

Creación de Blogs en



WORDPRESS

Ing. Erika Veliz

eveliz@fundacite-merida.gob.ve

¿Qué es un blog?

•Blog

Es la abreviatura de un weblog; es un archivo electrónico que contiene los enlaces, comentarios, opiniones y reflexiones de un autor organizados de forma cronológica inversa sobre un tema o concepto. Los weblogs también contienen un sistema mediante el cual los visitantes pueden publicar sus comentarios, convirtiéndose de esa manera en co-autores del weblog. Por consiguiente, los weblogs son herramientas ideales para fomentar la comunicación multidireccional y la diseminación de información.



Componentes Principales de un Blog o Weblog

1. Incluyen una lista de entradas de los textos o artículos del autor del blog. En este componente se pueden incluir fotos, videos y audio como parte de las entradas.
2. La mayor parte de los blogs le ofrecen la oportunidad al visitante de reaccionar a los artículos publicados por el autor mediante un sistema de comentarios.
3. Tienen un calendario y archivo electrónico que le permite al lector acceder los artículos que se han publicado en los diferentes días del mes.



Componentes Principales de un Blog o Weblog

4. Los artículos y entradas de un blog pueden ser clasificados en categorías, lo cual permite organizarlos de forma más efectiva.
5. Poseen listas de enlaces y blogs favoritos del autor conocidos como “blogrolls”.
6. Contienen mecanismos para ser sindicados fácilmente ya que generan un archivo RSS con el contenido que se necesita para que programas conocidos como agregadores puedan leerlos.



Componentes Principales de un Blog o Weblog

7. Para cada entrada o artículo en el blog se genera un enlace permanente (“permalink”) que facilita el que otras personas puedan enlazarlos ya que ese enlace no cambiará.
8. Poseen la función de los “ping” (avisos) que permite avisar a ciertos servicios que el blog ha sido revisado.
9. Incluyen una funcionalidad que se conoce como “trackback” la cual permite conocer cuando otros blogs están haciendo referencia a nuestro blog.



Componentes Principales de un Blog o Weblog

10. Poseen una función de búsqueda que facilita encontrar el material que se haya publicado en el blog.

11. Una característica esencial de los weblogs son los hipervínculos que forman parte del contenido del mismo. Un weblog es esencialmente un documento que constantemente enlaza a otros.



¿Qué es WordPress?

•WordPress

Es un sistema de gestión de contenidos prefabricado, que permite la instalación rápida de un blog. Por tanto es un sistema de gestión de bitácoras o blogs personales, que goza de gran popularidad y que por definición no pretenden acumular mucha información estática, sino que ofrecen la información acompañada de la opinión y la experiencia de quien la escribe. Es software libre y además es gratuito.

Su instalación no es complicada, para la misma, se requiere servidor web para tecnología PHP y Base de Datos MySQL



Características de WordPress

1. Aplicación de Libre Distribución (GPL).
2. Gestión de usuarios.
3. Facilidad de instalación y actualización.
4. Suscripción RSS. Soporta el sistema de noticias RSS de tal forma que cualquier lector de noticias RSS puede suscribirse a los artículos, comentarios, etc del blog.
5. Personalización del diseño.



Características de WordPress

6. Creación de contenidos.

7. Favoritos.

8. Archivo histórico.

9. Búsqueda.

10. Comentarios.



Instalación de



WORDPRESS



Requerimientos Para la Instalacion de WordPress en el Servidor Local

- **Requerimientos de Software:**

a.-Servidor Web (Apache versión 2.0)



b.-Manejador de Base de Datos (MySQL)



c.-Lenguaje de Programacion (PHP versión 4.0)



