

# CONSULTAS MARIADB SOBRE WORDPRESS

## Contenido

CONSULTAS MARIADB SOBRE WORDPRESS.....	1
Mostrar la estructura de tablas de la base de datos con sus relaciones. ....	2
Muestra los usuarios de WordPress y sus roles. ....	3
Consulta los posts publicados.....	3
Cuenta el número de entradas que hay por cada usuario de WordPress .....	4
Muestra cuántos usuarios hay por cada rol.....	4
Consulta las páginas publicadas por cada usuario (título y fecha).....	5
Mostrar y modificar si procede los siguientes parámetros relativos a las conexiones en el archivo de configuración.....	5
Puerto de escucha.....	6
Número máximo de conexiones .....	6
Tiempo de espera antes de cerrar una conexión inactiva .....	6
Asignar nuevo rol y permisos .....	7

Mostrar la estructura de tablas de la base de datos con sus relaciones.

```
Database changed
MariaDB [wordpress]> show tables;
+-----+
| Tables_in_wordpress |
+-----+
| wp_actionscheduler_actions
| wp_actionscheduler_claims
| wp_actionscheduler_groups
| wp_actionscheduler_logs
| wp_commentmeta
| wp_comments
| wp_e_events
| wp_links
| wp_options
| wp_postmeta
| wp_posts
| wp_surecart_incoming_webhooks
| wp_surecart_integrations
| wp_surecart_variant_option_values
| wp_term_relationships
| wp_term_taxonomy
| wp_termmeta
| wp_terms
| wp_usermeta
| wp_users
+-----+
20 rows in set (0.001 sec)
```

```
MariaDB [wordpress]> describe wp_posts;
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| Field | Type | Null | Key | Default | Extra |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| ID | bigint(20) unsigned | NO | PRI | NULL | auto_increment |
| post_author | bigint(20) unsigned | NO | MUL | 0 |
| post_date | datetime | NO | | 0000-00-00 00:00:00 |
| post_date_gmt | datetime | NO | | 0000-00-00 00:00:00 |
| post_content | longtext | NO | | NULL |
| post_title | text | NO | | NULL |
| post_excerpt | text | NO | | NULL |
| post_status | varchar(20) | NO | | publish |
| comment_status | varchar(20) | NO | | open |
| ping_status | varchar(20) | NO | | open |
| post_password | varchar(255) | NO | | |
| post_name | varchar(200) | NO | MUL | |
| to_ping | text | NO | | NULL |
| pinged | text | NO | | NULL |
| post_modified | datetime | NO | | 0000-00-00 00:00:00 |
| post_modified_gmt | datetime | NO | | 0000-00-00 00:00:00 |
| post_content_filtered | longtext | NO | | NULL |
| post_parent | bigint(20) unsigned | NO | MUL | 0 |
| guid | varchar(255) | NO | | |
| menu_order | int(11) | NO | | 0 |
| post_type | varchar(20) | NO | MUL | post |
| post_mime_type | varchar(100) | NO | | |
| comment_count | bigint(20) | NO | | 0 |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
23 rows in set (0.002 sec)

MariaDB [wordpress]>
```

## Muestra los usuarios de WordPress y sus roles.

```
MariaDB [wordpress]> SELECT
    ->     u.ID,
    ->     u.user_login,
    ->     u.user_email,
    ->     um.meta_value AS rol
    -> FROM wp_users u
    -> JOIN wp_usermeta um ON u.ID = um.user_id
    -> WHERE um.meta_key = 'wp_capabilities';
+-----+-----+-----+
| ID | user_login | user_email          | rol           |
+-----+-----+-----+
| 1  | root       | ygutierrezm05@educantabria.es | a:1:{s:13:"administrator";b:1;} |
+-----+-----+-----+
1 row in set (0.001 sec)

MariaDB [wordpress]> |
```

## Consulta los posts publicados

```
MariaDB [wordpress]> SELECT
    ->     p.ID,
    ->     p.post_title,
    ->     u.user_login AS autor,
    ->     p.post_date
    -> FROM wp_posts p
    -> JOIN wp_users u ON p.post_author = u.ID
    -> WHERE p.post_type = 'post'
    -> AND p.post_status = 'publish'
    -> ORDER BY p.post_date DESC;
+-----+-----+-----+
| ID | post_title   | autor | post_date      |
+-----+-----+-----+
| 1  | ¡Hola, mundo! | root  | 2025-12-19 18:13:35 |
+-----+-----+-----+
1 row in set (0.001 sec)

MariaDB [wordpress]>
```

Cuenta el número de entradas que hay por cada usuario de WordPress

```
MariaDB [wordpress]> SELECT
    ->     u.user_login AS autor,
    ->     COUNT(p.ID) AS total_posts
    -> FROM wp_users u
    -> LEFT JOIN wp_posts p
    ->     ON u.ID = p.post_author
    ->     AND p.post_type = 'post'
    ->     AND p.post_status = 'publish'
    -> GROUP BY u.ID;
+-----+-----+
| autor | total_posts |
+-----+-----+
| root  |          1 |
| admin |          0 |
+-----+
2 rows in set (0.001 sec)
```

```
MariaDB [wordpress]> |
```

