

Servicio Web de Programación Dinámica: Instalación de Wordpress + Plugin SQLite

El servicio de programación dinámica que ofrece el CSIRC está orientado al personal de la UGR que tiene conocimientos de programación y que, o bien quiere crear su propia página web personal con contenido dinámico, o bien desea para ello utilizar algún gestor de contenidos como Grav, Wordpress, Joomla, Drupal, etc.

Una de las aplicaciones más demandadas por los usuarios es Wordpress. A continuación detallamos los pasos para descargar e instalar dicha aplicación:

1. Descargue la última versión disponible de Wordpress (ya sea fichero .zip o .tar.gz):

https://es.wordpress.org/latest-es_ES.zip

https://es.wordpress.org/latest-es_ES.tar.gz

A la fecha de redacción de este documento (Junio 2023) la última versión de Wordpress disponible es la 6.2.2 **que necesita usar PHP7.4 como requisito mínimo.**

2. Descargue la última versión disponible del Plugin SQLite

<https://github.com/aaemnosttv/wp-sqlite-db/archive/refs/heads/master.zip>

A la fecha de redacción de este documento la última versión del Plugin es la 1.3.1

3. Descomprima los dos ficheros descargados (el de Wordpress y el del Plugin) en su ordenador. Le aparecerán dos carpetas para cada producto, una llamada **wordpress/** y otra **wp-sqlite-db-master/**
4. Copie el archivo **src/db.php** ubicado dentro **wp-sqlite-db-master**, al directorio **wordpress/wp-content/**
5. Dentro de la carpeta **wordpress/** renombre el fichero **wp-config-sample.php** a **wp-config.php** y añada la línea `define('DB_TYPE', 'sqlite');` en el apartado "Database settings", quedando así:

...

```
define('DB_COLLATE','');  
define('DB_TYPE','sqlite');
```

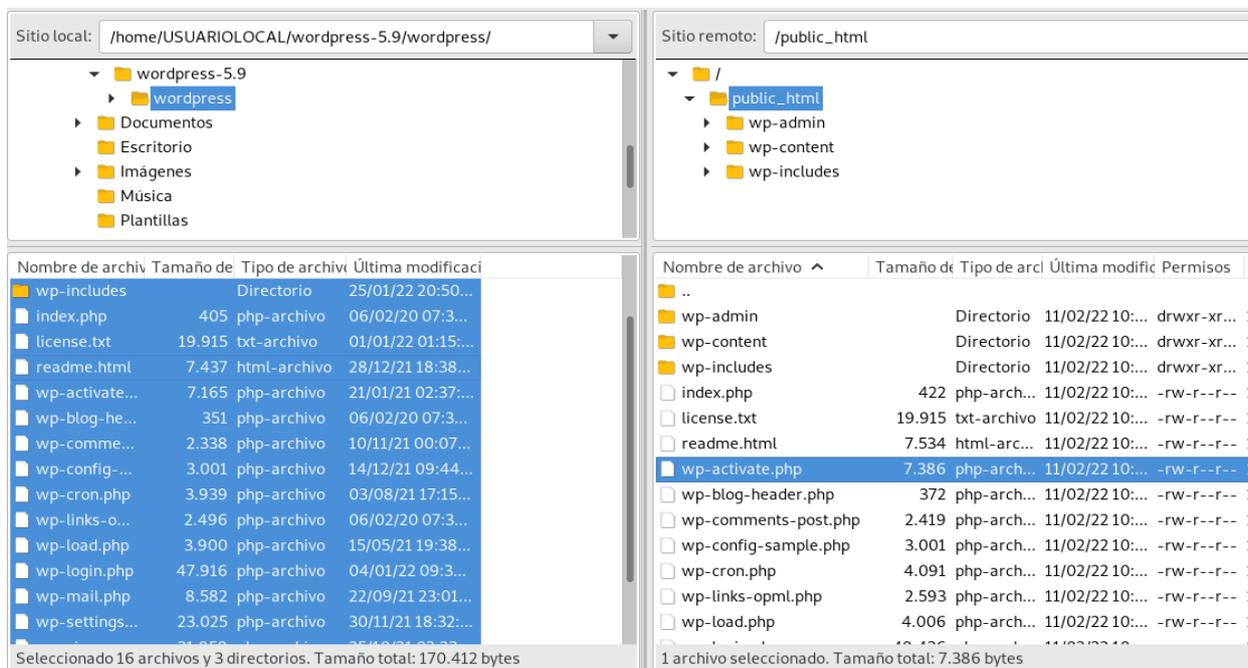
...

Una vez realizados estos pasos solo nos queda subir el directorio **/wordpress** a nuestro espacio personal, para ello vamos a detallar cómo hacerlo usando el cliente FTP Filezilla (<https://filezilla-project.org/>):

1. Conéctese a **ftpwpd.ugr.es** con el usuario y contraseña de su cuenta de correo institucional.



2. Seleccionamos todos los archivos y carpetas dentro de su **wordpress** local y los copiamos al servidor remoto dentro del directorio **public_html**.