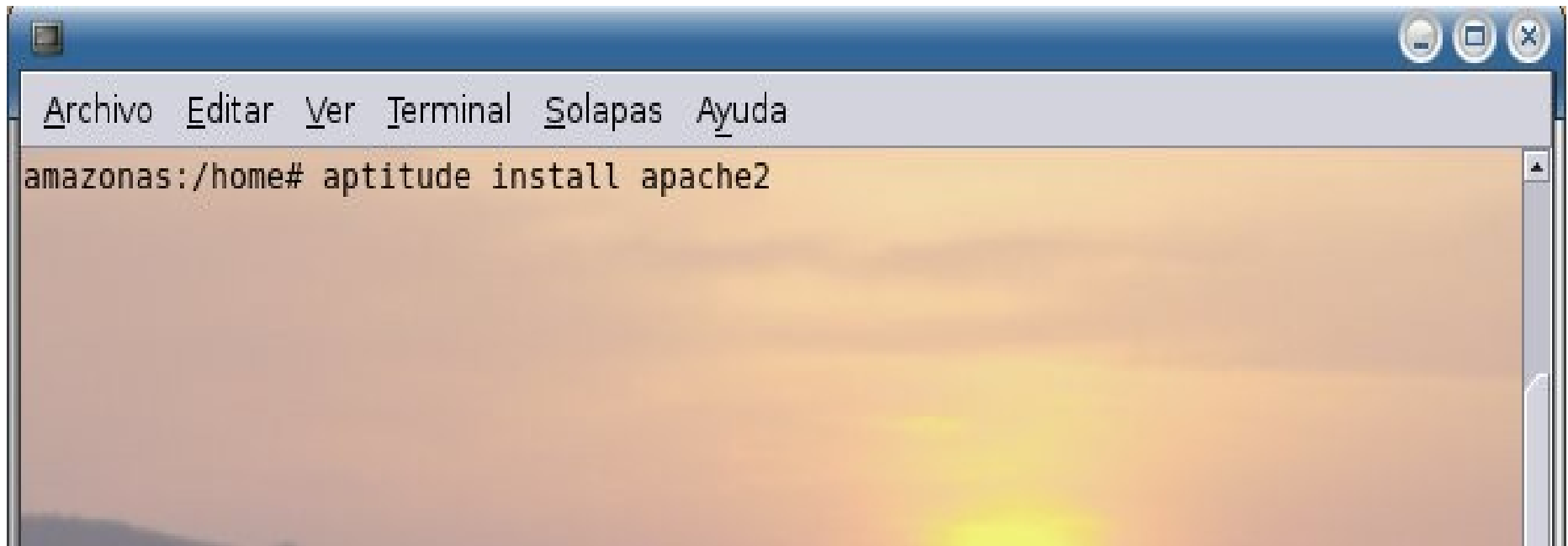
d.-Soporte de PHP con MySQL (PHP4-MySql).



Pasos Para el Proceso de Instalacion

- **Instalacion de Paquetes Requeridos:**

- a.-Servidor Web (Apache, version 2.0)



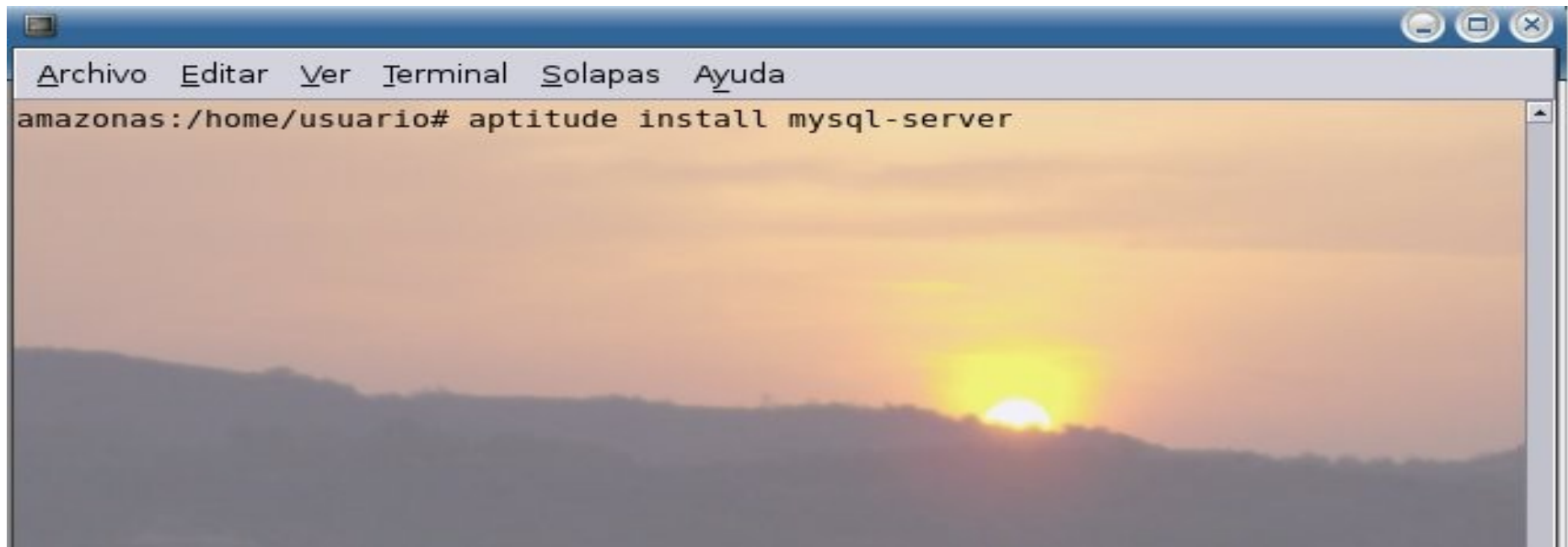
```
Archivo  Editar  Ver  Terminal  Solapas  Ayuda
amazonas:/home# aptitude install apache2
```