Muestra cuántos usuarios hay por cada rol

```
MariaDB [wordpress]> SELECT
    ->     meta_value AS rol,
    ->     COUNT(*) AS total_usuarios
    -> FROM wp_usermeta
    -> WHERE meta_key = 'wp_capabilities'
    -> GROUP BY meta_value;
+-----+-----+
| rol           | total_usuarios |
+-----+-----+
| a:1:{s:13:"administrator";b:1;} |          2 |
+-----+
1 row in set (0.002 sec)
```

```
MariaDB [wordpress]>
```

Consulta las páginas publicadas por cada usuario (título y fecha)

```
MariaDB [wordpress]> SELECT
-> login, p.post_da u.user_login AS autor,
-> p.post_title,
-> p.post_date
-> FROM wp_posts p
-> JOIN wp_users u ON p.post_author = u.ID
-> WHERE p.post_type = 'page'
-> AND p.post_status = 'publish'
-> ORDER BY u.user_login, p.post_date;
+-----+-----+
| autor | post_title          | post_date        |
+-----+-----+
| root  | Página de ejemplo    | 2025-12-19 18:13:35 |
| root  | Pago                  | 2025-12-19 19:00:29 |
| root  | Panel                 | 2025-12-19 19:00:29 |
| root  | Tienda                | 2025-12-19 19:00:29 |
+-----+
4 rows in set (0.001 sec)

MariaDB [wordpress]> |
```

Mostrar y modificar si procede los siguientes parámetros relativos a las conexiones en el archivo de configuración

```
// ** Database settings - You can get this info from your web host ** //
/** The name of the database for WordPress */
define( 'DB_NAME', 'wordpress' );

/** Database username */
define( 'DB_USER', 'root' );

/** Database password */
define( 'DB_PASSWORD', 'usuario2' );

/** Database hostname */
define( 'DB_HOST', 'fatgram.chgqawmakccd.us-east-1.rds.amazonaws.com' );

/** Database charset to use in creating database tables. */
define( 'DB_CHARSET', 'utf8mb4' );

/** The database collate type. Don't change this if in doubt. */
define( 'DB_COLLATE', '' );
```

## Puerto de escucha

```
Database changed
MariaDB [wordpress]> SHOW VARIABLES LIKE 'port';
+-----+-----+
| Variable_name | Value |
+-----+-----+
| port          | 3306  |
+-----+-----+
1 row in set (0.001 sec)

MariaDB [wordpress]> |
```

## Número máximo de conexiones

```
MariaDB [wordpress]> SHOW VARIABLES LIKE 'max_connections';
+-----+-----+
| Variable_name   | Value  |
+-----+-----+
| max_connections | 30     |
+-----+-----+
1 row in set (0.001 sec)

MariaDB [wordpress]> |
```

## Tiempo de espera antes de cerrar una conexión inactiva

```
MariaDB [wordpress]> SHOW VARIABLES LIKE 'wait_timeout';
+-----+-----+
| Variable_name | Value |
+-----+-----+
| wait_timeout  | 28800 |
+-----+-----+
1 row in set (0.001 sec)

MariaDB [wordpress]> |
```

