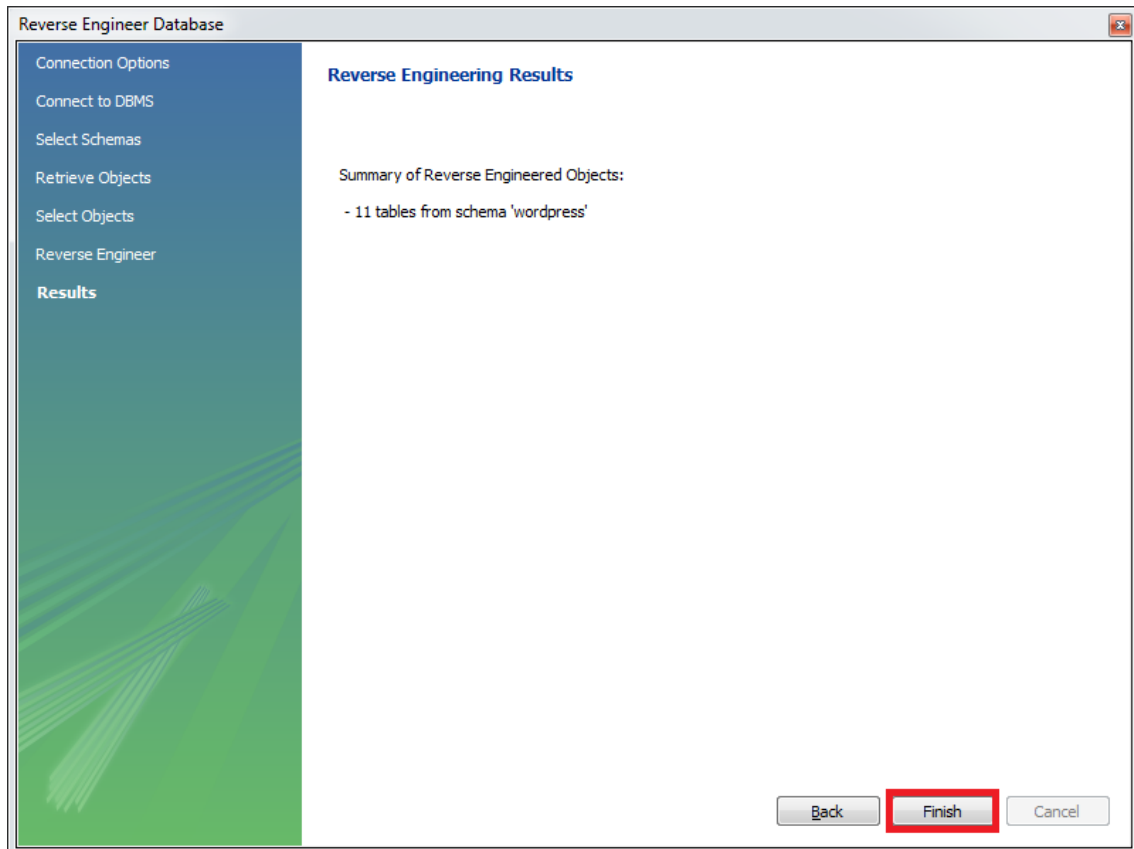
Show Logs

BackNextCancel

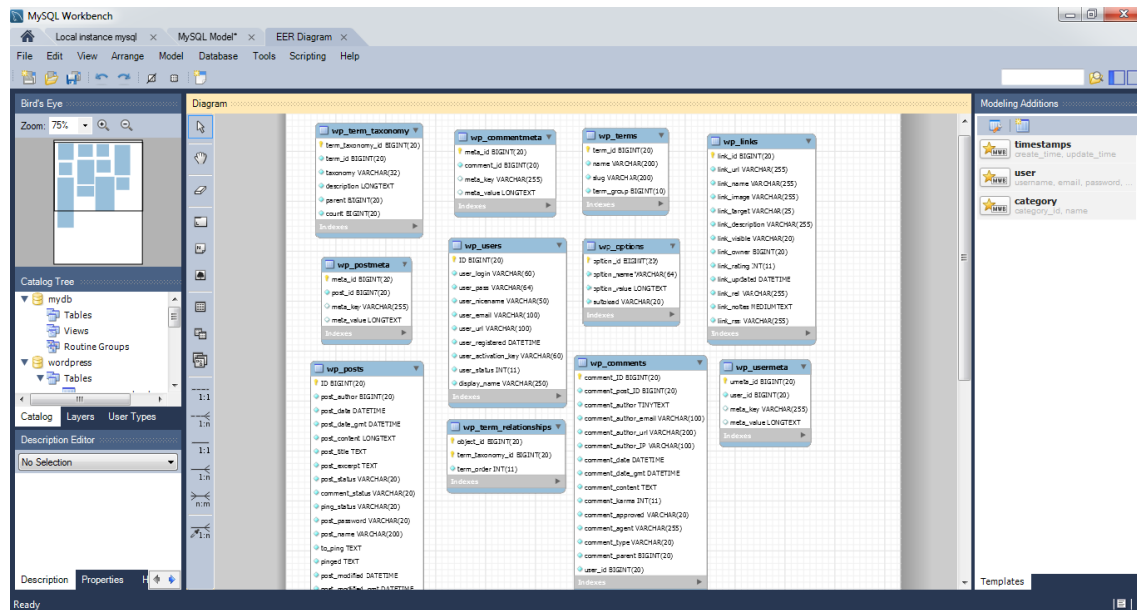
Damos Next



Señalamos la base de datos que deseamos mostrar y damos a Next



Damos Finish

