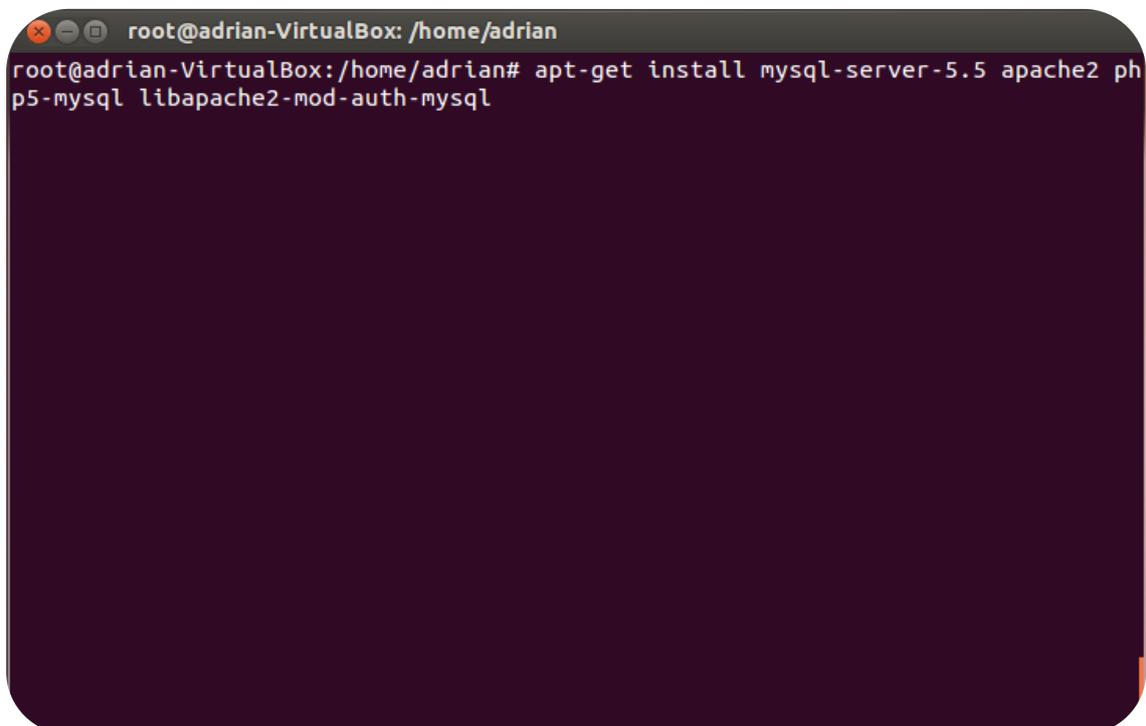


SERVICIOS Y APLICACIONES WEB

Instalación en Windows y en Linux de un gestor de contenidos utilizando como soporte de información MySQL.

- Deberá documentarse el proceso de instalación de los módulos/servicios necesarios, por ejemplo (MySQL, Apache, PHP, etc.)
- Cada persona deberá utilizar un gestor de contenidos diferente (Moodle, Joomla, ...)
- Se valorará la elección de un gestor de contenidos Java como Liferay.

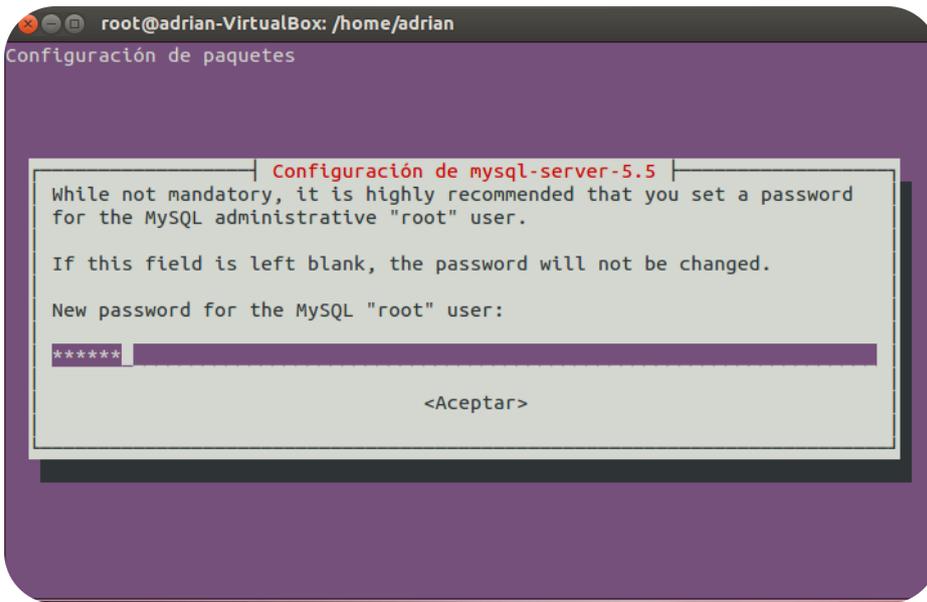
Ejecutamos esta orden para instalar el apache2 mas el mysql y más el PHP.

A terminal window with a dark purple background. The title bar reads 'root@adrian-VirtualBox: /home/adrian'. The command prompt shows 'root@adrian-VirtualBox:/home/adrian#' followed by the command 'apt-get install mysql-server-5.5 apache2 php5-mysql libapache2-mod-auth-mysql'.