Pasos Para el Proceso de Instalacion

- Instalacion de Paquetes Requeridos:

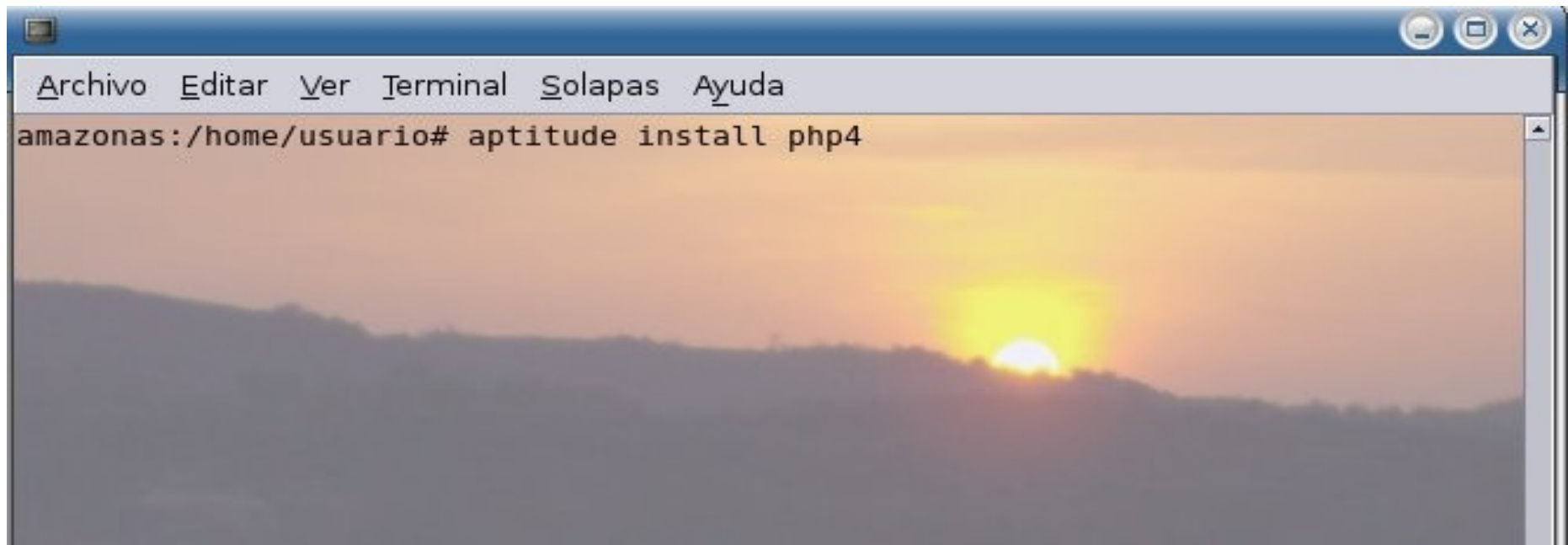
- b.-Manejador de Base de Datos (MySql)



Pasos Para el Proceso de Instalacion

- Instalacion de Paquetes Requeridos:

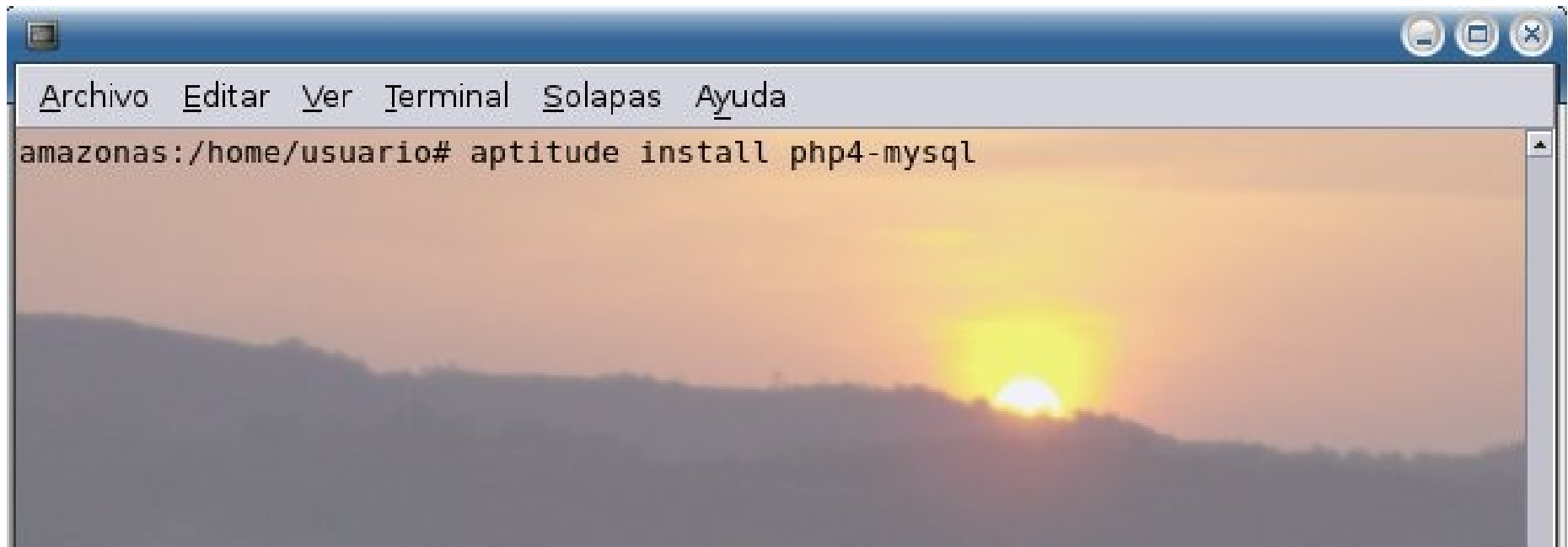
- c.-Lenguaje de Programacion (PHP version 4.0)