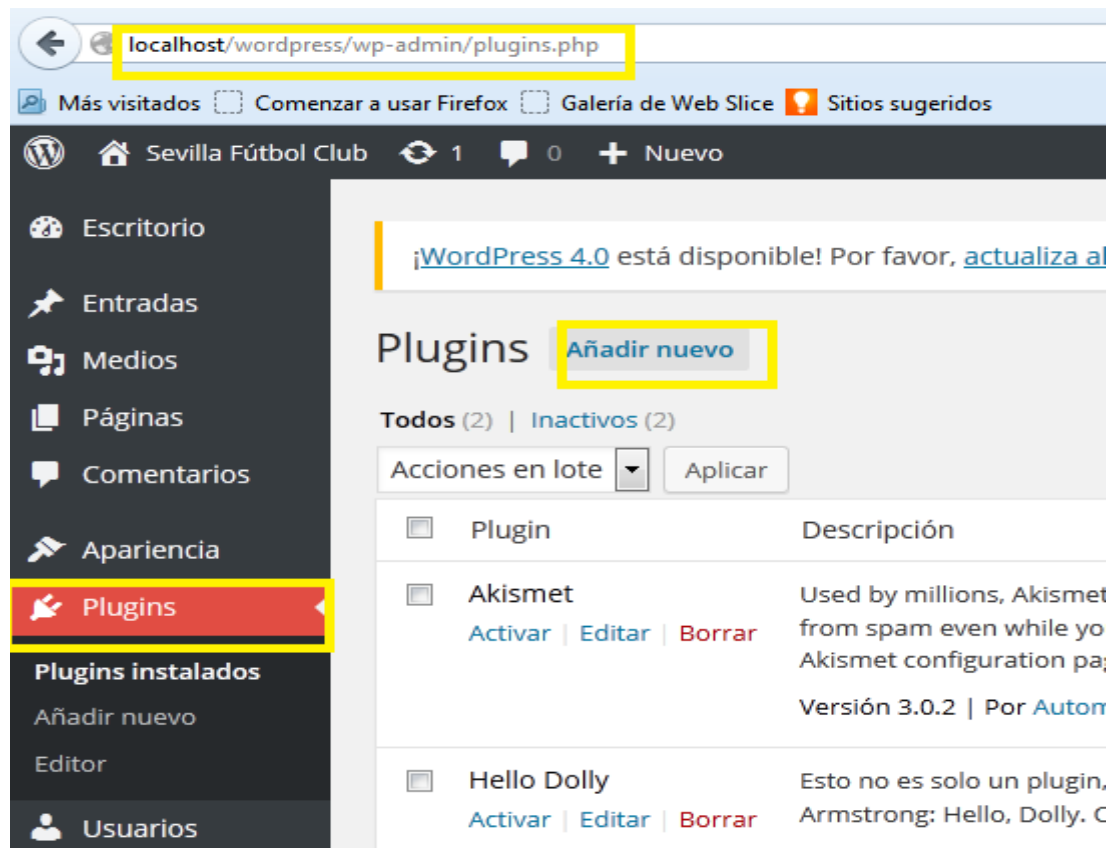


Y nos mostrara las tablas.

## INSTALAR UN PLUGIN

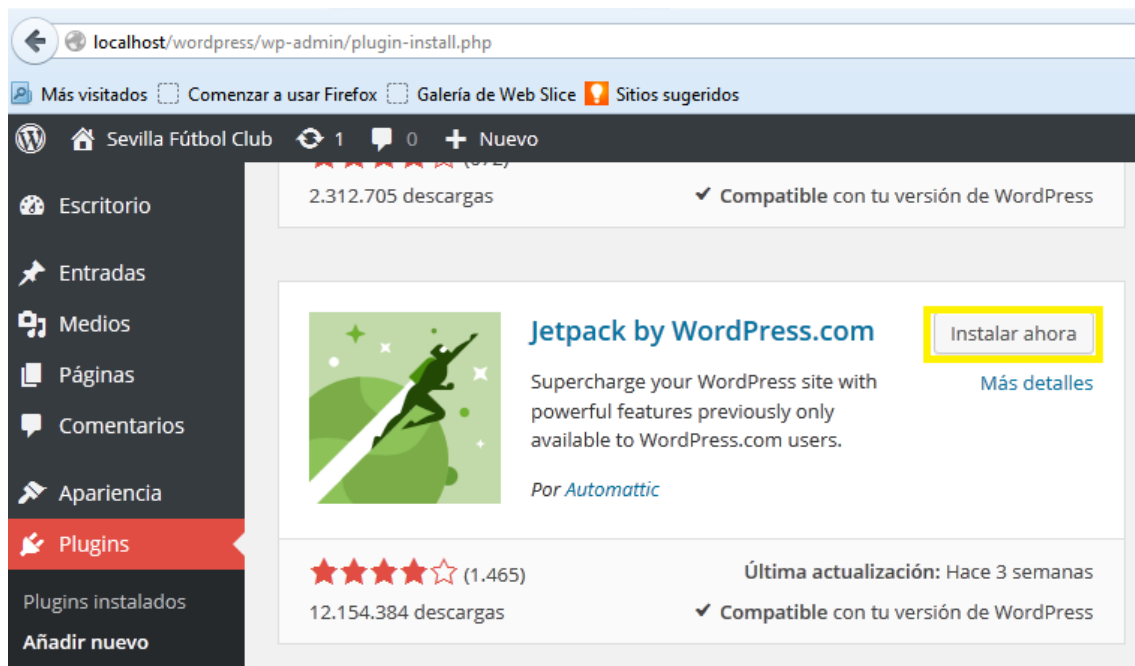
Entramos en la dirección <http://localhost/wordpress/wp-admin>

