



Gestión y Administración de WordPress con WP-CLI

¡AQUÍ ME TENÉIS!

- Óscar Abad Folgueira.
- Programador PHP.
- Desarrollador WordPress.
- Programación de Plugins WordPress.
- @oabadfol
- Podcast: Dinamización Tecnológica y WordPress
- Podcast: El Podcast de Genesis Framework
- <https://www.dinapyme.com> -- <http://www.oscarabadfolgueira.com>

¿QUÉ ES WP-CLI?



WP-CLI es un conjunto de herramientas de línea de comandos para interactuar y gestionar sitios WordPress.

- Línea de comandos (fuera clicks!).
- Fácil instalación.
- Rápido.
- Fácil uso.
- Realizar tareas de administración.

REQUISITOS



- Entornos UNIX: OS X, Linux, FreeBSD, Cygwin (Soporte limitado para Windows).
- Acceso a la consola de comandos (evidentemente).
- PHP 5.3.29 o posterior.
- WordPress 3.7 o posterior.
- Una ligera idea de ejecutar comandos en la consola (con poco vale).

INSTALACIÓN



Ejecutar:

```
$ curl -O
```

```
https://raw.githubusercontent.com/wp-cli/builds/gh-pages/phar/wp-cli.phar
```

```
$ chmod +x wp-cli.phar
```

```
$ sudo mv wp-cli.phar /usr/local/bin/wp
```

Otras formas de instalación: Composer, Homebrew, paquete .deb, etc..

Preinstalado en empresas de hosting:

<https://make.wordpress.org/cli/handbook/hosting-companies/>

COMPROBACIÓN



Para comprobar que está instalado correctamente:

```
$ wp --info
```

```
PHP binary:    /usr/bin/php
```

```
PHP version:   5.5.30
```

```
php.ini used:
```

```
WP-CLI root dir:    phar://wp-cli.phar
```

```
WP-CLI packages dir:
```

```
WP-CLI global config:
```

```
WP-CLI project config:
```

```
WP-CLI version:    1.0.0
```

ACTUALIZAR

Para actualizar la versión de wp-cli:

```
$ sudo wp cli update
```

```
$ wp --info
```

```
...
```

```
....
```

```
.....
```

```
WP-CLI version: 1.1.0
```

AYUDA



Ayuda de WP-CLI:

Lista de comandos y parámetros

\$ **wp help**

NAME

wp

DESCRIPTION

Manage WordPress through the command-line.

SYNOPSIS

wp <command>

SUBCOMMANDS

cache	Manage the object cache.
cap	Manage user capabilities.
cli	Manage WP-CLI itself.
comment	Manage comments.
core	Download, install, update and manage a WordPress install.
cron	Manage WP-Cron events and schedules.
db	Perform basic database operations using credentials stored in wp-config.php
eval	Execute arbitrary PHP code.
eval-file	Load and execute a PHP file.
export	Export WordPress content to a WXR file.
help	Get help on WP-CLI, or on a specific command.
import	Import content from a WXR file.

AYUDA



Ayuda de WP-CLI:

Información de ayuda para
el sub-comando: “core”

\$ wp help core

```
NAME
  wp core

DESCRIPTION
  Download, install, update and manage a WordPress install.

SYNOPSIS
  wp core <command>

SUBCOMMANDS
  check-update      Check for WordPress updates via Version Check API.
  config            Generate a wp-config.php file.
  download          Download core WordPress files.
  install           Runs the standard WordPress installation process.
  is-installed      Check if WordPress is installed.
  language          Manage core language.
  multisite-convert Transform a single-site install into a WordPress multisite install.
  multisite-install Install WordPress multisite from scratch.
  update            Update WordPress to a newer version.
  update-db         Run the WordPress database update procedure.
  verify-checksums  Verify WordPress files against WordPress.org's checksums.
  version           Display the WordPress version.

EXAMPLES

# Download WordPress core
$ wp core download --locale=nl_NL
Downloading WordPress 4.5.2 (nl_NL)...
md5 hash verified: c5366d05b521831dd0b29dfc386e56a5
Success: WordPress downloaded.

# Install WordPress
$ wp core install --url=example.com --title=Example --admin_user=supervisor
--admin_password=strongpassword --admin_email=info@example.com
Success: WordPress installed successfully.

# Display the WordPress version
$ wp core version
4.5.2
```

INSTALAR WORDPRESS



Descargar el core

```
$ wp core download
```

```
$ wp core download --locale=es_ES
```

CREAR WP-CONFIG.PHP



Crear el fichero de configuración de WordPress

```
$ wp core config --dbname=dbname --dbuser=dbuser  
--dbpass=dbpassword --locale=es_ES
```

```
$ wp core config --prompt      (paso a paso)
```

