

Proceso de instalación de OPENCART en Ubuntu 10.04 LTS

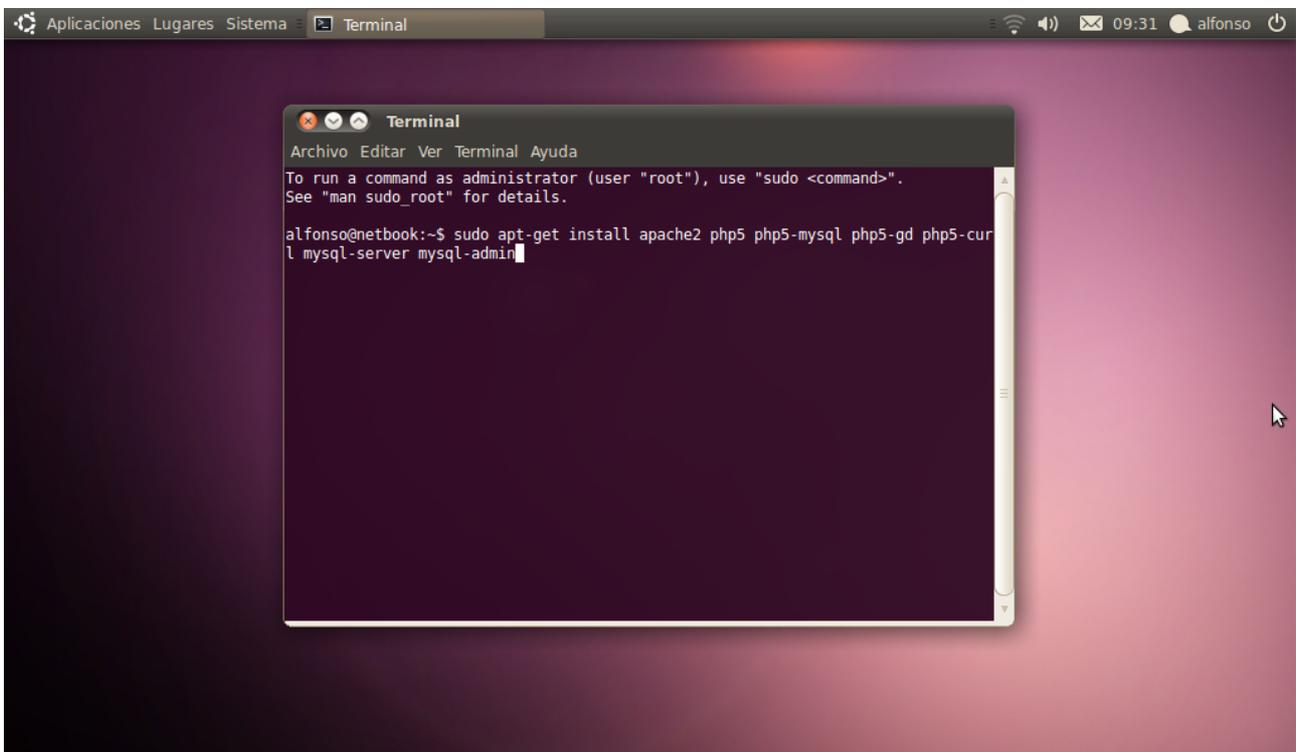
Instalación de Apache2, PHP5 y MYSQL

OPENCART es una tienda virtual creada en PHP, por lo tanto necesitamos instalar Apache y PHP5 además del servidor de base de datos MYSQL.

Iniciamos la terminal y ejecutamos el siguiente comando:

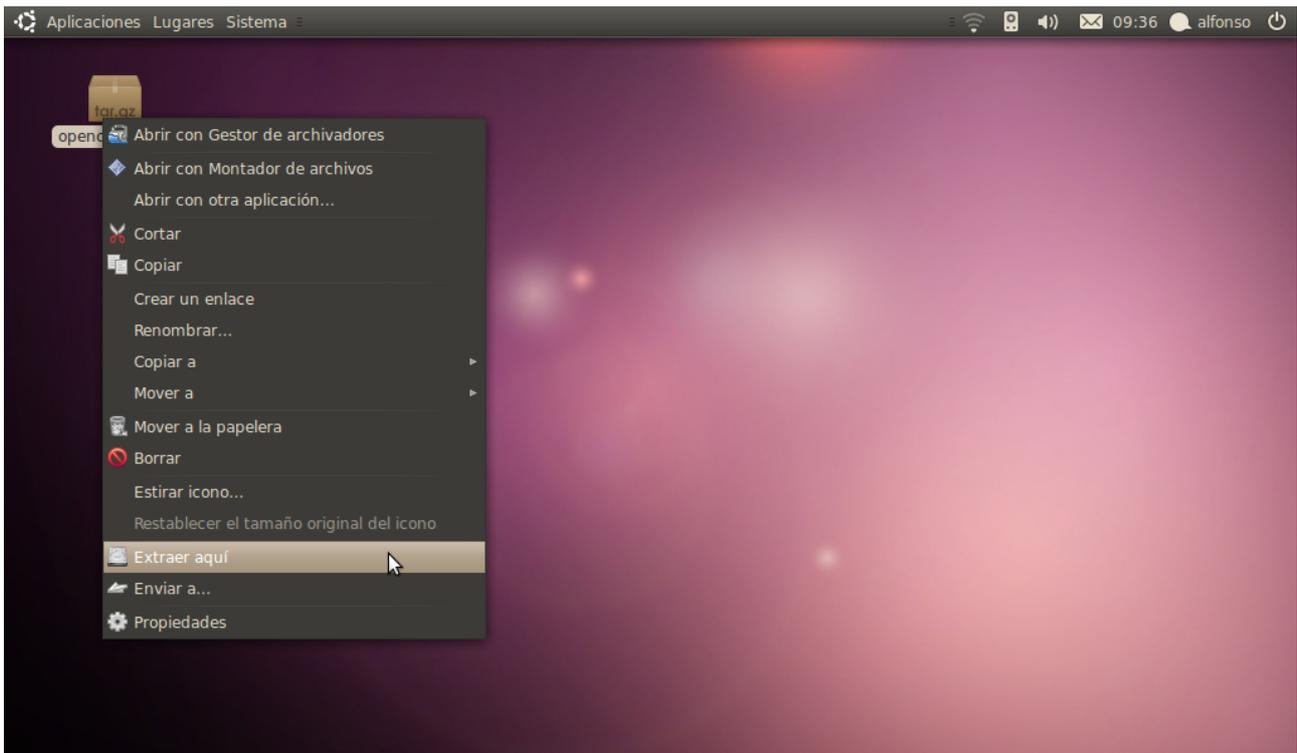
```
sudo apt-get install apache2 php5 php5-mysql php5-gd php5-curl mysql-server
```

Durante el proceso se le pedirá que escriba la contraseña que quiere asignar al servidor MYSQL.