Le damos Plugins >> Añadir nuevo

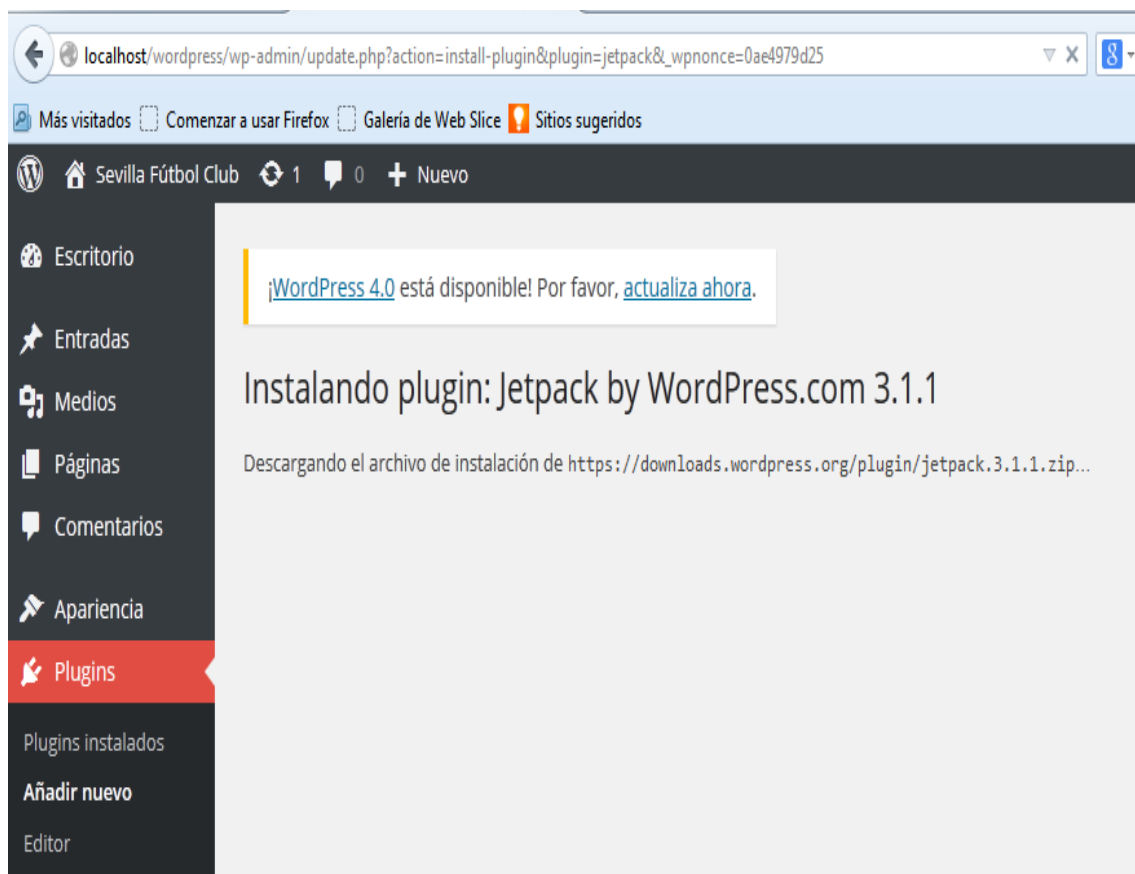


Antonio Manuel Merino Soto

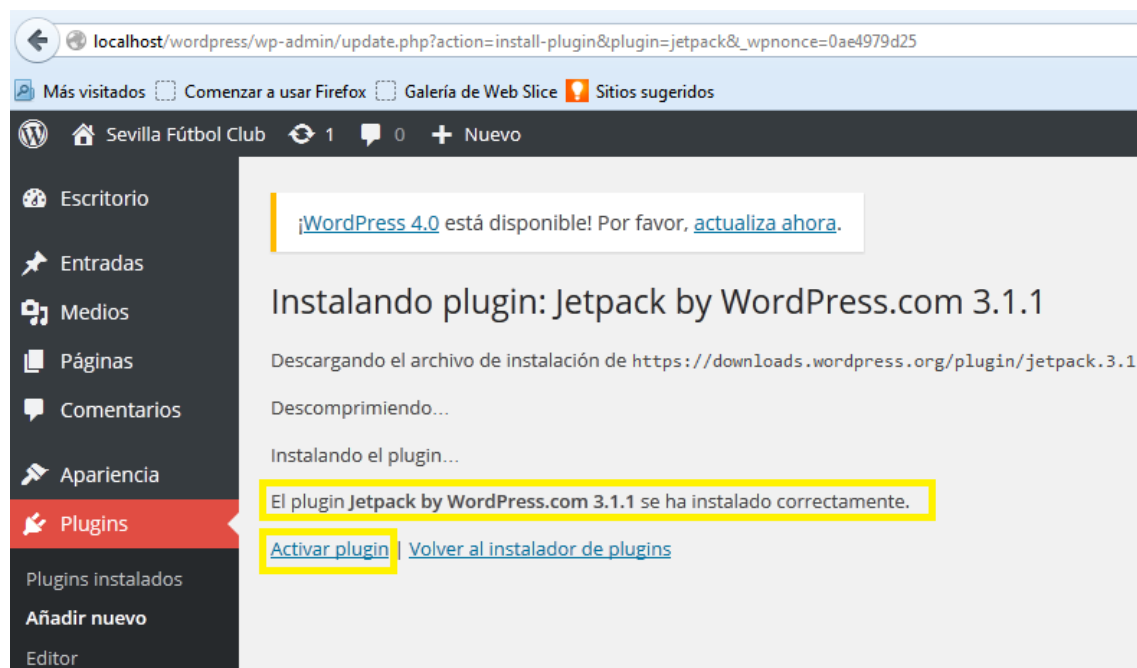
Buscamos uno que nos guste y le damos a **Instalar ahora**



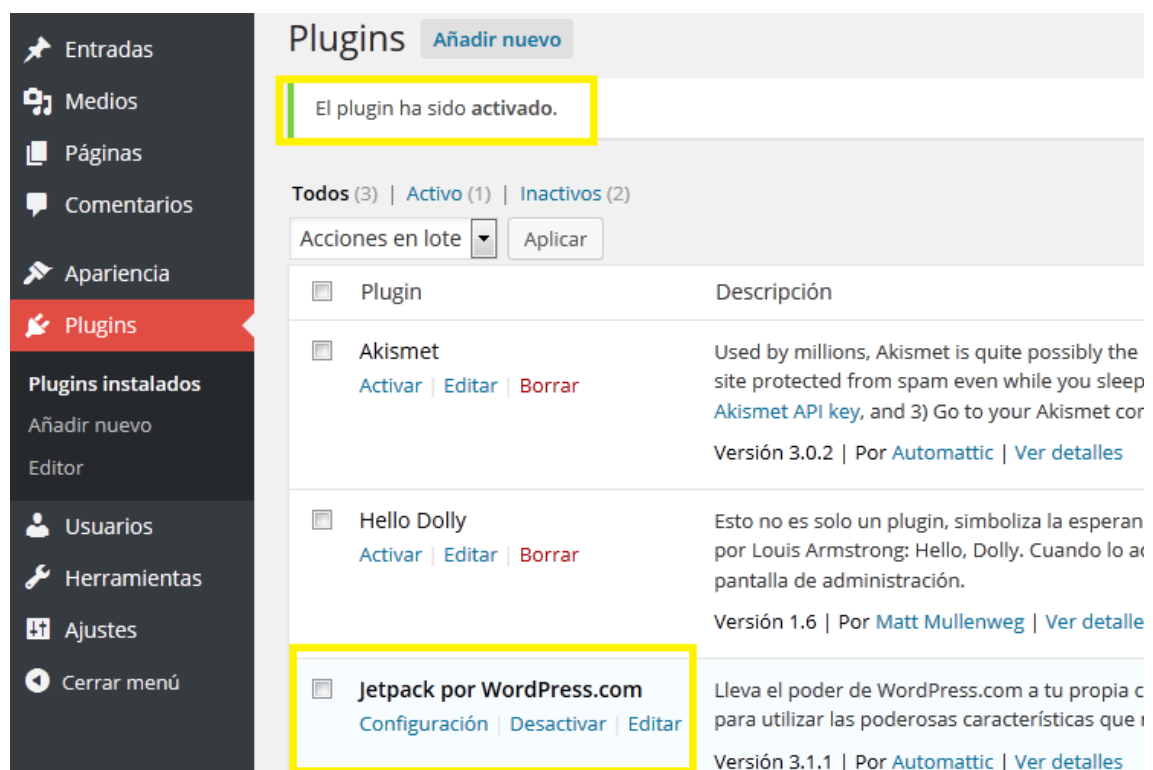
Y esperamos que se instale.