3. Desde Filezilla. Compruebe que los permisos de los directorios son **755 (drwxr-xr-x)**, si no fuese así, haga clic con el botón derecho sobre el directorio **public_html**, seleccione **atributos del archivo**, y establezca en valor numérico **755**, seleccione la opción **Incluir todos los subdirectorios** y seleccione **Aplicar solo a directorios**. (Vea Imagen 1)

4. Repita el procedimiento para establecer a **644 (rw-r--r--)** los permisos de los ficheros, en este caso seleccione la opción **Aplicar sólo a ficheros** (Vea Imagen 2)

Cambiar los atributos del archivo

Por favor, seleccione los nuevos atributos para el directorio "public_html".

Permisos de propietario

Leer Escribir Ejecutar

Permisos de grupo

Leer Escribir Ejecutar

Permisos públicos

Leer Escribir Ejecutar

Valor numérico:

Usted puede usar una x en cualquier posición para mantener los permisos originales.

Incluir todos los subdirectorios

Aplicar a todos los ficheros y directorios

Aplicar sólo a ficheros

Aplicar sólo a directorios

Imagen 1

Cambiar los atributos del archivo

Por favor, seleccione los nuevos atributos para el directorio "public_html".

Permisos de propietario

Leer Escribir Ejecutar

Permisos de grupo

Leer Escribir Ejecutar

Permisos públicos

Leer Escribir Ejecutar

Valor numérico:

Usted puede usar una x en cualquier posición para mantener los permisos originales.

Incluir todos los subdirectorios

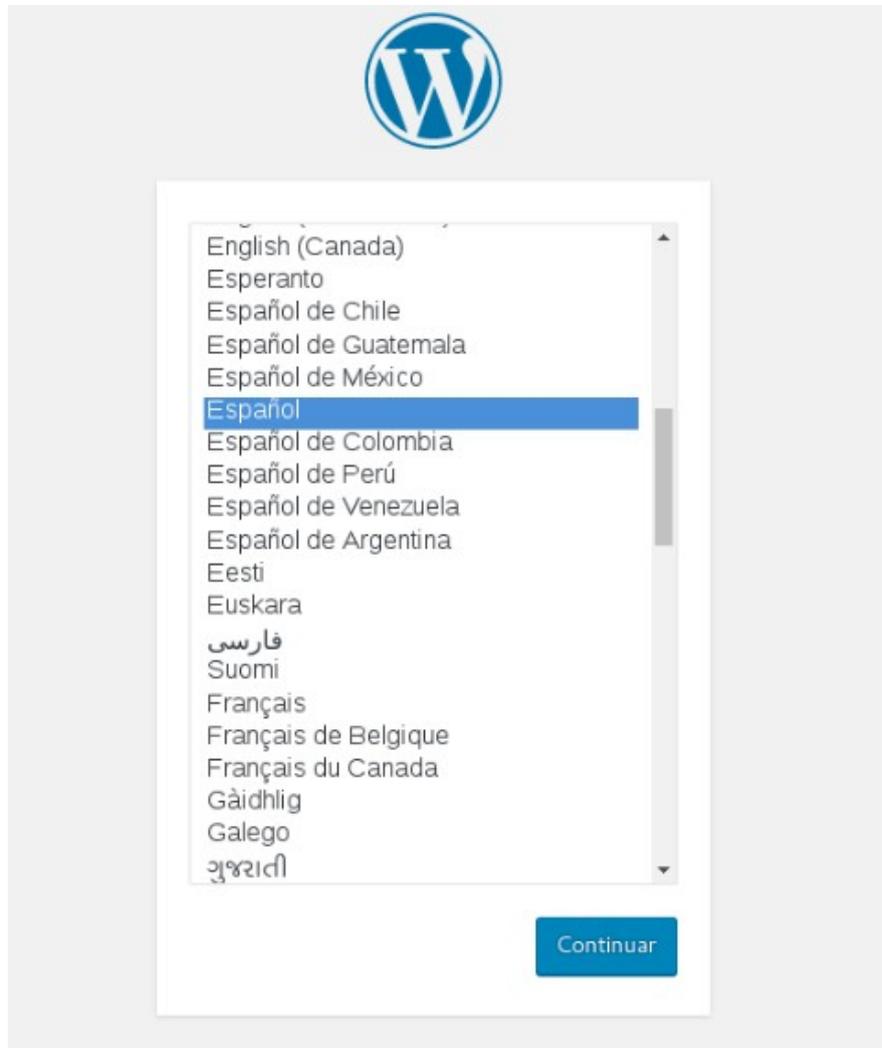
Aplicar a todos los ficheros y directorios

Aplicar sólo a ficheros

Aplicar sólo a directorios

Imagen 2

5. Por último acceda a su web instalada con Wordpress para su configuración.
<http://wpd.ugr.es/~usuario/>



Nota:

Las últimas versiones probadas son Wordpress 6.2.2 + Plugin wp-sqlite-db 1.3.1 y php 8.2