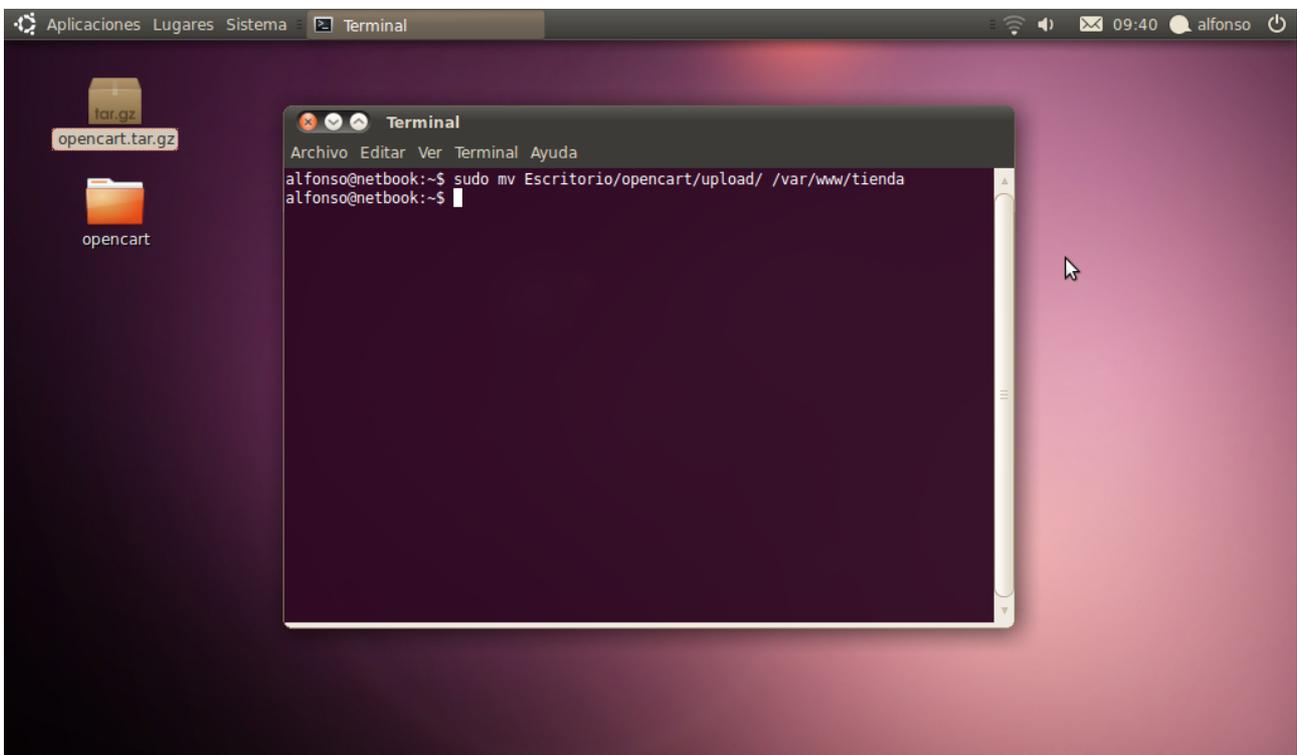
Preparativos para la instalación de OPENCART

Copie y extraiga el archivo comprimido de OPENCART en el escritorio.



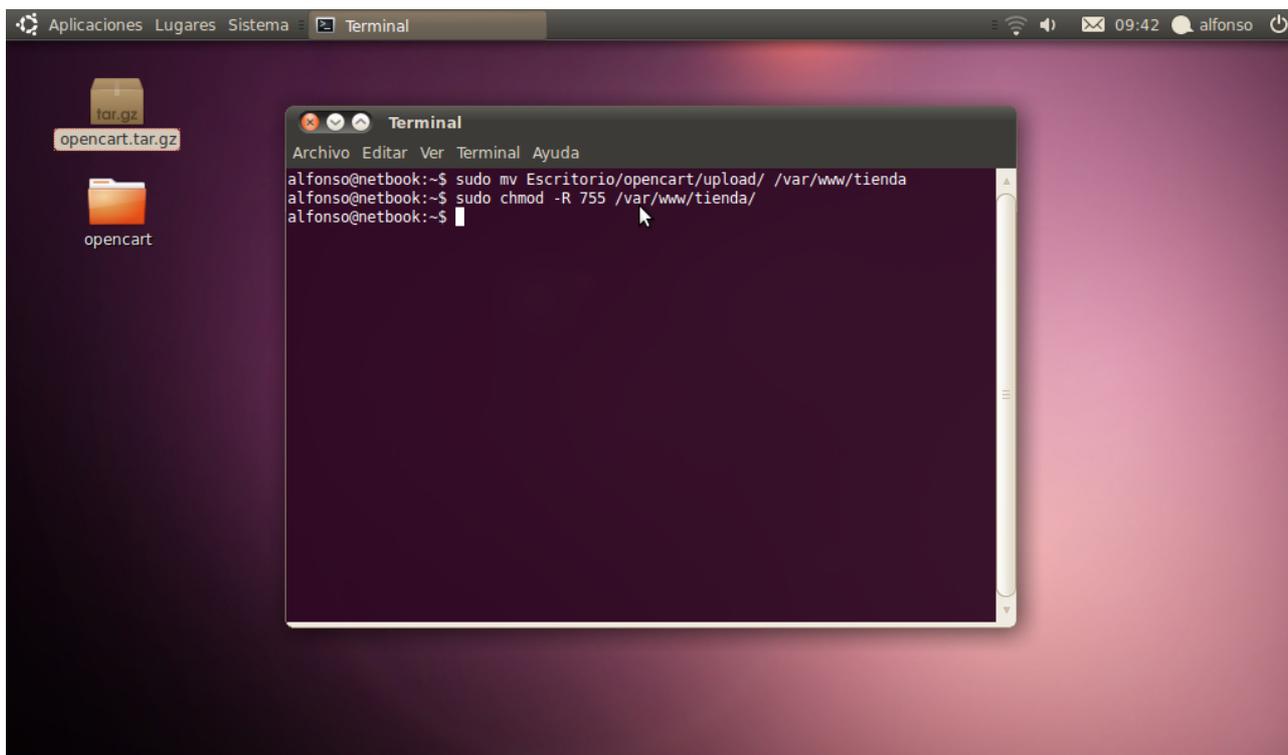
Moviendo el contenido de la carpeta de instalación al servidor apache.

```
sudo mv Escritorio/opencart/upload/ /var/www/tienda
```