Una vez instalado lo saldrá que está instalado y nos dirá si queremos activarlo.

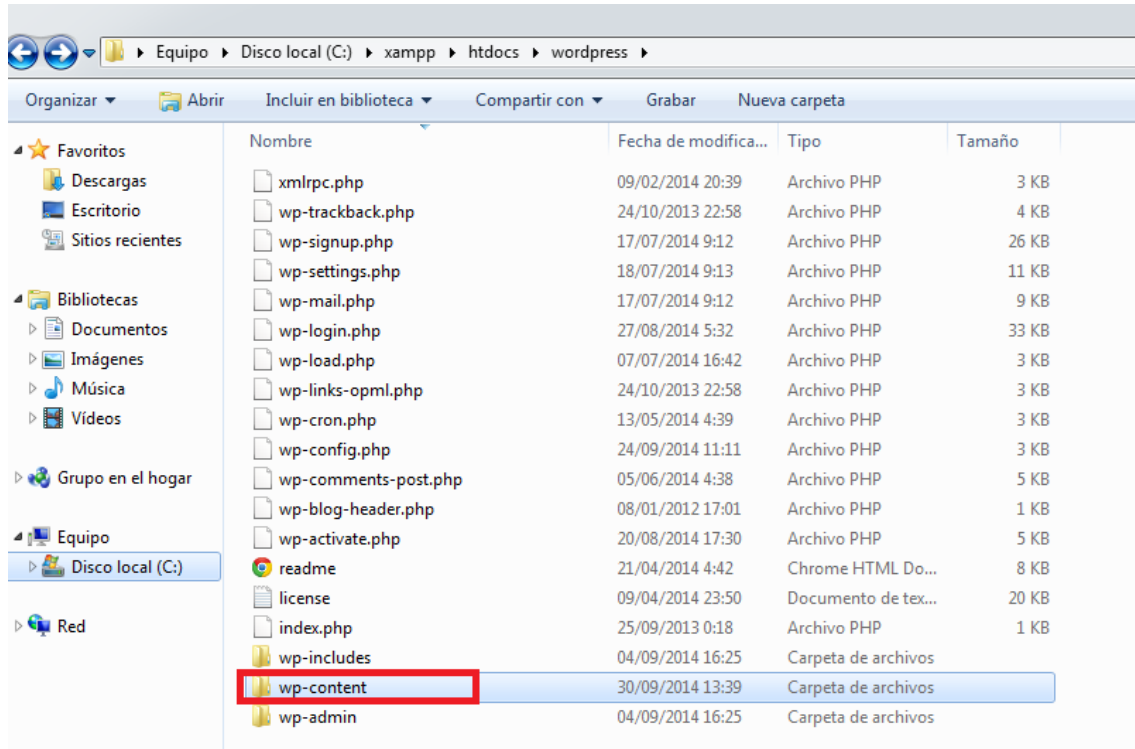


Como podemos ver se ha activado para más detalles que no hablare de ese plugin damos a configuración.

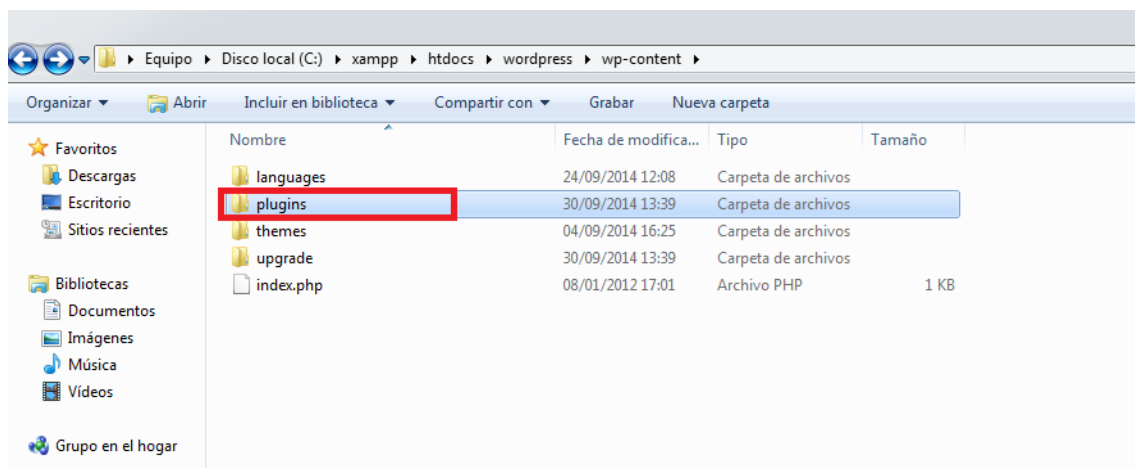


## Carpeta que contiene dicho paquete de plugin

C:\xampp\htdocs\wordpress → **WP-Content**



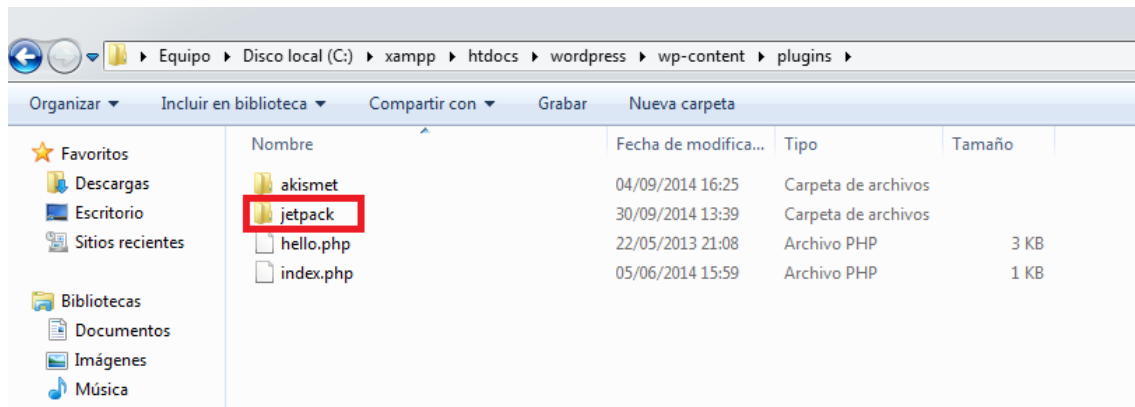
Dentro de C:\xampp\htdocs\wordpress\wp-content → **Plugins**



Y para ver que nuestro plugin está realmente instalado abriremos la carpeta y debería estar el plugin que instalamos de manera gráfica anterior mente llamado Jetpack.