Pasos Para el Proceso de Instalacion

• Instalacion de Paquetes Requeridos:

d.-Soporte de PHP con MySQL (PHP4-MySql).

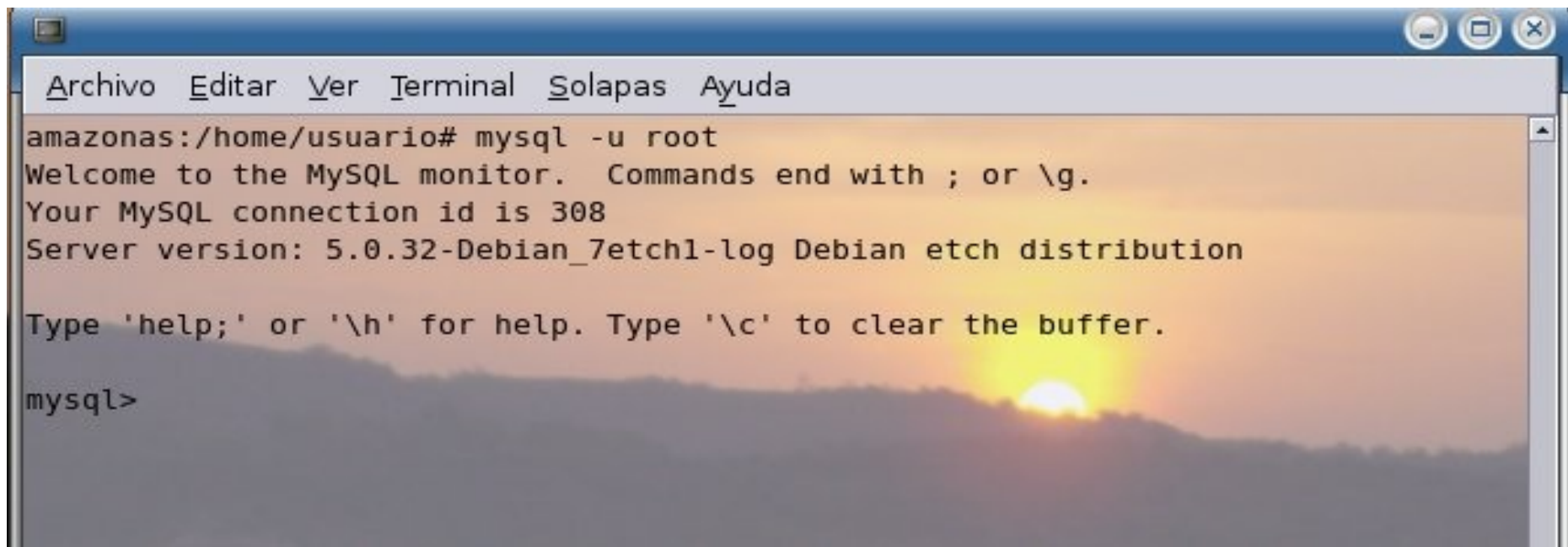


```
Archivo  Editar  Ver  Terminal  Solapas  Ayuda
amazonas:/home/usuario# aptitude install php4-mysql
```



Creacion de la Base de Datos en MySql

- Acceder a Mysql

A terminal window with a blue title bar and a sunset background. The terminal text shows the command 'mysql -u root' being executed, resulting in a MySQL prompt. The window title bar contains menu items: Archivo, Editar, Ver, Terminal, Solapas, Ayuda.

```
Archivo  Editar  Ver  Terminal  Solapas  Ayuda
amazonas:/home/usuario# mysql -u root
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 308
Server version: 5.0.32-Debian_7etch1-log Debian etch distribution

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the buffer.

mysql>
```