## Asignar nuevo rol y permisos

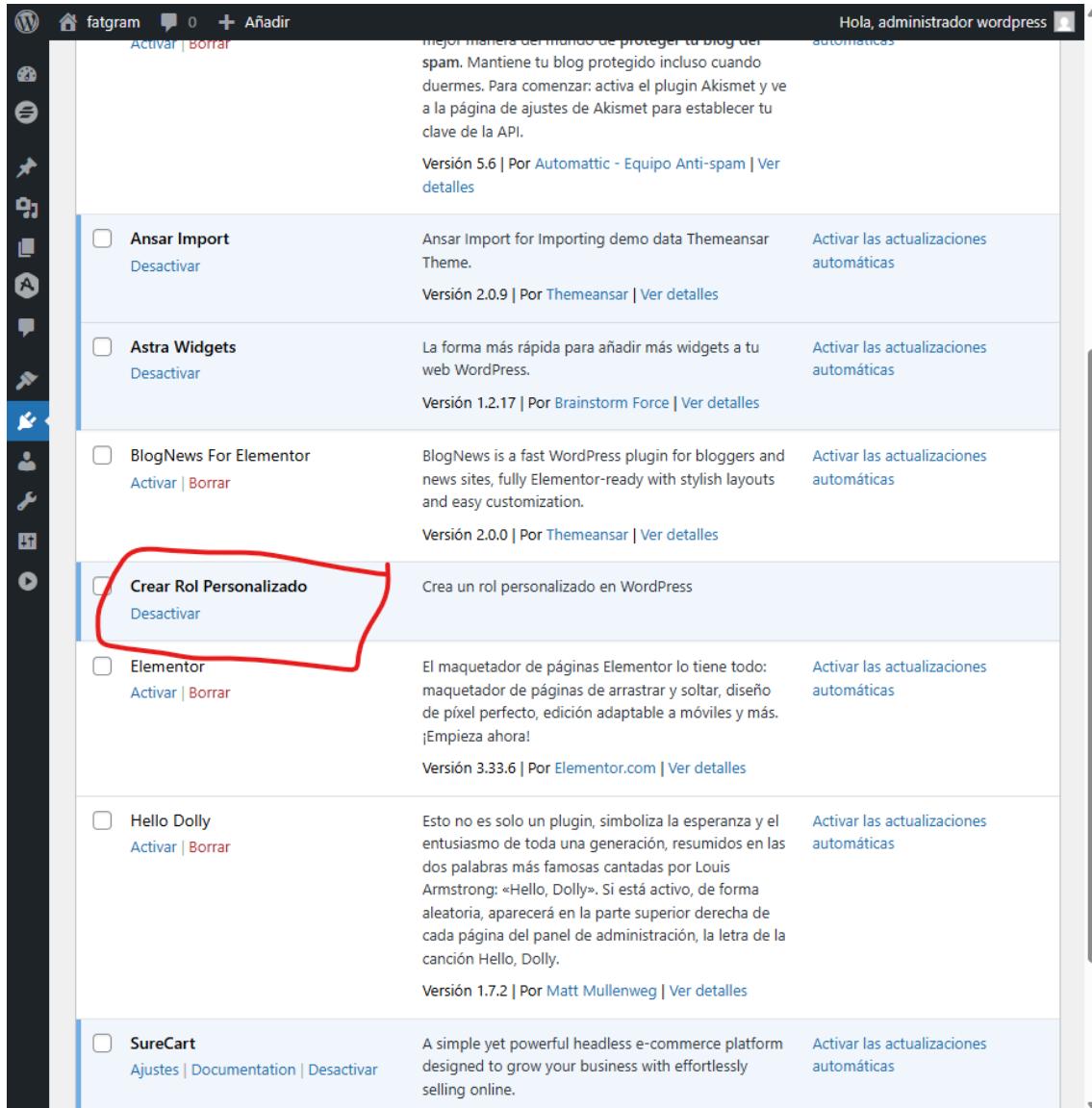
Para asignar nuevos roles y permisos sobre este, tenemos dos opciones, si tenemos el tema de worpress asignado, debemos de modificar el fichero wp-function.php. En el caso de no tener asignado todavía el tema tenemos que crear nosotros mismo el plugin desde plugins

```
GNU nano 7.2                               crear-ro
<?php
/*
Plugin Name: Crear Rol Personalizado
Description: Crea un rol personalizado en WordPress
*/

add_action('init', function () {
    if (!get_role('editor_personalizado')) {
        add_role(
            'editor_personalizado',
            'Editor Personalizado',
            array(
                'read' => true,
                'edit_posts' => true,
                'edit_pages' => true,
                'publish_posts' => true,
                'delete_posts' => false
            )
        );
    }
});
```

Después de poner la configuración lo guardamos y accedemos al WordPress desde el navegador

Una vez dentro de plugins activamos el plugin de crear rol personalizado, después wordpress ejecutara el php y el rol quedara guardado



The screenshot shows the WordPress Plugins page. A red box highlights the 'Crear Rol Personalizado' plugin entry. The entry includes a checkbox, the plugin name, a 'Desactivar' (Deactivate) button, a brief description, and an 'Activar las actualizaciones automáticas' (Automatically update) link.

Nombre	Descripción	Opciones
Ansar Import	Ansar Import for Importing demo data Themeansar Theme.	Activar las actualizaciones automáticas
Astra Widgets	La forma más rápida para añadir más widgets a tu web WordPress.	Activar las actualizaciones automáticas
BlogNews For Elementor	BlogNews is a fast WordPress plugin for bloggers and news sites, fully Elementor-ready with stylish layouts and easy customization.	Activar las actualizaciones automáticas
Crear Rol Personalizado	Crea un rol personalizado en WordPress	Activar las actualizaciones automáticas
Elementor	El maquetador de páginas Elementor lo tiene todo: maquetador de páginas de arrastrar y soltar, diseño de píxel perfecto, edición adaptable a móviles y más. ¡Empieza ahora!	Activar las actualizaciones automáticas
Hello Dolly	Esto no es solo un plugin, simboliza la esperanza y el entusiasmo de toda una generación, resumidos en las dos palabras más famosas cantadas por Louis Armstrong: «Hello, Dolly». Si está activo, de forma aleatoria, aparecerá en la parte superior derecha de cada página del panel de administración, la letra de la canción Hello, Dolly.	Activar las actualizaciones automáticas
SureCart	A simple yet powerful headless e-commerce platform designed to grow your business with effortlessly selling online.	Activar las actualizaciones automáticas

Aquí vemos que el rol esta creado

```
+-----+  
| user_login | rol |  
+-----+  
| root       | a:1:{s:13:"administrator";b:1;} |  
| admin      | a:1:{s:13:"administrator";b:1;} |  
+-----+
```