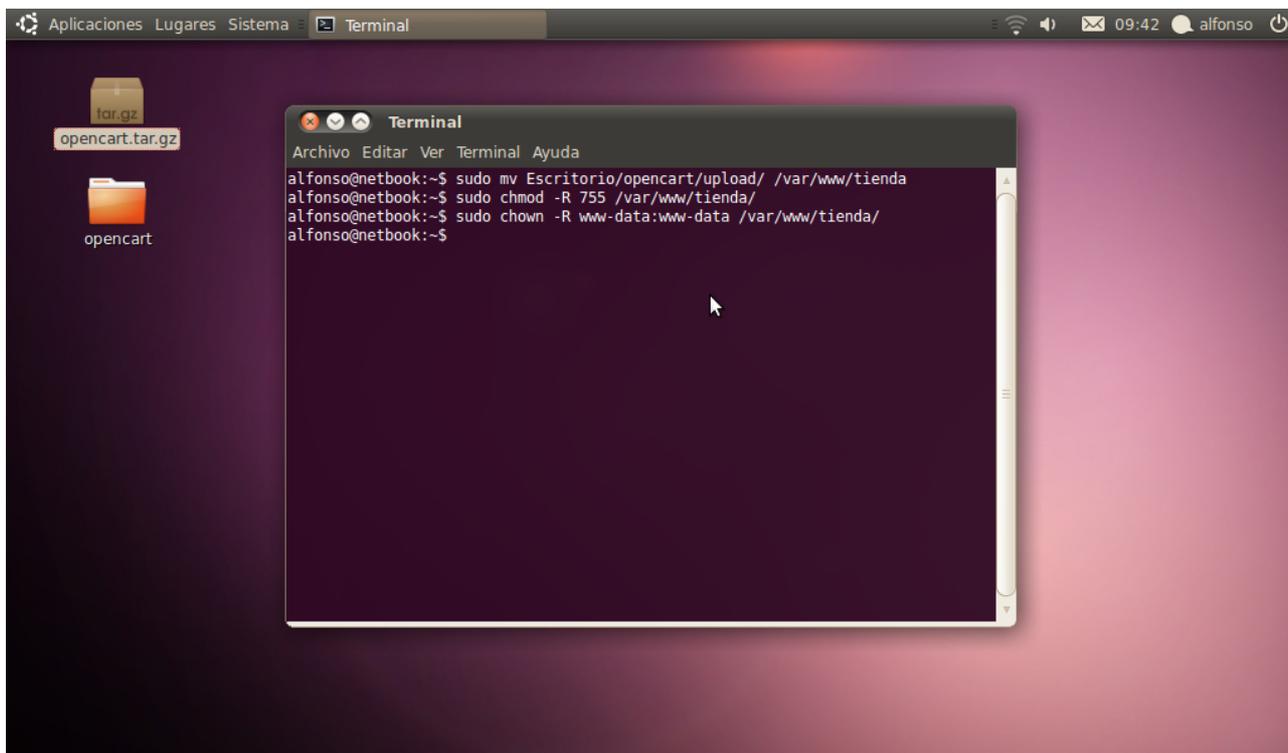
Debemos asignar los permisos necesarios para que APACHE pueda acceder a los archivos de OPENCART.

```
sudo chmod -R 755 /var/www/tienda/
```



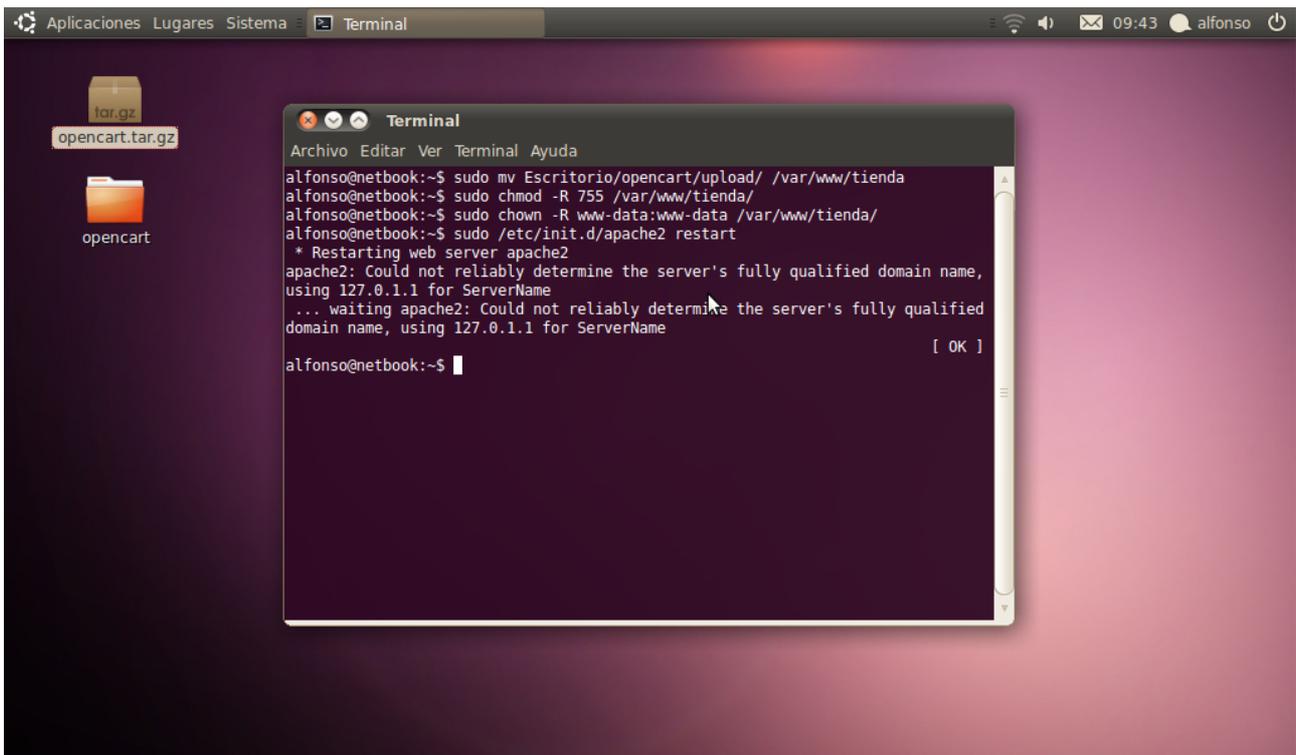
También tenemos que cambiar el “dueño” de la carpeta, que en nuestro caso es “www-data”.

```
sudo chown -R www-data:www-data /var/www/tienda/
```



Reiniciando el servidor APACHE.

