

Cuándo se trabaja con software que requiere identificarse como usuario, ¿quién no se ha visto bloqueado alguna vez? Desde un hackeo a una metedura de pata, te puedes imaginar causas de lo más variadas. Y si el usuario bloqueado es el único administrador, la cosa puede ser complicada.

En el Codex hay un [script de "emergencia"](#) para resetear la contraseña de un usuario, pero ¿y si necesitamos crear un administrador completamente nuevo? Pues nada, lo hacemos. Desde MySQL es extremadamente sencillo.

Toma el siguiente código, cambia el prefijo de las tablas `wp_users` y `wp_usermeta` por el que utilices en tu instalación, cambia `username` y `password123` por el nombre de usuario y contraseña que desees, y ejecuta:

```
INSERT INTO `wp_users` (`user_login`, `user_pass`, `user_nicename`, `user_email`, `user_status`)
VALUES ('username', MD5('unpassword123'), 'Nombre Apellido', 'admin@example.com', '0');

INSERT INTO `wp_usermeta` (`umeta_id`, `user_id`, `meta_key`, `meta_value`)
VALUES (NULL, (Select max(id) FROM wp_users), 'wp_capabilities', 'a:1:{s:13:"administrator";s:1:"1"}');
```

Cuándo se crea un usuario desde el API de WordPress, también se crea una entrada en la tabla `wp_usermeta` con el key `wp_user_level`. Los niveles de usuario [se sustituyeron en el 2005 por los roles y las capacidades](#); salvo que tengas algo que todavía los utilice, que lo veo bastante improbable, *creo* que esa entrada en la base de datos no hace nada. Si estás en esa situación, el nivel de usuario que se correspondía con el administrador es el 10. Con el siguiente snippet crearás el usuario, el rol administrador y el user level correspondiente;

```
INSERT INTO `wp_users` (`user_login`, `user_pass`, `user_nicename`, `user_email`, `user_status`)
VALUES ('username', MD5('unpassword123'), 'Nombre Apellido', 'admin@example.com', '0');

INSERT INTO `wp_usermeta` (`umeta_id`, `user_id`, `meta_key`, `meta_value`)
VALUES (NULL, (Select max(id) FROM wp_users), 'wp_capabilities', 'a:1:{s:13:"administrator";s:1:"1"}');
```

```
INSERT INTO `wp_usermeta` (`umeta_id`, `user_id`, `meta_key`, `meta_value`)
VALUES (NULL, (Select max(id) FROM wp_users), 'wp_user_level', '10');
```

## Super Admins

Y si necesitas un super admin, primero se crea el usuario administrador y luego se le dan permisos de super admin. Desde PHP, en el entorno WordPress, es tan fácil como utilizar la función `grant_super_admin()`:

```
add_action( 'init', function () {
    // Cambia $user_id por la ID de usuario que quieres hacer super admin
```

En alguna ocasión nos puede ocurrir que no tengamos un usuario en WordPress o que perdamos nuestra información de acceso. En estos casos podemos crear un usuario nuevo a través de MySQL siguiendo los pasos que te mostramos a continuación:

1. Acceder a phpMyAdmin e identificar la base de datos que usamos en WordPress.

**¡IMPORTANTE!** Siempre, antes de empezar a trabajar e insertar información en una base de datos, es conveniente hacer un backup por si tuviéramos que volver atrás.

2. Una vez dentro de nuestra base de datos, vamos a trabajar sobre las tablas siguientes:

- wp\_users
- wp\_usermeta



3. Ingresar a la tabla wp-users.

Haz clic en "Insertar" y accederás a la siguiente pantalla para añadir el registro de nuestro nuevo usuario:

Columna	Tipo	Función	Nulo	Valor
ID	bigint(20) unsigned			
user_login	varchar(60)			
user_pass	varchar(64)	MD5		
user_nicename	varchar(50)			
user_email	varchar(100)			
user_url	varchar(100)			
user_registered	datetime			0000-00-00 00:00:00
user_activation_key	varchar(60)			
user_status	int(11)			0
display_name	varchar(250)			

4. Completa los campos con los siguientes datos:

- ID – Introduce un número. En nuestro ejemplo usamos el 8 (ten en cuenta que no puedes usar un ID que ya esté en uso).
- user\_login – Nombre de nuestro nuevo usuario para acceder a WordPress.