Creacion de la Base de Datos en MySql

- Crear Usuario, Base de Datos y Asignar Privilegios a la Base de Datos

```
amazonas:/home/usuario# mysql -u root
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 309
Server version: 5.0.32-Debian_7etch1-log Debian etch distribution

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the buffer.

mysql> create user administrador;
Query OK, 0 rows affected (0.04 sec)

mysql> create database wp25;
Query OK, 1 row affected (0.03 sec)

mysql> grant all privileges on wp25.* to administrador@localhost identified by 'admin';
Query OK, 0 rows affected (0.02 sec)
```



Incorporacion de WordPress en el Servidor Local

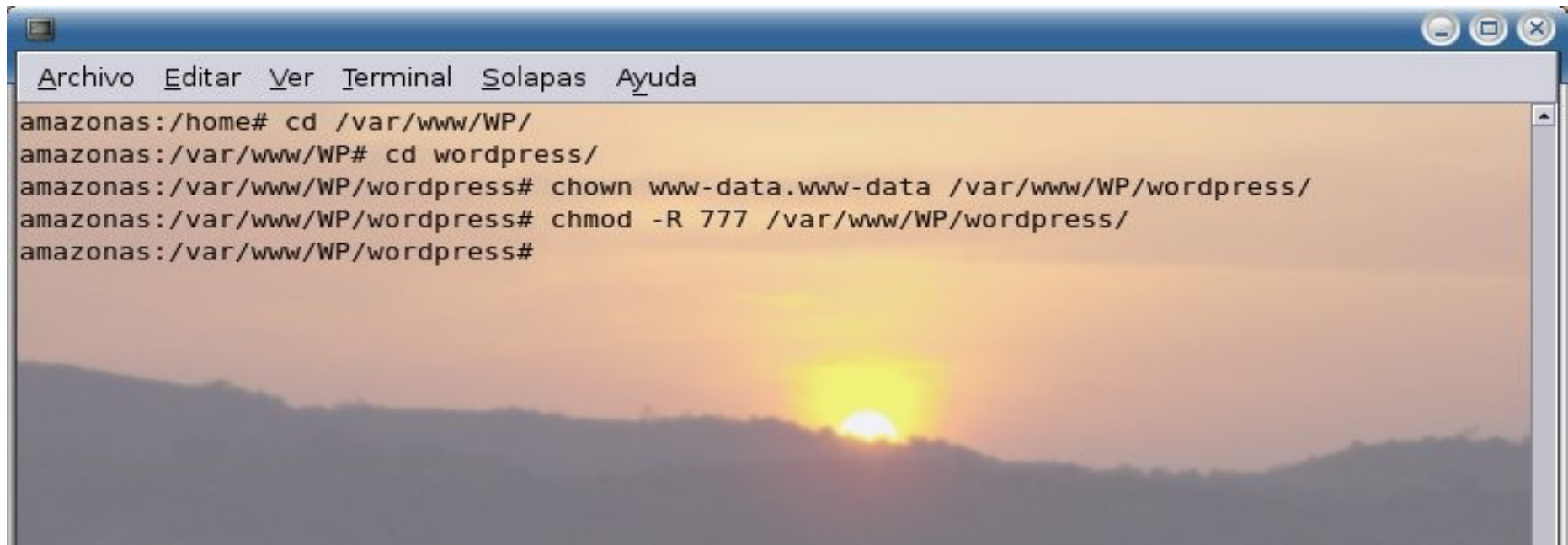
•Pasos:

- 1.-Descargar la carpeta Wordpress al Directorio `/var/www/WP/`
- 2.-Asignar los Siguietes permisos al Directorio `/var/www/wordpress`:
 - 2.a.-`#chown www-data.www-data /var/www/WP/wordpress`
 - 2.b.-`#chmod -R 777 /var/www/WP/wordpress`
- 3.-Acceder al Navegador y Colocar el URL :
 - 3.a.-`http://localhost/wordpress/wp-install.php`



Incorporacion de WordPress en el Servidor Local

- Acceder al Directorio y Definir Permisologias.