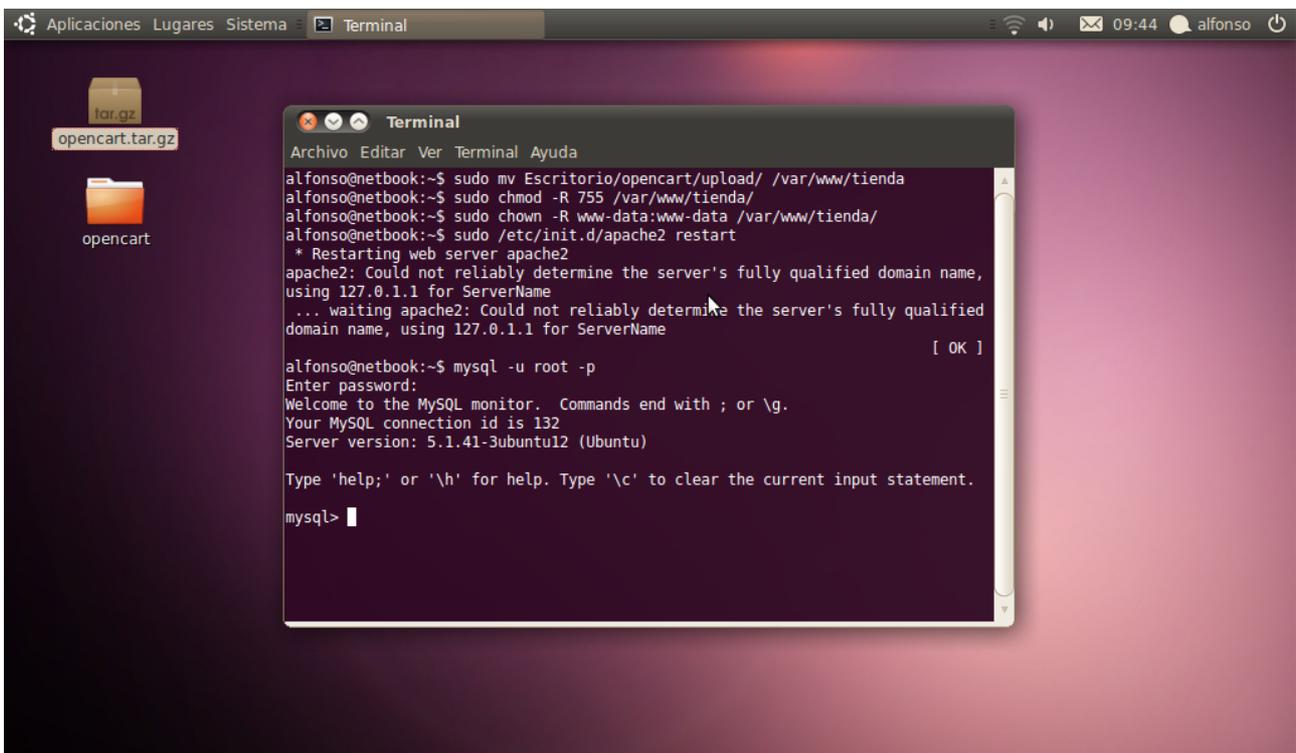
```
sudo /etc/init.d/apache2 restart
```



```
alfonso@netbook:~$ sudo mv Escritorio/opencart/upload/ /var/www/tienda
alfonso@netbook:~$ sudo chmod -R 755 /var/www/tienda/
alfonso@netbook:~$ sudo chown -R www-data:www-data /var/www/tienda/
alfonso@netbook:~$ sudo /etc/init.d/apache2 restart
* Restarting web server apache2
apache2: Could not reliably determine the server's fully qualified domain name,
using 127.0.1.1 for ServerName
... waiting apache2: Could not reliably determine the server's fully qualified
domain name, using 127.0.1.1 for ServerName
[ OK ]
alfonso@netbook:~$
```

Tenemos que crear la base de datos que va a ocupar OPENCART. Ingresamos a mysql de la siguiente forma:

```
mysql -u root -p
```

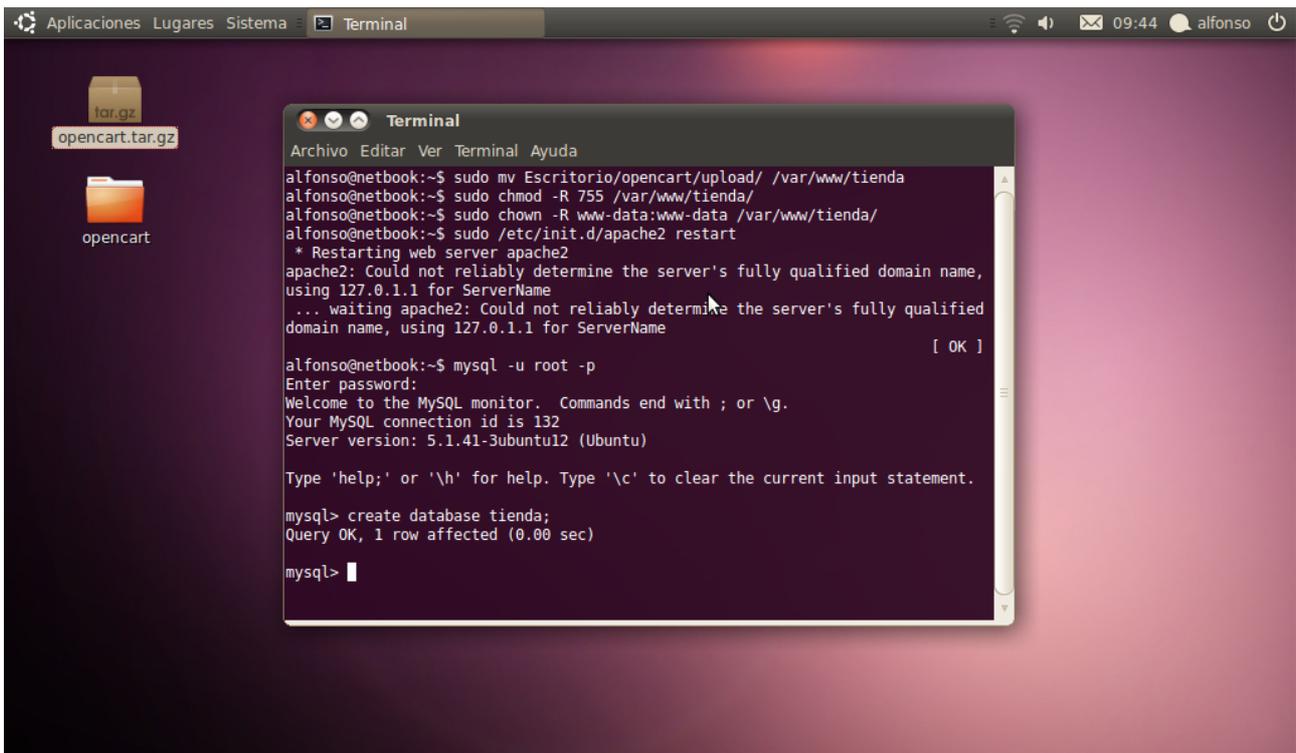


```
alfonso@netbook:~$ sudo mv Escritorio/opencart/upload/ /var/www/tienda
alfonso@netbook:~$ sudo chmod -R 755 /var/www/tienda/
alfonso@netbook:~$ sudo chown -R www-data:www-data /var/www/tienda/
alfonso@netbook:~$ sudo /etc/init.d/apache2 restart
* Restarting web server apache2
apache2: Could not reliably determine the server's fully qualified domain name,
using 127.0.1.1 for ServerName
... waiting apache2: Could not reliably determine the server's fully qualified
domain name, using 127.0.1.1 for ServerName
[ OK ]
alfonso@netbook:~$ mysql -u root -p
Enter password:
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 132
Server version: 5.1.41-3ubuntu12 (Ubuntu)

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.
mysql>
```