Antonio Manuel Merino Soto

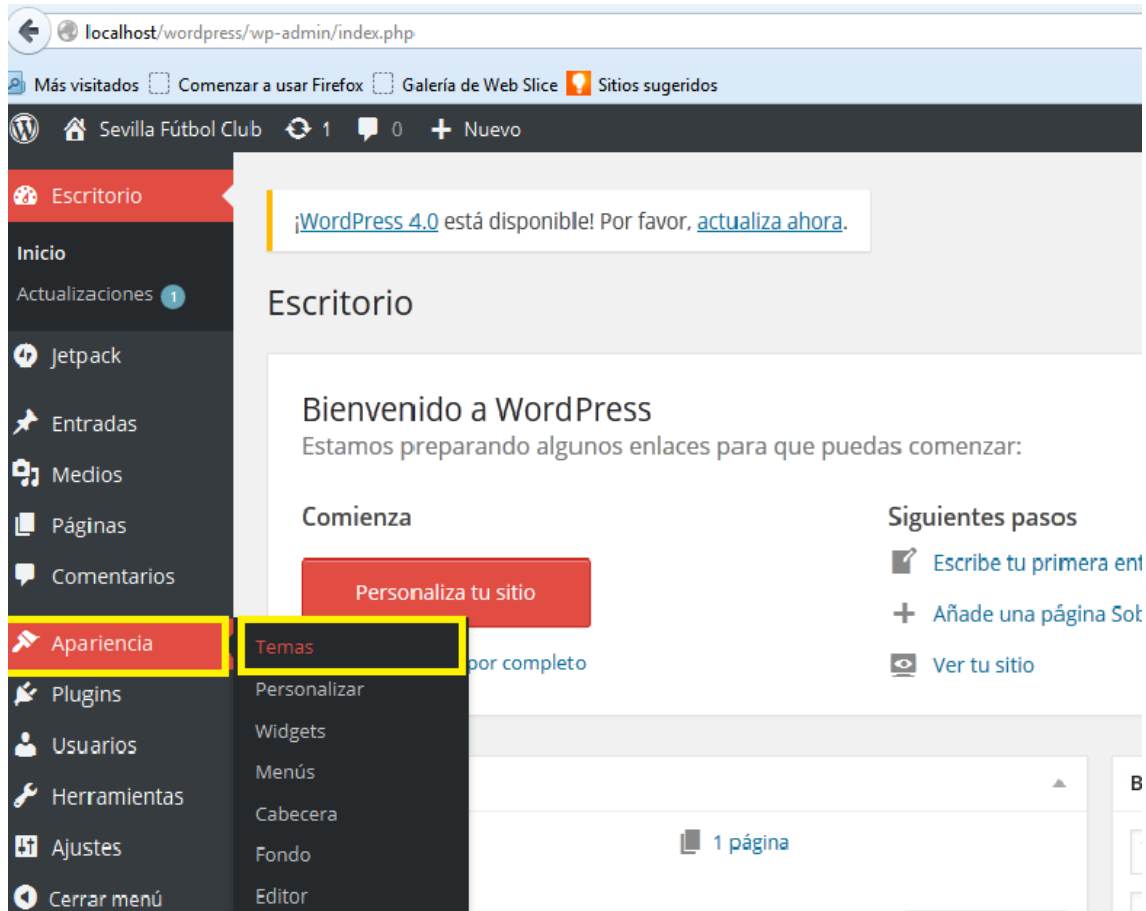
Como vemos está aquí y dentro de esa carpeta esta todo los archivos de configuración de dicho plugin.



