



Desarrollo en WordPress desde cero (Parte II)



COMUNIDAD WP
NICARAGUA

Chocolita

Versión 1.0.2

Autoprefixer

Listo para distribución

```
gulp build
```

Instalador multiplataforma

```
chocolita <themenam> [localhost]
```



COMUNIDAD WP
NICARAGUA

Chocolita

```
testserver/wp-content/themes master ✓ 13d
└─ cholita

      ()_()      /  _  \  |      |  ( )  |
      (  _  )    | /  \  |__  _  |  |  |  |
  (---| 0 0 |---) | |  |  _ \ / _ \ / _ \ | |  |  |
  ---|_____|---  | \_/\  | |  ( )  | ( )  | ( )  | |  |  |
      ( . . )    \_____/  | | \___/  \___\___/ | | | \___\___|
      -----      Wordpress Tema Base - NPM Installer 1.0
      ( )

✓ Git
✓ Gulp
✓ Bower
✓ Wordpress theme encontrado.
? Nombre del tema? cholita
? Dirección localhost? localhost
> Directorio de Instalación: /Applications/MAMP/htdocs/testserver/wp-content/themes/cholita
ita
? Confirma la información, Continuar? Yes

> Bajando la última versión de Chocolita...
```

Nuevas funcionalidades

Vamos a añadir una nueva barra lateral (sidebar), editando el archivo **functions.php**

Creamos la función **custom_widgets_init**

```
function custom_widgets_init() {  
  
}
```



Nuevas funcionalidades

Registramos la barra lateral nueva y la lanzamos

```
function custom_widgets_init() {  
    register_sidebar( array(  
        'name'           => 'Barra lateral Páginas',  
        'id'             => 'sidebar_page',  
        'description' => __( 'Barra lateral de las páginas.', 'chocolita' ),  
        'before_widget' => '<div class="lateral-block">',  
        'after_widget'  => '</div>',  
        'before_title'  => '<h4 class="sidebar-title">',  
        'after_title'   => '</h4>',  
    ) );  
}  
add_action( 'widgets_init', 'custom_widgets_init' );
```



Nuevas funcionalidades

La barra lateral nueva aparecerá en el área de widgets del tema



Nuevas funcionalidades

Para añadir la barra lateral a una plantilla

```
<?php dynamic_sidebar( 'sidebar_page' ); ?>
```

sidebar-page se refiere al id que le pusimos al registrar la barra lateral en **functions.php**



WP-CLI

Herramienta de línea de comandos
para administrar instalaciones de WordPress

<http://wp-cli.org>

Entorno UNIX, soporte limitado en Windows

PHP 5.3.29 o mayor

WordPress 3.7 o mayor



WP-CLI

Instalar WP-CLI

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

Verificar la instalación de WP-CLI

```
$ wp --info
```

WP-CLI

Bajar el último WordPress al directorio actual

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

Inicia el proceso de instalación

```
$ wp core install
```

Actualizar WordPress

```
$ wp core update
```

WP-CLI

Instalar y activar un plugin

```
$ wp plugin install akismet --activate
```

Eliminar un plugin

```
$ wp plugin delete hello-dolly
```

Buscar un plugin en el repositorio

```
$ wp plugin search yoast
```



WP-CLI

Instalar y activar un tema

```
$ wp theme install twentysixteen --activate
```

Eliminar un tema

```
$ wp theme delete twentysixteen
```

Listado de temas disponibles

```
$ wp theme list
```


WP-CLI

Crear un usuario

```
$ wp user create pedro pedro@pedro.com --role=author
```

Cambiar el rol de un usuario

```
$ wp user add-role pedro editor
```

Importar una lista de usuarios

```
$ wp user import-csv /ruta/a/archivo.csv
```



WP-CLI

Crear una página

```
$ wp post create --post_type=page --post_title='Contacto'
```

Crear múltiples entradas

```
$ wp post generate --count=10
```

Listado de entradas

```
$ wp post list
```

WP-CLI

Crear una base de datos

```
$ wp db create
```

Importar una base de datos

```
$ wp db import base_de_datos.sql
```

Reemplazar cadenas en base de datos

```
$ wp search-replace 'dev.sitio.com' 'www.sitio.com'
```



WP-CLI

Muchísimo más...

```
$ wp cron
```

Extendiendo WP-CLI

```
$ wp plugin install-missing
```

```
$ wp themecheck
```

```
$ wp deploy push staging --what=db
```

```
$ wp deploy pull production --what=db
```



Deployment

Lectura obligatoria:

Deploying WordPress por Byron Corrales

<https://github.com/wpnicaragua/presentaciones/>

Deployment o Despliegue es distribuir la instalación o código fuente de una aplicación hacia otras computadoras, servidores, dispositivos o servicios en la nube.



COMUNIDAD WP
NICARAGUA

Deployment

Lo básico de Git

Clonar un repositorio remoto

```
$ git clone usuario@host:/ruta/al/repositorio
```

Clonar el repositorio de dev.wpnicaragua.org

```
$ git clone git@github.com:wpnicaragua/dev.wpnicaragua.org.git
```



Deployment

Añadir cambios realizados

```
$ git add nombre-del-archivo
```

Añadir todos los cambios realizados

```
$ git add .
```



Deployment

Hacer un commit de los cambios

```
$ git commit -m "Descripción del commit"
```

Subir los cambios al repositorio

```
$ git push origin master
```

Cambiar **master** por la rama a la que se quiera subir los cambios



Deployment

Actualizar el repositorio local

```
$ git pull
```

Ver el estado del repositorio local

```
$ git status
```

<http://rogerdudler.github.io/git-guide/index.es.html>



COMUNIDAD WP
NICARAGUA

Deployment

El archivo **.gitignore**

```
# Gulp, NPM, Bower
/node_modules
/.tmp
/.sass-cache
/bower_components

# Mac stuff
/.DS_Store
```



Deployment

El archivo `.git/info/exclude`

```
# Exclude local Gulpfile  
/gulpfile.js
```



Deployment

Sincronizar base de datos

```
https://github.com/wp-sync-db/wp-sync-db
```

Sincronizar medios

```
https://github.com/wp-sync-db/wp-sync-db-media-files
```



Ayuda y soporte

<http://slack.wpnicaragua.org>

hola@monchito.net



COMUNIDAD WP
NICARAGUA

¡Gracias!



COMUNIDAD WP
NICARAGUA