Creamos la base de datos así:

```
create database tienda;
```



A terminal window on a Linux desktop. The desktop background is dark purple. In the top-left corner, there are icons for 'tar.gz' and 'opencart.tar.gz'. In the top-right corner, there are system icons for network, volume, mail, and the user 'alfonso' with the time '09:44'. The terminal window is titled 'Terminal' and contains the following text:

```
alfonso@netbook:~$ sudo mv Escritorio/opencart/upload/ /var/www/tienda
alfonso@netbook:~$ sudo chmod -R 755 /var/www/tienda/
alfonso@netbook:~$ sudo chown -R www-data:www-data /var/www/tienda/
alfonso@netbook:~$ sudo /etc/init.d/apache2 restart
* Restarting web server apache2
apache2: Could not reliably determine the server's fully qualified domain name,
using 127.0.1.1 for ServerName
... waiting apache2: Could not reliably determine the server's fully qualified
domain name, using 127.0.1.1 for ServerName
[ OK ]
alfonso@netbook:~$ mysql -u root -p
Enter password:
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 132
Server version: 5.1.41-3ubuntu12 (Ubuntu)

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

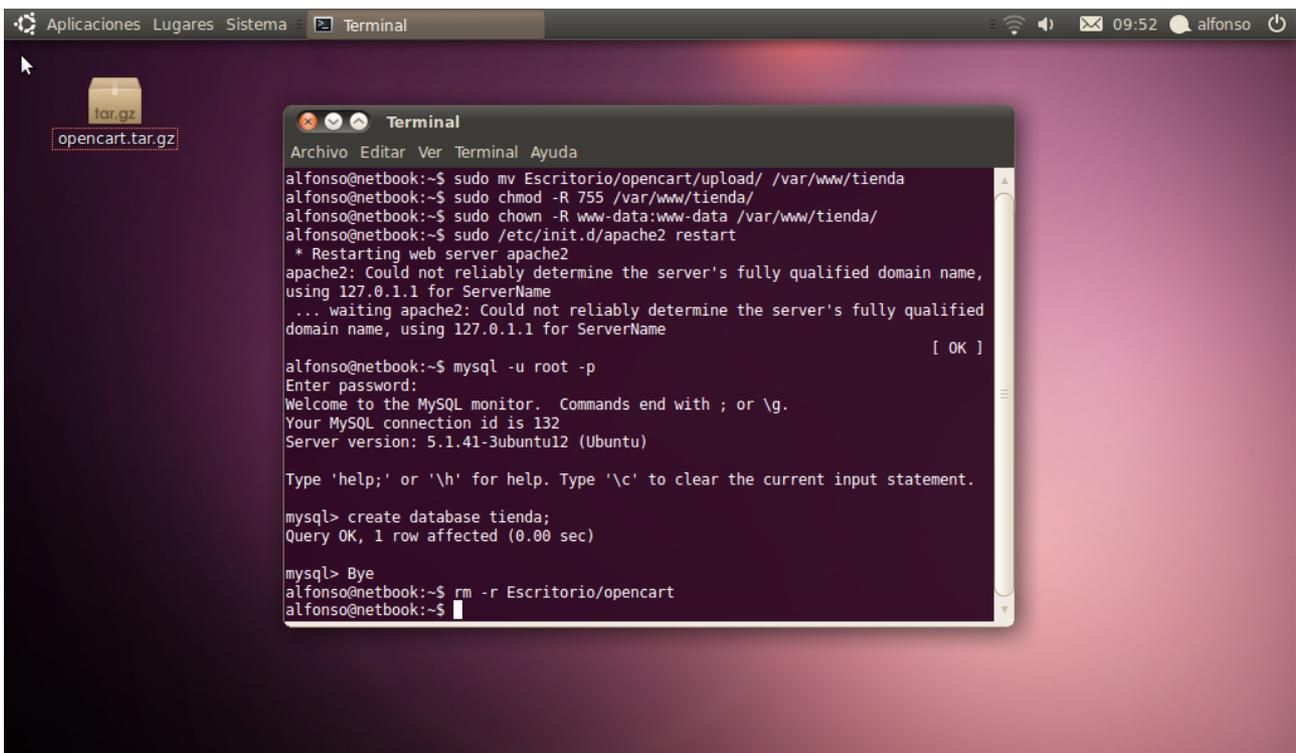
mysql> create database tienda;
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)

mysql>
```

Presionamos CTRL+D para salir de MYSQL.

Eliminamos los archivos que ya no necesitamos:

```
rm -r /Escritorio/opencart
```