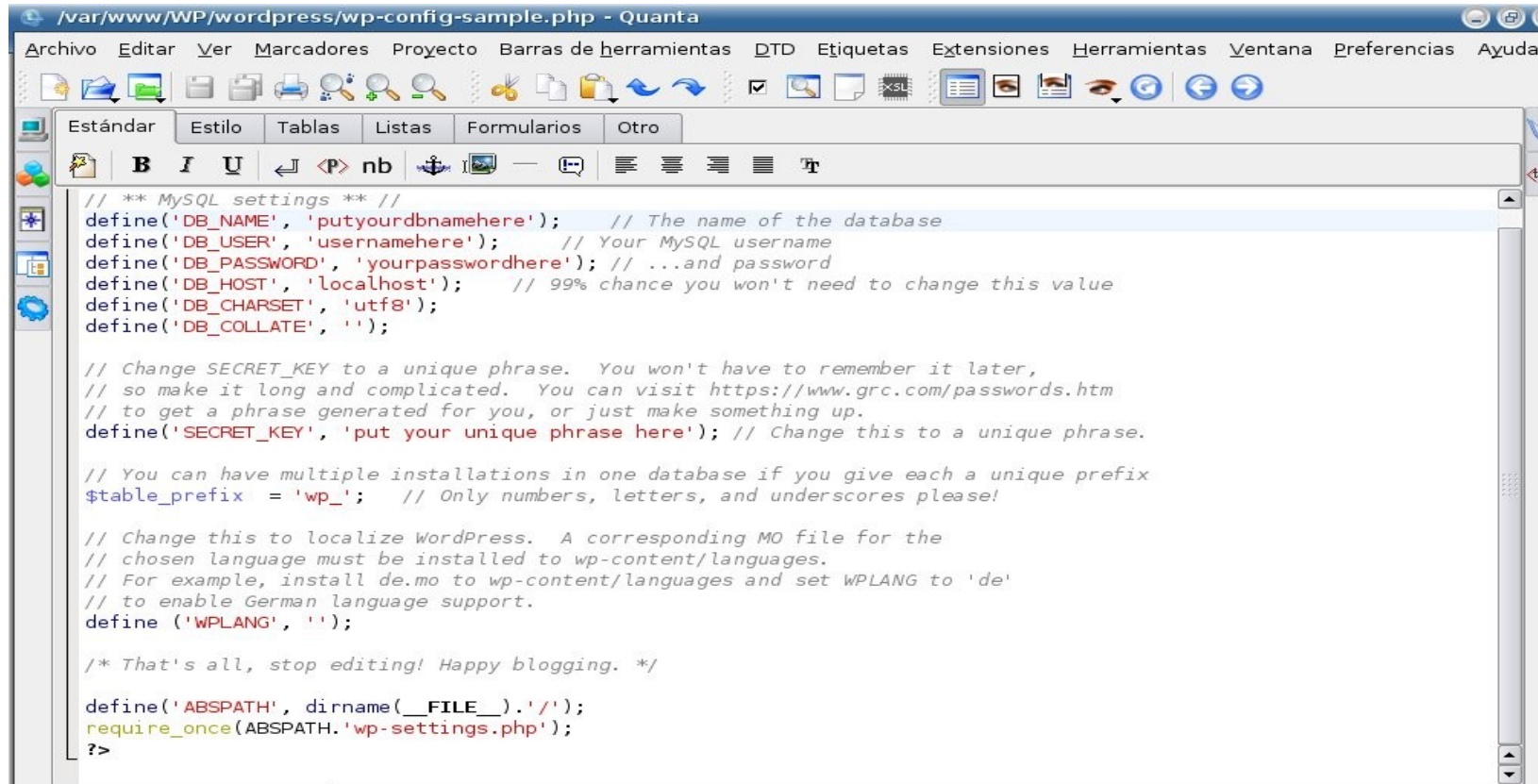


```
Archivo  Editar  Ver  Terminal  Solapas  Ayuda
amazonas:/home# cd /var/www/WP/
amazonas:/var/www/WP# cd wordpress/
amazonas:/var/www/WP/wordpress# chown www-data.www-data /var/www/WP/wordpress/
amazonas:/var/www/WP/wordpress# chmod -R 777 /var/www/WP/wordpress/
amazonas:/var/www/WP/wordpress#
```