CREAR WP-CONFIG.PHP



Crear el fichero de configuración de WordPress paso a paso

\$ **wp core config --prompt** (paso a paso)

```
1/12 --dbname=<dbname>:  
2/12 --dbuser=<dbuser>:  
3/12 [--dbpass=<dbpass>]:  
4/12 [--dbhost=<dbhost>]:  
5/12 [--dbprefix=<dbprefix>]:  
6/12 [--dbcharset=<dbcharset>]:  
7/12 [--dbcollate=<dbcollate>]:  
8/12 [--locale=<locale>]: es_ES  
9/12 [--extra-php] (Y/n): n  
10/12 [--skip-salts] (Y/n): Y  
11/12 [--skip-check] (Y/n):  
12/12 [--force] (Y/n):
```

CREAR BASE DE DATOS



Crear la base de datos que hemos indicado en el config.php (paso anterior)

```
$ wp db create
```

Crea la base de datos con los datos del fichero
wp-config.php

INSTALAR WORDPRESS



Instalación de WordPress con WP-CLI

```
$ wp core install  
--url=miweb.com  
--title=Título de la web  
--admin_user=oscar  
--admin_password=oscarpass  
--admin_email=oscar@dinapyme.com
```

INSTALAR WORDPRESS



Instalación de WordPress con WP-CLI (Paso a paso)

\$ **wp core install --prompt** (paso a paso)

1/6 --url=<url>: **miweb.dev**

2/6 --title=<site-title>: **Título de mi web**

3/6 --admin_user=<username>: **oscar**

4/6 [--admin_password=<password>]: **oscarpass**

5/6 --admin_email=<email>: **oscar@dinaypme.com**

6/6 [--skip-email] (Y/n): **Y**

COMANDOS PLUGINS



Comandos para la gestión de plugins en Wordpress.

Lista de plugins instalados

\$wp plugin list

name	status	update	version
akismet	inactive	available	3.3
hello	inactive	none	1.6

COMANDOS PLUGINS



Comandos para la gestión de plugins en Wordpress.

Eliminar plugins (Akismet y Hello World).

\$wp plugin delete hello akismet

```
Deleted 'hello' plugin.  
Deleted 'akismet' plugin.  
Success: Deleted 2 of 2 plugins.
```

COMANDOS PLUGINS



Comandos para la gestión de plugins en Wordpress.

Buscar Plugins.

\$wp plugin search “Contact Form”

Success: Showing 10 of 3124 plugins.

name	slug	rating
Contact Form 7	contact-form-7	90
Caldera Forms – More Than Contact Forms	caldera-forms	94
Fast Secure Contact Form	si-contact-form	96
Contact Form by WPForms – Drag & Drop Form Builder for WordPress	wpforms-lite	96
Conditional Fields for Contact Form 7	cf7-conditional-fields	96
Contact Form 7 Dynamic Text Extension	contact-form-7-dynamic-text-extension	94
Contact Form Email	contact-form-to-email	76
Forms – Form builder and Contact form	forms-contact	94
Constant Contact Forms	constant-contact-forms	66
Contact Form & SMTP Plugin by PirateForms	pirate-forms	86

COMANDOS PLUGINS



Comandos para la gestión de plugins en Wordpress.

Instalar Plugins.

\$wp plugin install contact-form-7 --activate

```
Installing Contact Form 7 (4.7)
Downloading install package from https://downloads.wordpress.org/plugin/contact-form-7.4.7.zip...
Unpacking the package...
Installing the plugin...
Plugin installed successfully.
Success: Installed 1 of 1 plugins.
```

COMANDOS THEMES

Comandos para la gestión de temas en Wordpress.

Lista de temas instalados.

\$wp theme list

name	status	update	version
twentyfifteen	inactive	none	1.7
twentyseventeen	active	none	1.2
twentysixteen	inactive	none	1.3

COMANDOS THEMES



Comandos para la gestión de temas en Wordpress.

Eliminar temas.

\$wp theme delete twentyfifteen

```
Deleted 'twentyfifteen' theme.  
Success: Deleted 1 of 1 themes.
```

COMANDOS THEMES

Comandos para la gestión de temas en Wordpress.

Buscar e instalar temas.

\$wp theme search twenty

\$wp theme install twentytwelve

name	slug	rating
Twenty Seventeen	twentyseventeen	88
Twenty Minutes	twenty-minutes	80
WP media Twentyfive	wp-media-twentyfive	100
Twenty Sixteen	twentysixteen	80
Twenty Fifteen	twentyfifteen	86
Twenty Fourteen	twentyfourteen	86
Twenty Thirteen	twentythirteen	82
Twenty Twelve	twentytwelve	92
Twenty Eleven	twentyeleven	94
Twenty Ten	twentyten	94

```
Installing Twenty Twelve (2.2)
Downloading install package from https://downloads.
Unpacking the package...
Installing the theme...
Theme installed successfully.
Activating 'twentytwelve'...
Success: Switched to 'Twenty Twelve' theme.
Success: Installed 1 of 1 themes.
```

COMANDOS THEMES



Comandos para la gestión de temas en Wordpress.

\$ `wp theme activate twentytwelve` (Activar tema)

\$ `wp theme delete twentytwelve` (Eliminar tema)

\$ `wp theme status` (Estado de temas)

```
4 installed themes:
I twentyseventeen 1.2
I twentysixteen   1.3
I twentyten       2.2
A twentytwelve    2.2
```

Legend: I = Inactive, A = Active

ACTUALIZANDO Y DEMÁS



Comandos para las actualizaciones.