A terminal window on a Linux desktop. The desktop background is dark purple. In the top-left corner, there are icons for 'tar.gz' and 'opencart.tar.gz'. In the top-right corner, there are system icons for network, volume, mail, and the user 'alfonso' with the time '09:52'. The terminal window is titled 'Terminal' and contains the following text:

```
alfonso@netbook:~$ sudo mv Escritorio/opencart/upload/ /var/www/tienda
alfonso@netbook:~$ sudo chmod -R 755 /var/www/tienda/
alfonso@netbook:~$ sudo chown -R www-data:www-data /var/www/tienda/
alfonso@netbook:~$ sudo /etc/init.d/apache2 restart
* Restarting web server apache2
apache2: Could not reliably determine the server's fully qualified domain name,
using 127.0.1.1 for ServerName
... waiting apache2: Could not reliably determine the server's fully qualified
domain name, using 127.0.1.1 for ServerName
[ OK ]
alfonso@netbook:~$ mysql -u root -p
Enter password:
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 132
Server version: 5.1.41-3ubuntu12 (Ubuntu)

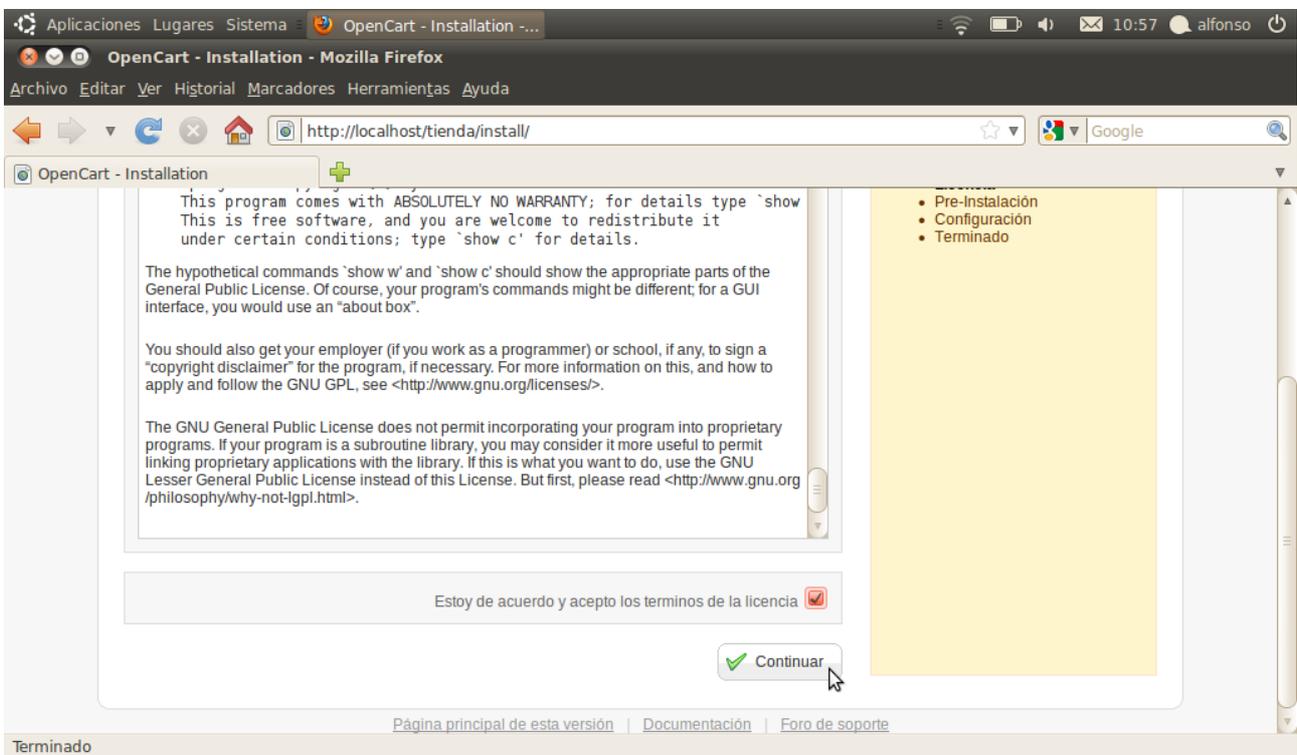
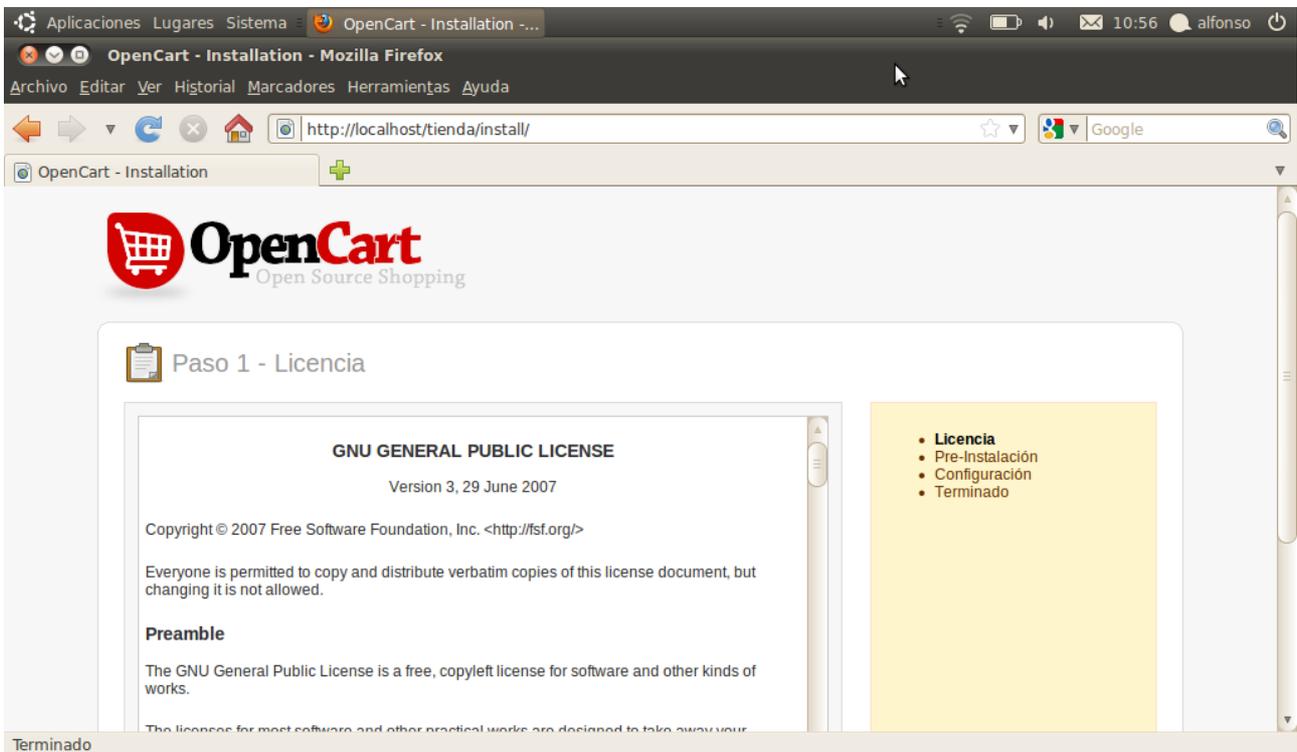
Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

mysql> create database tienda;
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)

mysql> Bye
alfonso@netbook:~$ rm -r Escritorio/opencart
alfonso@netbook:~$
```

Instalación de OPENCART

Tenemos que aceptar el contrato de licencia GPL.



Comprobamos que todos los componentes estén correctamente instalados.

OpenCart - Installation - Mozilla Firefox

http://localhost/tienda/install/index.php?route=step_2

OpenCart

Open Source Shopping

Paso 2 - Pre-Instalación

1. Por favor configure PHP para cumplir los requisitos siguientes:

PHP Configuración	Configuración Actual	Configuración Requerida	Estado
PHP Version:	5.3.2-1ubuntu4	5.0+	✓
Register Globals:	Off	Off	✓
Magic Quotes GPC:	Off	Off	✓
File Uploads:	On	On	✓
Session Auto Start:	Off	Off	✓

- Licencia
- Pre-Instalación
- Configuración
- Terminado

2. Por favor asegúrese de que las siguientes extensiones están instaladas.

Terminado

OpenCart - Installation - Mozilla Firefox

http://localhost/tienda/install/index.php?route=step_2

ZIP: On On ✓

3. Por favor asegúrese de tener los permisos de escritura en los siguientes archivos.

Archivo	Estado
/var/www/tienda/config.php	Writable
/var/www/tienda/admin/config.php	Writable