## INSTALAR UN TEMA

Entramos en la dirección <http://localhost/wordpress/wp-admin>

Le damos **Apariencia >>Temas**

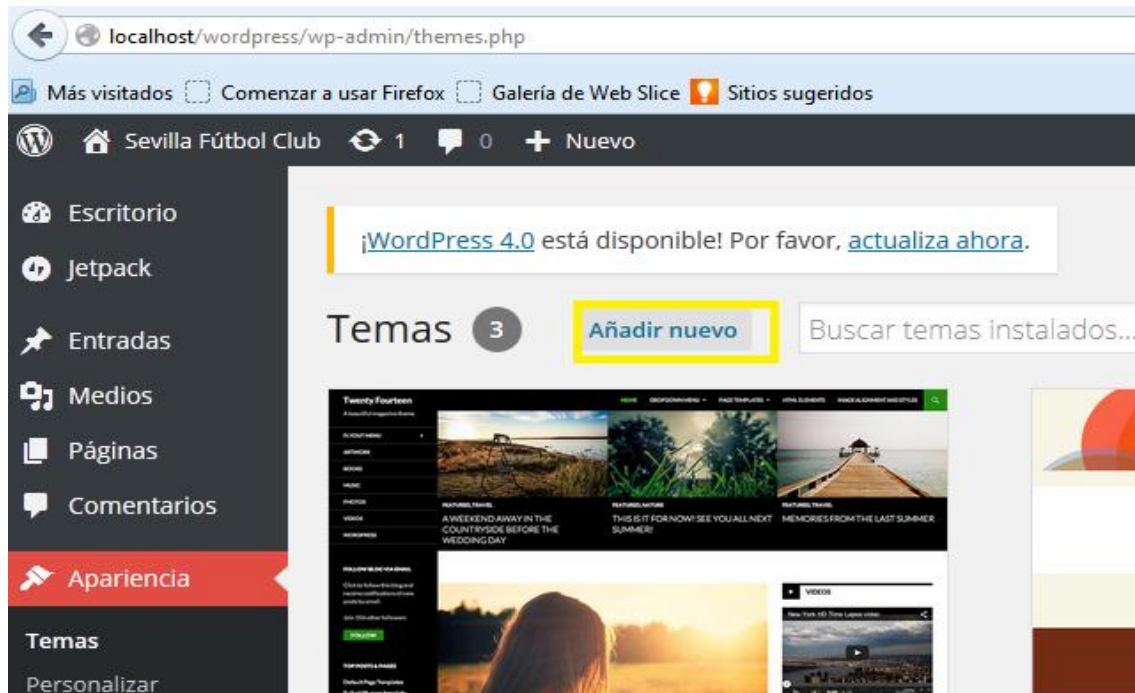




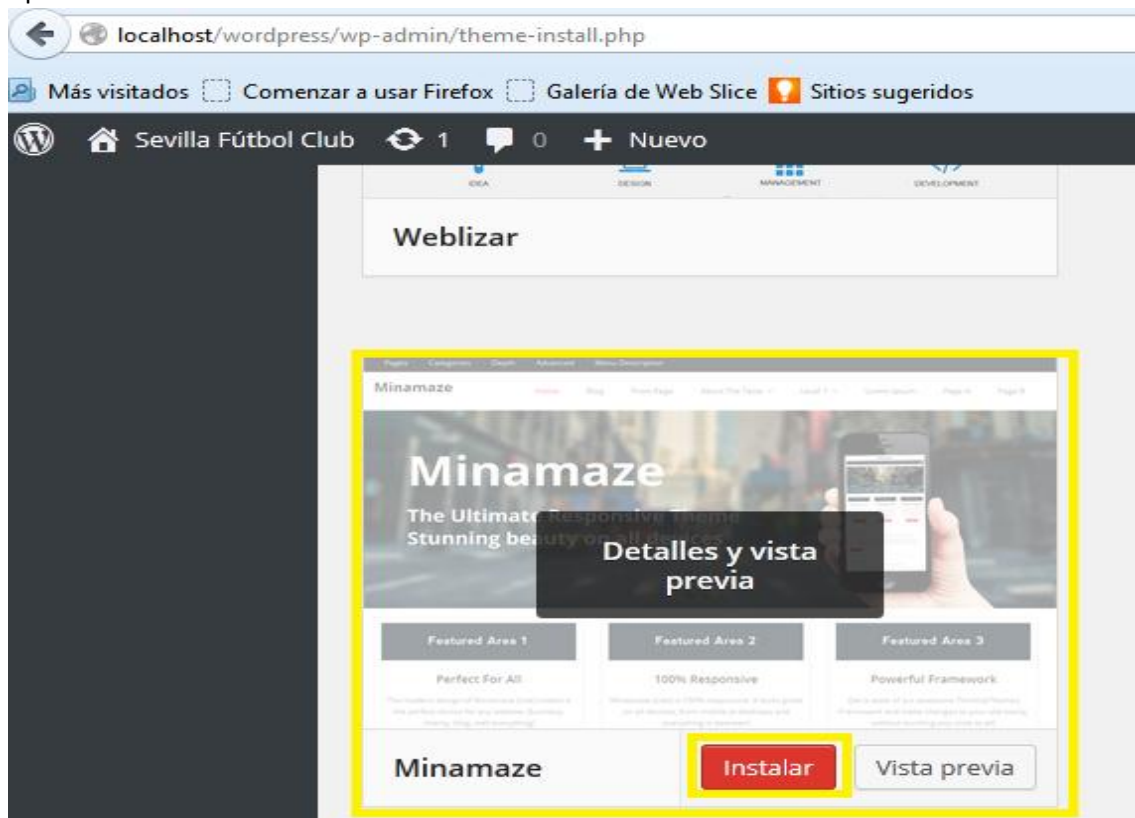
Antonio Manuel Merino Soto

Una vez dentro Pulsamos alguno de los referente o damos a **Añadir nuevo**.

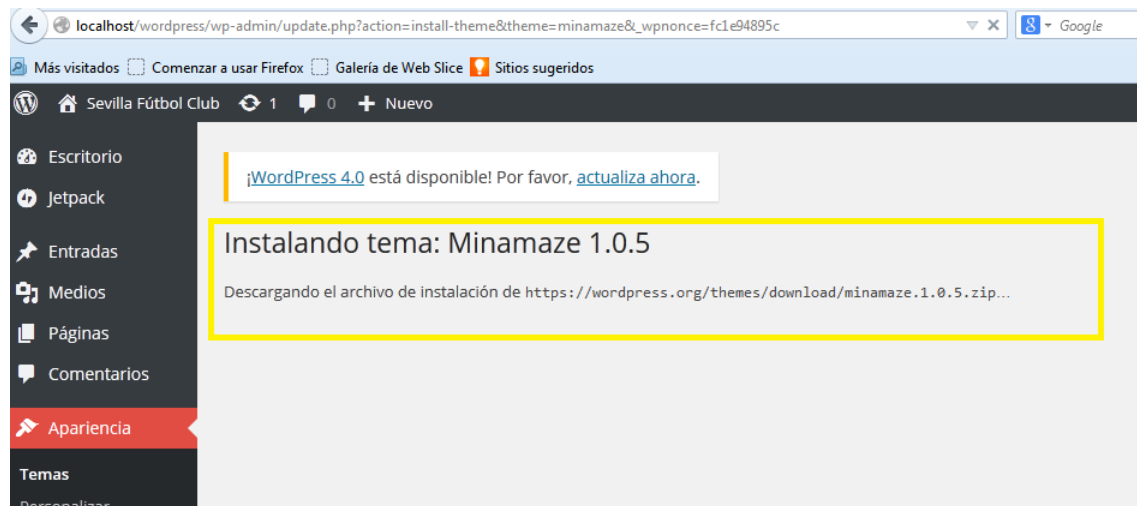
En mi caso añadiré alguno nuevo.



Una vez dentro pulso sobre uno que me guste y ponemos el ratón encima nos mostrara la opción de instalación. ➔ Pulsamos Instalar.



Como vemos comienza a instalarse el tema llamado **Minamaze 1.0.5**



Una vez instalado nos dirá que se ha instalado correctamente pulsaremos en activar para ponerlo en marcha.

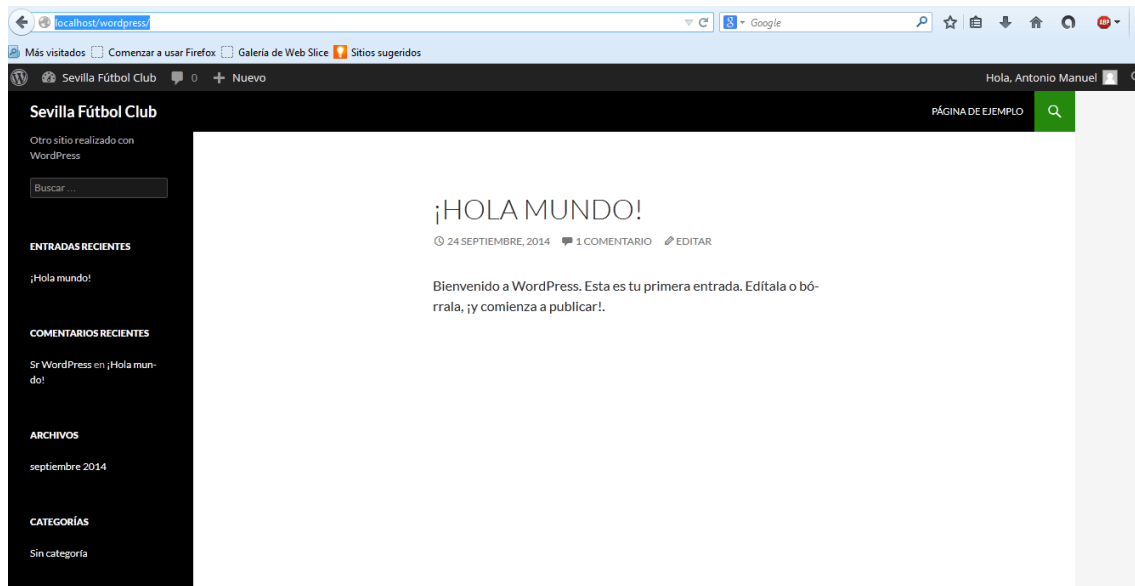


Antonio Manuel Merino Soto

Bueno una vez activado nos dirá que lo está y nos saldrá un enlace para que visitemos nuestro sitio web. Le damos clic sobre **Visitar sitio**