\$ **wp core check-update** (Comprobar actualización)

\$ **wp core update** (Actualizar version WordPress)

\$ **wp core version** (Mostrar versión actual de WP)

\$ **wp core multisite-convert** (Convertir en Multi-site)

ACTUALIZANDO Y DEMÁS



Comandos para la actualización de plugins y temas.

\$ `wp theme update twentytwelve` (Actualizar tema)

\$ `wp theme update --all` (Actualizar todos los temas)

\$ `wp plugin update contact-form-7` (Actualizar plugin)

\$ `wp plugin update --all` (Actualizar todos los plugins)

BASES DE DATOS



Comandos para la gestión de bases de datos.

\$wp db check (Comprobar estado db)

\$wp db create (Crear db)

\$wp db cli (Cliente de mysql)

\$wp db export (Backup db)

MÁS COMANDOS

cache	---	Gestión de caché.
cap	---	Gestión de permisos de usuarios.
comment	---	Gestión de comentarios.
core	---	Gestión del core de WordPress.
cron	---	Gestión de los eventos del cron de WordPress.
db	---	Operaciones básicas con la base de datos.
eval	---	Ejecutar código PHP.
eval-file	---	Ejecutar fichero PHP.
export	---	Exportar el contenido de WordPress a fichero WXR.
help	---	Ayuda de WP-CLI
import	---	Importar el contenido de un fichero WXR.

MÁS COMANDOS



media	---	Gestión de medios.
menu	---	Gestión de menús: crear, asignar, eliminar...
option	---	Gestión de opciones de WordPress.
package	---	Gestión de paquetes WP-CLI.
plugin	---	Gestión de plugins.
post	---	Gestión de entradas.
post-type	---	Tipos de contenido
rewrite	---	Reglas de re-escritura.
role	---	Gestión de roles de usuarios.
scaffold	---	Generar código para tipos de contenido, taxono....
search-replace	---	Buscar / reemplazar cadenas en la base de datos.

MÁS COMANDOS

server	---	Gestión de medios.
shell	---	Consola PHP.
sidebar	---	Gestión de barras laterales.
site	---	Operaciones relacionadas con el sitio web.
super-admin	---	Gestión de super admins en multi-sitio.
taxonomy	---	Gestión de taxonomías.
term	---	Gestión de Términos.
theme	---	Gestión de Temas.
user	---	Gestión de usuarios.
widget	---	Gestión de widgets.

PACKAGES

Los paquetes de **WP-CLI** son proyectos creados y mantenidos por la comunidad para su uso con **WP-CLI**.

Pueden contener comandos de **WP-CLI** y además pueden ampliar sus funcionalidades y características.

Lista de packages: <http://wp-cli.org/package-index/>

PACKAGES

Trabajando con el comando `wp package`

\$ `wp package list` (Lista de los paquetes instalados)

\$ `wp package browse` (Buscar paquetes)

\$ `wp package browse --format:yaml` (Lista de paquetes)

\$ `wp package install <package>` (Instalar paquete)

WC CLI

Podemos gestionar WooCommerce desde línea de comandos

\$ `wp help wc` (documentación y ayuda)

\$ `wp wc product list --user=usuario` (lista de productos)

\$ `wp wc product list --user=usuario --format=csv`

WC CLI

Comandos WC CLI

Disponemos de comandos para gestionar:

Cientes

Pedidos

Pagos

Impuestos

Productos

Actualizaciones

Envíos

Y más....

WC CLI - COMANDOS



wp wc customer <command>
wp wc customer_download <command>
wp wc order_note <command>
wp wc payment_gateway <command>
wp wc product <command>
wp wc product_attribute <command>
wp wc product_attribute_term <command>
wp wc product_cat <command>
wp wc product_review <command>
wp wc product_shipping_class <command>
wp wc product_tag <command>
wp wc product_variation <command>
wp wc shipping_method <command>

wp wc shipping_zone <command>
wp wc shipping_zone_location <command>
wp wc shipping_zone_method <command>
wp wc shop_coupon <command>
wp wc shop_order <command>
wp wc shop_order_refund <command>
wp wc tax <command>
wp wc tax_class <command>
wp wc update
wp wc webhook <command>
wp wc webhook_delivery <command>

WP-CLI EDD



Podemos gestionar Easy Digital Downloads

Disponemos de comandos para gestionar:

Clientes

Detalles

Descuentos

`wp edd customers`

`wp edd details`

`wp edd discounts`

Productos

Ventas

Estadísticas

`wp edd products`

`wp edd sales`

`wp edd stats`

MÁS PLUGINS

Cada vez más plugins incluyen comandos para WP-CLI.



DEMOSTRACIÓN EN VIVO Y EN DIRECTO

ENLACES Y RECURSOS



www.dinapyme.com/gestion-y-administracion-de-wordpress-con-wp-cli/

<http://wp-cli.org/>

<https://make.wordpress.org/cli/handbook/>

MUCHAS GRACIAS