4. Por favor asegúrese de que los siguientes Directorios tienen permisos de escritura..

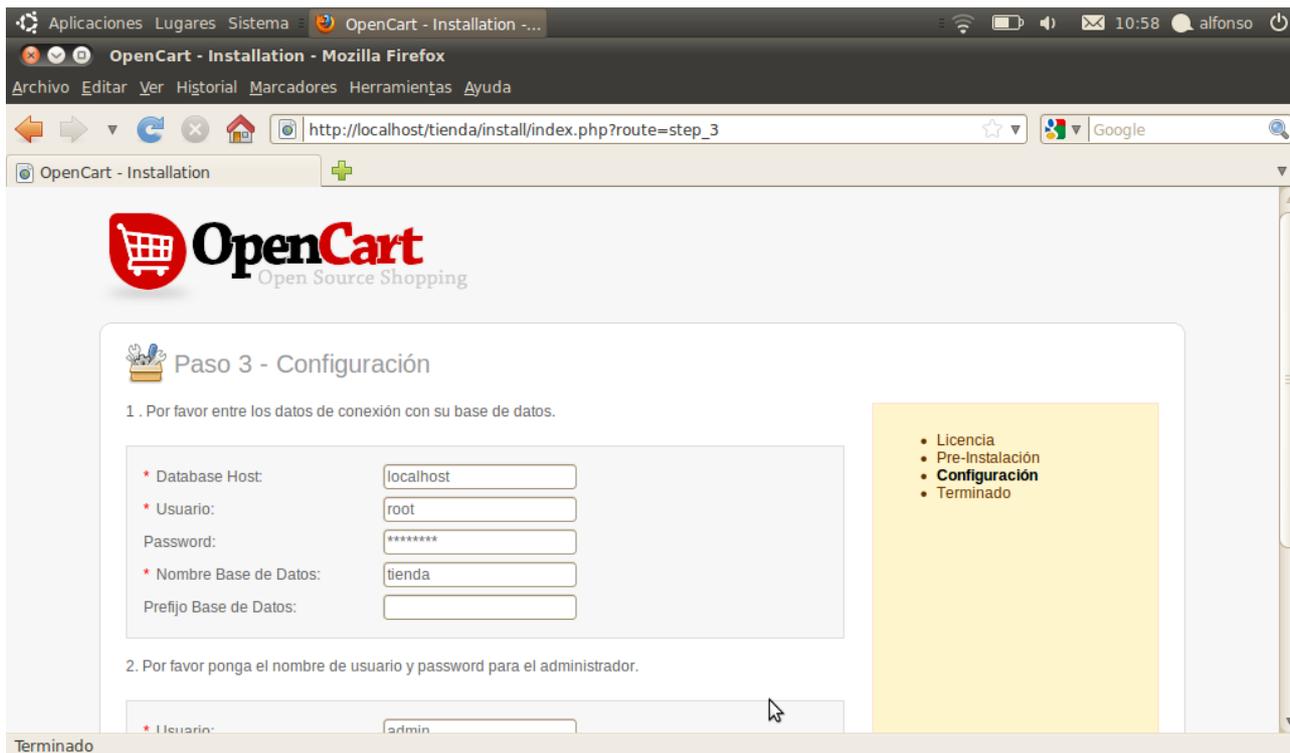
Directorios	Estado
/var/www/tienda/system/cache/	Writable
/var/www/tienda/system/logs/	Writable
/var/www/tienda/image/	Writable
/var/www/tienda/image/cache/	Writable
/var/www/tienda/download/	Writable

Continuar

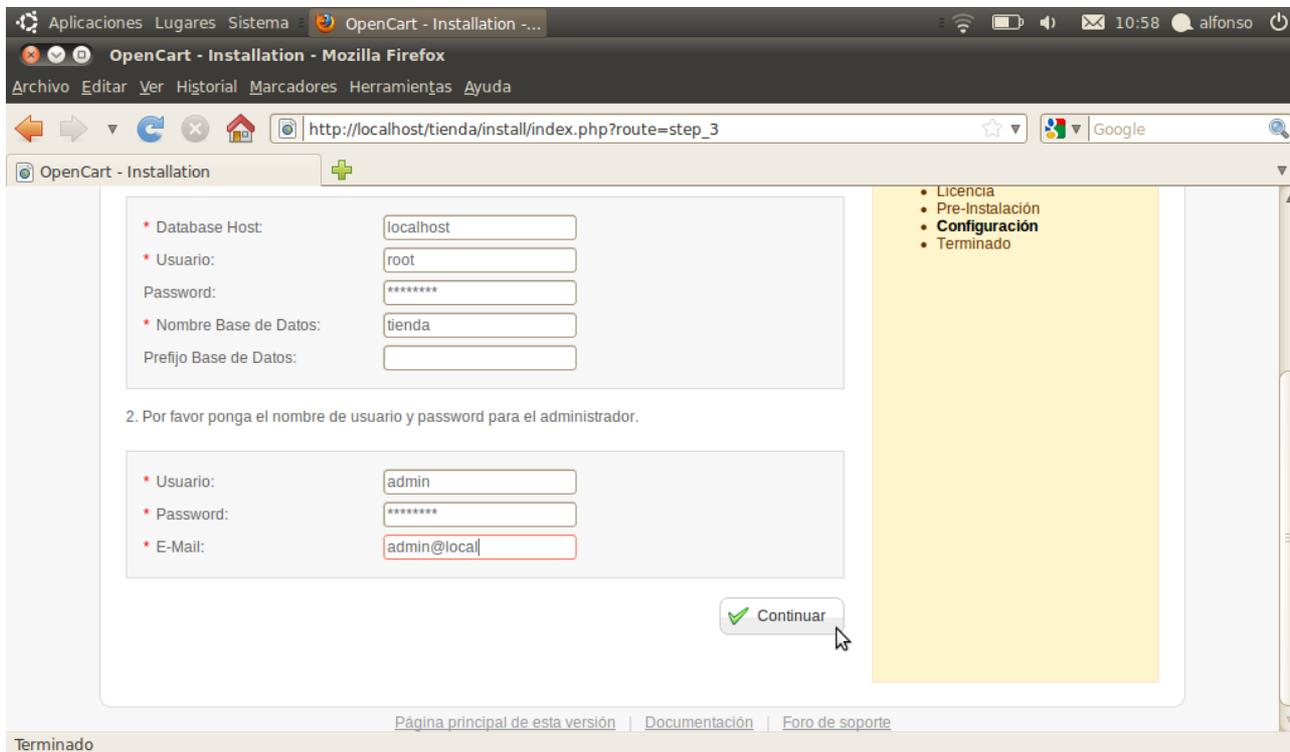
Página principal de esta versión | Documentación | Foro de soporte