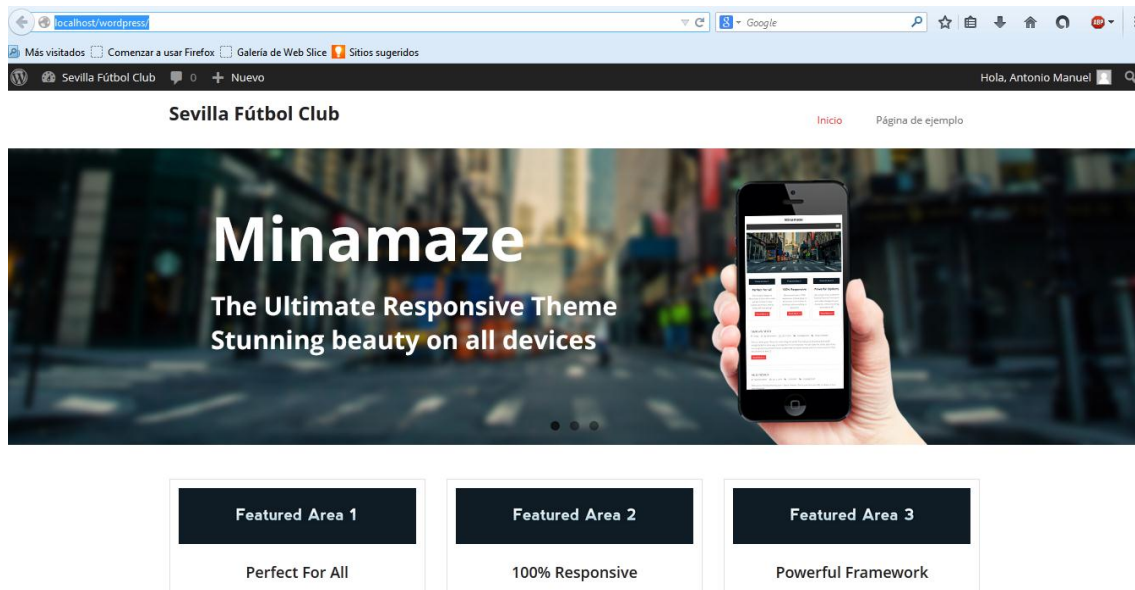


Bueno y digamos que cambiaría de cómo estaba al principio digamos en esta imagen:



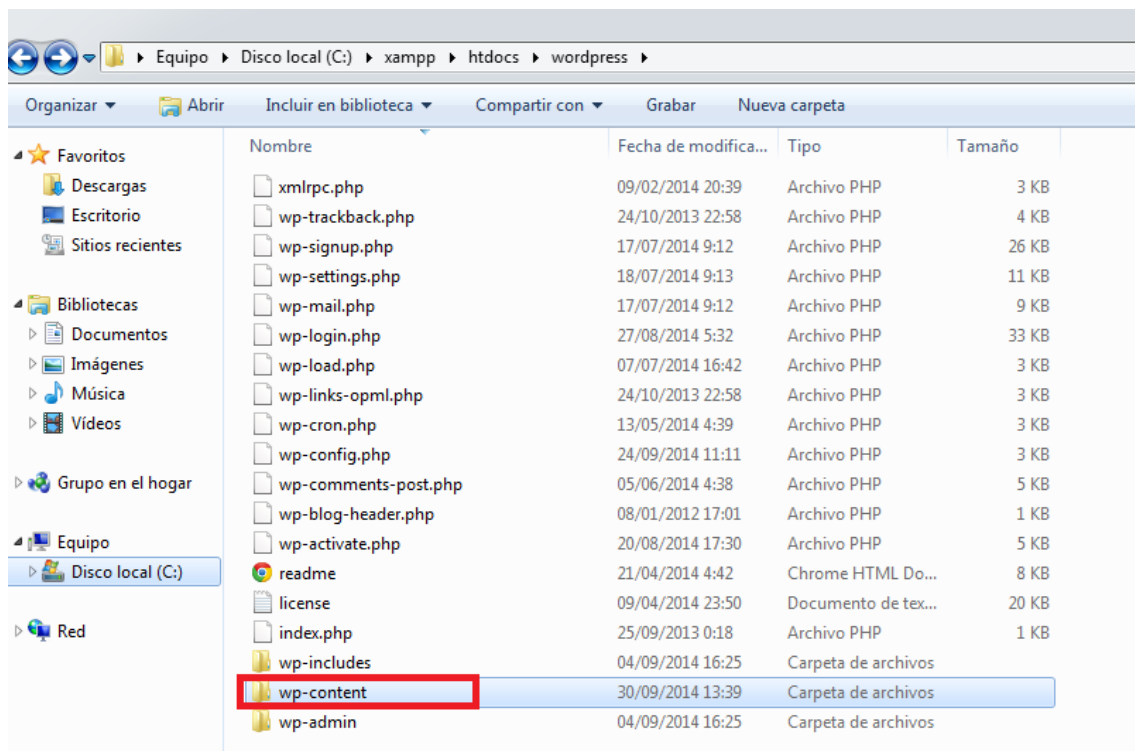
Antonio Manuel Merino Soto

Por la siguiente que le da un toque mucho más profesional.