- user\_pass – Contraseña del usuario. En la columna “Function” selecciona MD5.
- user\_nicename – El apodo o nick con el que se hará referencia al usuario.
- user\_email – Correo / E-mail del usuario.
- user\_url – Introduce la página web del sitio.
- user\_registered – La fecha y hora del registro.
- user\_status – Aquí ponemos el número 0.
- display\_name – Nombre que figurará en el blog (puede ser el mismo valor que el campo user\_nicename).

Cuando se hayan completado todos los campos pulsa “Continuar” y así quedará creado nuestro nuevo registro.

5. Crea otro registro pero esta vez en a tabla wp\_usermeta. Selecciona la tabla indicada desde el menu de la izquierda y al igual que antes presionar “Insertar”. Podrás ver la siguiente pantalla:

Columna	Tipo	Función	Nulo	Valor
umeta_id	bigint(20) unsigned			
user_id	bigint(20) unsigned			0
meta_key	varchar(255)		<input checked="" type="checkbox"/>	
meta_value	longtext		<input checked="" type="checkbox"/>	

Añade la siguiente información:

- unmeta\_id – Este campo lo dejaremos a vacío. MySQL lo generará automáticamente.
- user\_id – Campo ID de la tabla wp\_user que hemos insertado (8 en nuestro ejemplo).
- meta\_key – Este campo debe tener el siguiente valor: wp\_capabilities.
- meta\_value – Este campo debe tener el siguiente valor: a:1:{s:13:"administrator";b:1;}

Haz clic en “Continuar” para ejecutarlo y así quedará creado el nuevo registro.

6. En la tabla anterior debes insertar otro registro. Repite el paso 5 y completa los campos pero ahora con los siguiente valores:

- unmeta\_id – Este campo lo dejamos a vacío. MySQL lo generará automáticamente
- user\_id – Aquí debemos poner el valor del campo ID de la tabla wp\_user que hemos insertado (en nuestro caso, el 4).
- meta\_key – En este caso, debemos rellenarlo con el valor wp\_user\_level.
- meta\_value – 10

Una vez realizados los pasos anteriores ya se podrá acceder a nuestro panel de administración de WordPress.

7. Una vez dentro del panel de administración de WordPress, ve a la sección de Usuarios y podrás editar el nuevo usuario que acabas de crear. Puedes modificar los datos o completar alguno que falte, aunque no es necesario hacer

ningún cambio, solo presionando guardar se realizaran procesos internos de WordPress que agregarán más datos e información en el usuario que hemos creado.

Esperamos que si lo necesitas en alguna ocasión, te sea de utilidad!

```
grant_super_admin( $user_id );
}
```

Crear super admins desde MySQL es un poco más lioso. Hay que ir a la tabla `wp_sitemeta` y buscar la entrada con el key `admins`. El valor de este campo es un array serializado con el nombre de usuario de los super administradores. Basta añadir el nombre de usuario al que se le quiere hacer super admin, lo delicado está en mantener la validez de los datos serializados.

Por ejemplo, podemos tener este valor:

```
a:1:{i:1;s:11:"superadmin1";}
```

Y queremos añadir al usuario `cybmeta` como super admin; el array serializado quedaría del siguiente modo:

```
a:2:{i:1;s:11:"superadmin1";i:2;s:7:"cybmeta";}
```

¿Qué hemos hecho?

- `a:2` indica que es un array (a) con dos items (2). Antes era `a:1` porque solo había 1 elemento.
- `i:1;s:11:"superadmin1"` indica que es el item 1 (i:1) y que consiste en un string (s) de 11 caracteres (s:11:"superadmin1")
- `i:2;s:7:"cybmeta"` indica que es el item 2 (i:2) y que consiste en un string de 7 caracteres (s:7:"cybmeta")

Si queremos añadir otro más, por ejemplo, el usuario bob:

```
a:3:{i:1;s:11:"superadmin1";i:2;s:7:"cybmeta";i:3;s:3:"bob";}
```

## Con wp-cli

¿Utilizas [wp-cli](#)? Crear un administrador es incluso más fácil (recuerda cambiar `username` por el nombre de usuario elegido):

```
$ wp user create username admin@example.com --role=administrator
```

El password será autogenerado y se mostrará en el terminal; si quieres establecer tu propio password:

```
$ wp user create username admin@example.com --role=administrator --user_pass=unpassword123
```

Y para super administradores, primero se crea el usuario y luego se le asignan permisos de super

admin:

```
$ wp super-admin add username
```

Y si prefieres hacerlo desde PHP, [este script](#) tiene buena pinta.