Terminado

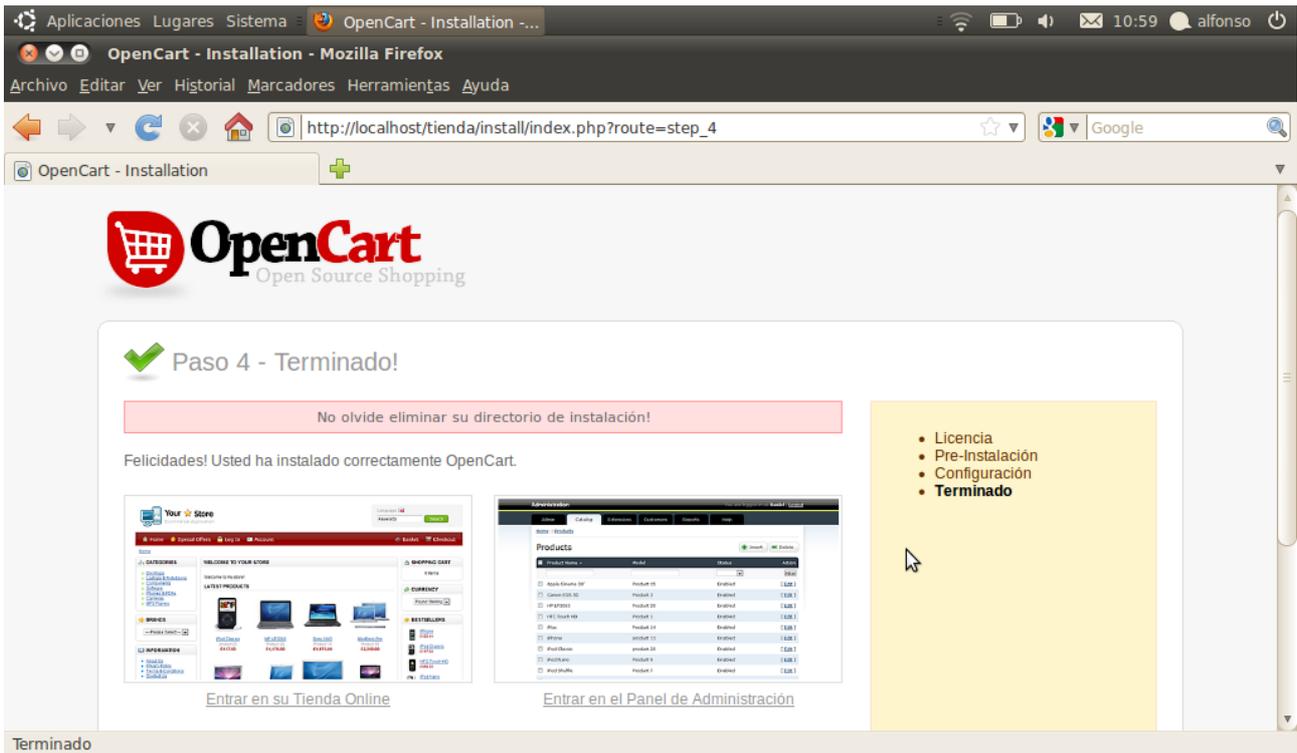
Llenamos los datos de conexión de la base de datos.



Ingresamos los datos para el administrador de la tienda.

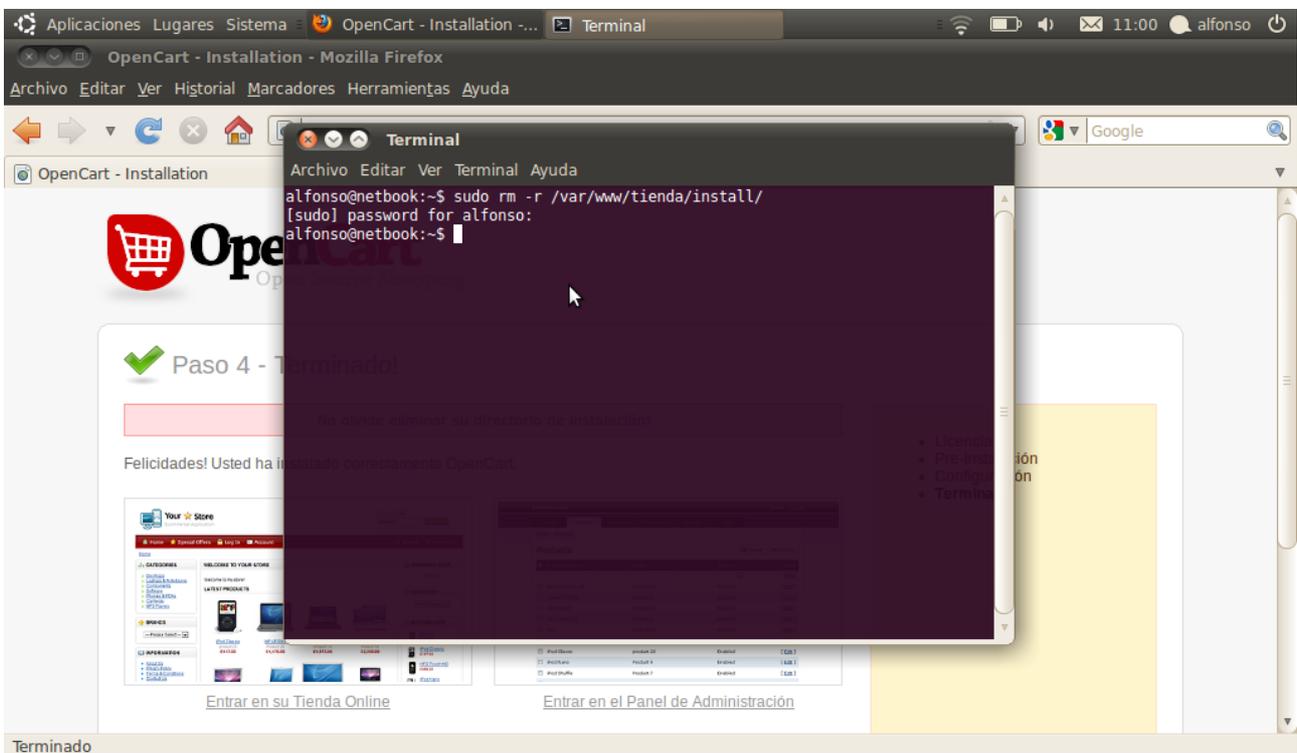


Hemos terminado el proceso de instalación de OPENCART.



Debemos borrar el directorio de instalación de OPENCART, desde consola usamos el comando:

```
sudo rm -r /var/www/tienda/install
```



OPENCART "Frontend".

The screenshot shows a web browser window with the following elements:

- Browser Title Bar:** "Su Tienda - Mozilla Firefox" and "Terminal".
- Address Bar:** "http://localhost/tienda/".
- Page Header:** "Su Tienda" logo with "Ecommerce Application" text. A language selector shows "Idioma: ES" and a search bar with "Buscar" and "Buscar" buttons.
- Navigation Bar:** "Inicio", "Ofertas", "Conectar", "Cuenta", "Cesta", "Pago".
- Main Content Area:**
 - CATEGORÍAS:** Desktops, Laptops & Notebooks, Components, Software, Phones & PDAs, Cameras, MP3 Players.
 - MARCAS:** "Por favor Seleccione" dropdown, "Todas las Marcas".
 - BIENVENIDO A SU TIENDA:** "ÚLTIMOS PRODUCTOS" section with four items:
 - iPod Classic:** product 20, 111,55€
 - HP LP3065:** Product 20, 1.115,50€
 - Sony VAIO:** Product 19, 1.115,50€
 - MacBook Pro:** Product 18, 2.231,00€
 - CESTA:** "0 productos".
 - MONEDA:** "Euro" dropdown.
 - MÁS VENDIDO:** Empty section.
- Footer:** "Terminado".

OPENCART, "Backend" parte administrativa.