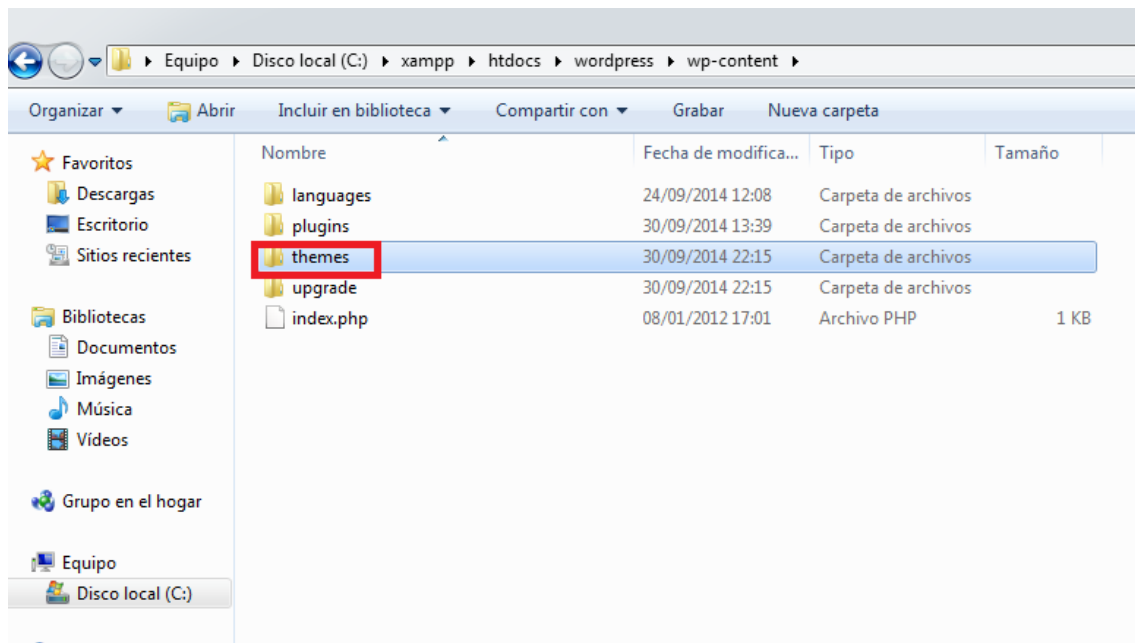


## Carpeta que contiene dicho paquete de plugin

C:\xampp\htdocs\wordpress → **WP-Content**

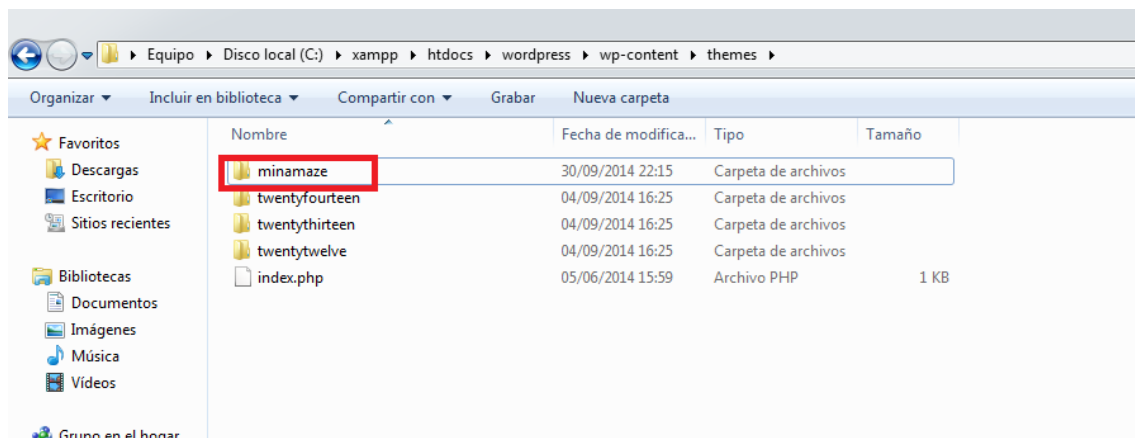


Dentro de **C:\xampp\htdocs\wordpress\wp-content** → **Themes**



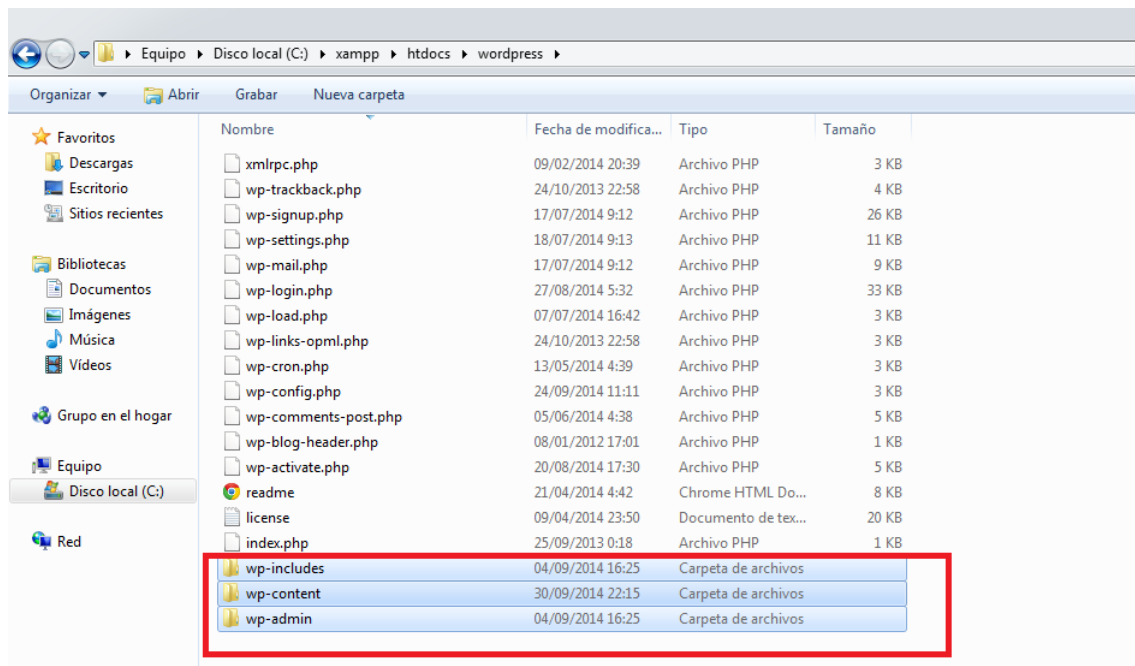
Y para ver que nuestro tema está realmente instalado abriremos la carpeta y debería estar el tema que instalamos de manera gráfica anterior mente llamado Minamaze 1.0.5.

Como vemos está aquí y dentro de esa carpeta esta todo los archivos de configuración de dicho tema.



## Carpetas más importante Wordpress

Bueno antes que nada mostrar las carpeta desde la raíz.



De aquí decir que lo más importante está en esta carpeta pues es la que nos mostrara desde

**WP-INCLUDES** → Contiene todo los archivos necesario para que podamos usar la interfaz gráfica.

**WP-CONTENT** → Puede definir plugins y temas de la propia API y la gran mayoría del núcleo de Wordpress.

**WP-ADMIN** → Define el sistema de administración de Wordpress.