Incorporacion de WordPress en el Servidor Local

•Configurar el Archivo wp-config-sample.php



```
// ** MySQL settings ** //
define('DB_NAME', 'putyourdbnamehere'); // The name of the database
define('DB_USER', 'usernamehere'); // Your MySQL username
define('DB_PASSWORD', 'yourpasswordhere'); // ...and password
define('DB_HOST', 'localhost'); // 99% chance you won't need to change this value
define('DB_CHARSET', 'utf8');
define('DB_COLLATE', '');

// Change SECRET_KEY to a unique phrase. You won't have to remember it later,
// so make it long and complicated. You can visit https://www.grc.com/passwords.htm
// to get a phrase generated for you, or just make something up.
define('SECRET_KEY', 'put your unique phrase here'); // Change this to a unique phrase.

// You can have multiple installations in one database if you give each a unique prefix
$table_prefix = 'wp_'; // Only numbers, letters, and underscores please!

// Change this to localize WordPress. A corresponding MO file for the
// chosen language must be installed to wp-content/languages.
// For example, install de.mo to wp-content/languages and set WPLANG to 'de'
// to enable German language support.
define ('WPLANG', '');

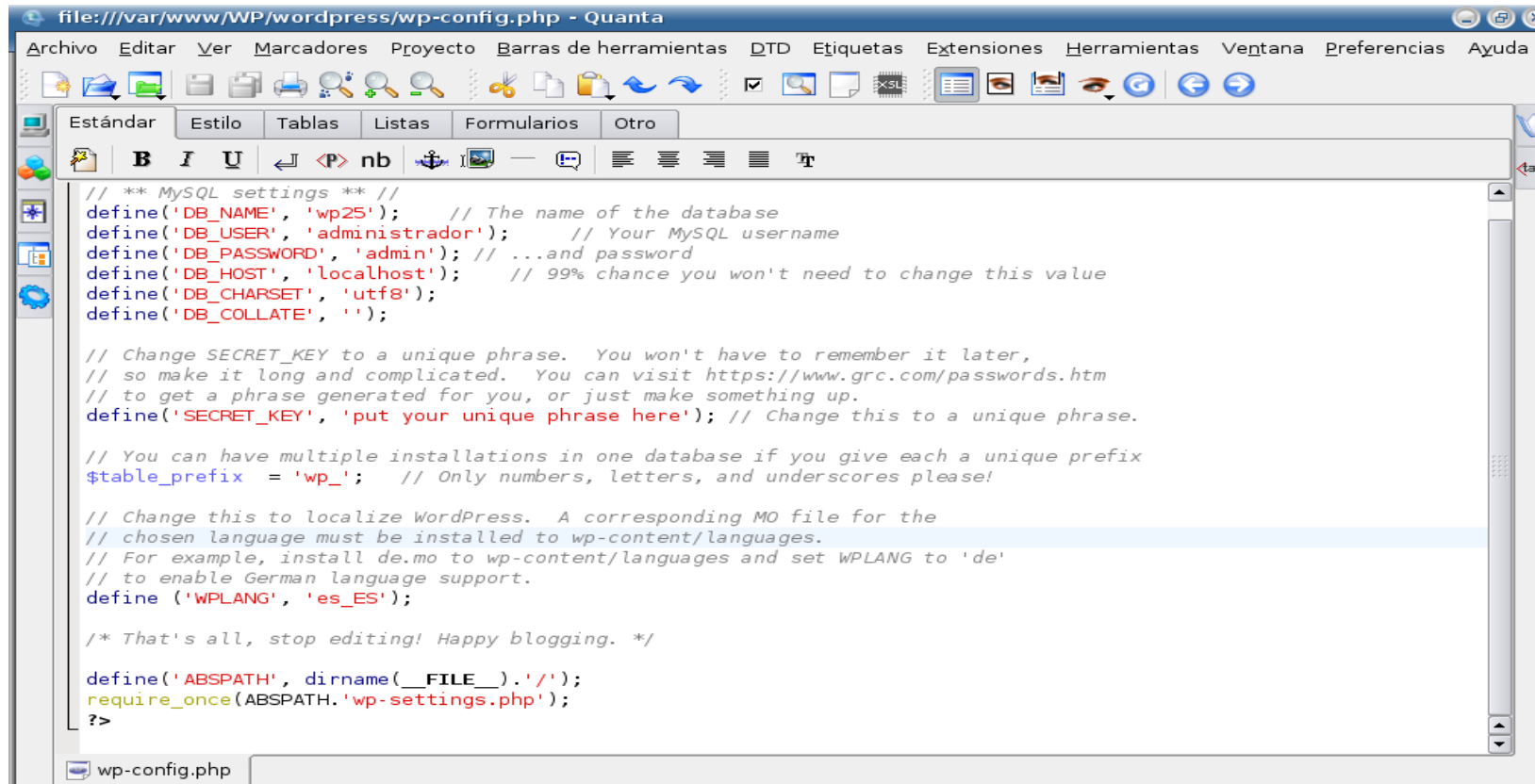
/* That's all, stop editing! Happy blogging. */

define('ABSPATH', dirname(__FILE__).'/');
require_once(ABSPATH.'wp-settings.php');
?>
```



Incorporacion de WordPress en el Servidor Local

• Reemplazarlo por wp-config.php



```
file:///var/www/WP/wordpress/wp-config.php - Quanta
Archivo  Editar  Ver  Marcadores  Proyecto  Barras de herramientas  DTD  Etiquetas  Extensiones  Herramientas  Ventana  Preferencias  Ayuda
Estándar  Estilo  Tablas  Listas  Formularios  Otro
B  I  U  nb
// ** MySQL settings ** //
define('DB_NAME', 'wp25'); // The name of the database
define('DB_USER', 'administrador'); // Your MySQL username
define('DB_PASSWORD', 'admin'); // ...and password
define('DB_HOST', 'localhost'); // 99% chance you won't need to change this value
define('DB_CHARSET', 'utf8');
define('DB_COLLATE', '');

// Change SECRET_KEY to a unique phrase. You won't have to remember it later,
// so make it long and complicated. You can visit https://www.grc.com/passwords.htm
// to get a phrase generated for you, or just make something up.
define('SECRET_KEY', 'put your unique phrase here'); // Change this to a unique phrase.

// You can have multiple installations in one database if you give each a unique prefix
$table_prefix = 'wp_'; // Only numbers, letters, and underscores please!

// Change this to localize WordPress. A corresponding MO file for the
// chosen language must be installed to wp-content/languages.
// For example, install de.mo to wp-content/languages and set WPLANG to 'de'
// to enable German language support.
define ('WPLANG', 'es_ES');

/* That's all, stop editing! Happy blogging. */

define('ABSPATH', dirname(__FILE__).'/');
require_once(ABSPATH.'wp-settings.php');
?>
```



Incorporación de WordPress en el Servidor Local

•Acceder al Navegador



Incorporacion de WordPress en el Servidor Local

•Generacion de Clave



The screenshot shows the WordPress installation success screen. At the top left is the WordPress logo. Below it, the text "¡Éxito!" is displayed. A message follows: "Wordpress se ha instalado correctamente. ¿Esperabas más pasos? Sentimos decepcionarte. :)" Below this, there are two light blue boxes. The first box contains the text "Nombre de usuario" and "admin". The second box contains the text "Contraseña" and "7LXpWCs", followed by a note: "Anota la contraseña cuidadosamente! Es una contraseña aleatoria que ha sido generado para ti." At the bottom left of the screenshot is a button labeled "Iniciar sesión".



Incorporacion de WordPress en el Servidor Local

- Accediendo a WordPress



Nombre de usuario
admin

Contraseña

Recordarme

[¿Has perdido tu contraseña?](#)



Incorporacion de WordPress en el Servidor Local

•Trabajando En WordPress



The screenshot shows the WordPress 2.5 admin dashboard. At the top, there's a navigation bar with "Escritorio" on the left and "¡Hola!, admin! | Desconectar | Ayuda | Foros" on the right. Below this is a header area with "Instalando WordPress" and a "Visitar Sitio" button. A secondary navigation bar contains "Escribir", "Administrar", "Diseño", "Comentarios", "Opciones", "Plugins", and "Usuarios". The main content area is titled "Escritorio" and features a prominent orange bar with "Ahora puedes" followed by buttons for "Escribir una Nueva Página" and "Escribir una Nueva Entrada". Below this, a status line reports "En este momento hay 1 entrada, 1 página, contenidos en 1 categoría y 0 etiquetas." and another line states "Estás usando tema WordPress Default con 0 Widgets." with a "Cambiar el Tema" button. The dashboard is divided into two columns: "Comentarios Recientes" on the left, showing a recent comment, and "Enlaces Entrantes" on the right, indicating no incoming links. A "Listo" status bar is visible at the bottom left of the dashboard.



Sitios de Referencia

<http://ayudawordpress.com/actualizar-a-wordpress-25-en-10-minutos/>

<http://ciberprensa.com/secciones/blogosfera/wordpress/>

<http://www.blogpocket.com/tag/wordpress/>

<http://www.berriart.com/>

<http://www.online.com.es/category/wordpress/>

<http://despuesdegoogle.com/category/wordpress/>

<http://www.aula21.net/aulablog21/archives/category/wordpress/>

<http://www.opcionweb.com/?p=492>

<http://www.goldscripts.com/>

<http://www.dogguie.com/>

<http://www.factorvital.cl/100-temas-wordpress-de-alta-calidad/>

Sitios de Referencia

<http://cosassencillas.wordpress.com/2007/09/19/alerta-todos-los-blogs-de-wordpresscom-han-sido-duplicados/>

<http://tutorialwp.wordpress.com/acerca-de/>

<http://www.vidadigital.net/blog/2007/01/20/2195/>

<http://ticsidro.wordpress.com/about/>

<http://es.wordpress.com/>

<http://buxara.wordpress.com/2007/10/21/empezar-un-blog-en-wordpresscom/>

<http://notengoiphone.wordpress.com/2008/03/24/mantenimiento-para-tu-blog-en-wordpress/>

<http://www.vidadigital.net/blog/2006/10/21/gua-sobre-creacin-de-blogs-en-wordpresscom/>

<http://tuturum.wordpress.com/category/roscopia/>



A Wlogear con WORDPRESS!....