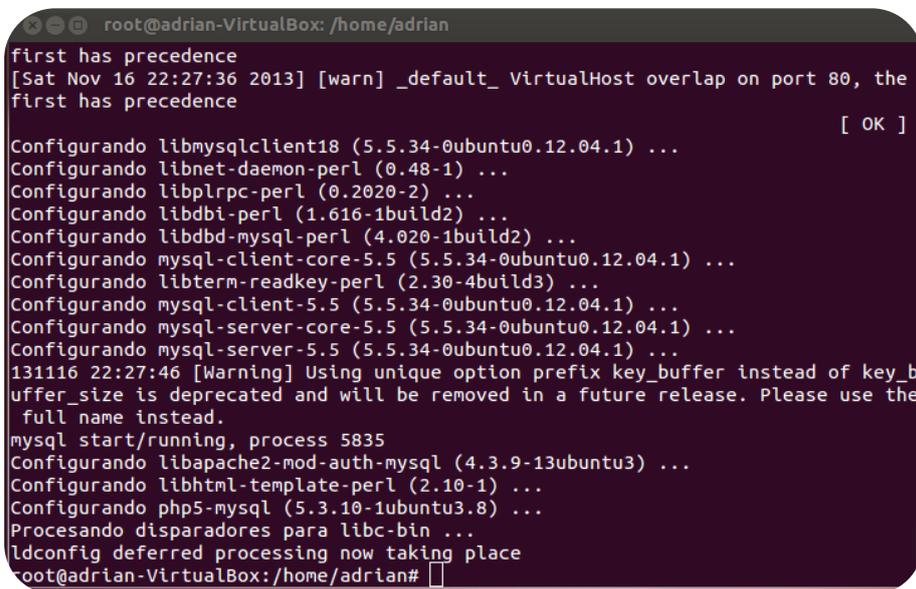
```
root@adrian-VirtualBox: /home/adrian
root@adrian-VirtualBox:/home/adrian# apt-get install mysql-server-5.5 apache2 ph
p5-mysql libapache2-mod-auth-mysql
```

SERVICIOS Y APLICACIONES WEB

Ponemos la contraseña al usuario root

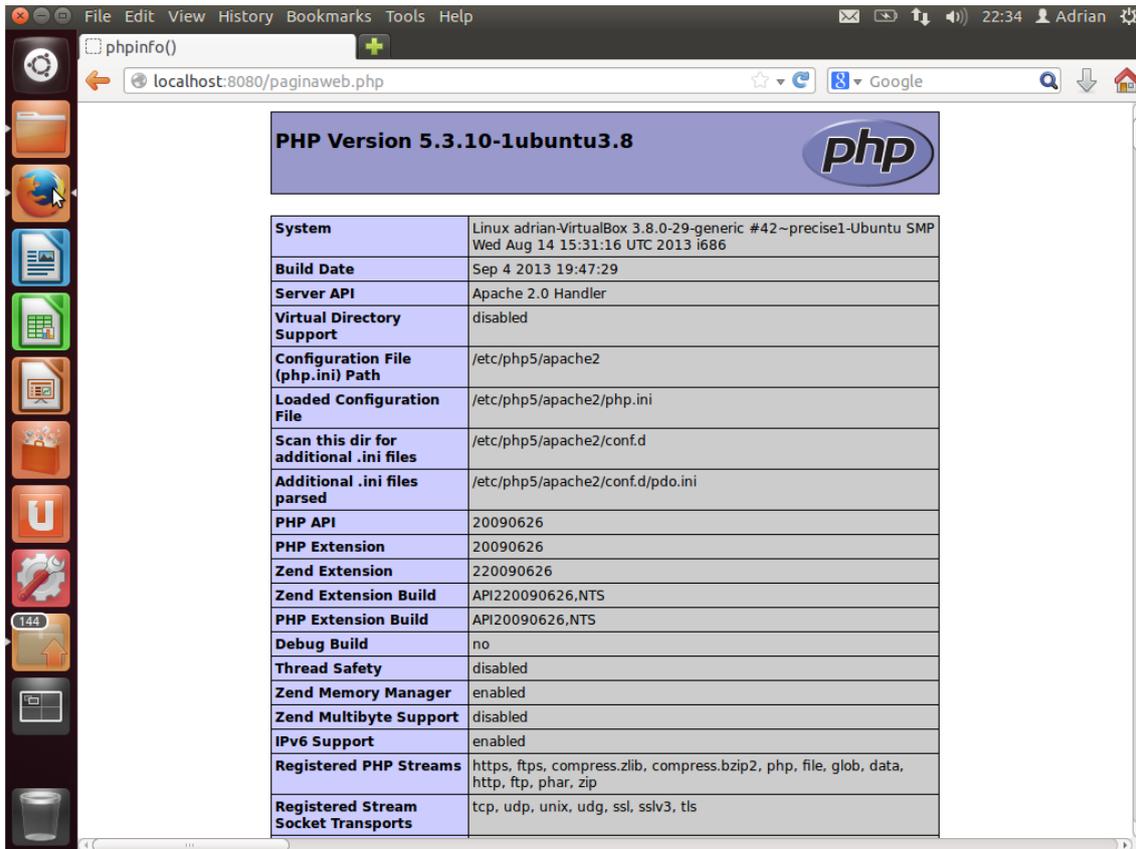


Terminamos la instalacion .



SERVICIOS Y APLICACIONES WEB

Como ya está instalado el PHP, funciona perfectamente.



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:8080/paginaweb.php'. The page content includes the PHP logo and a table of system information:

PHP Version 5.3.10-1ubuntu3.8	
System	Linux adrian-VirtualBox 3.8.0-29-generic #42~precise1-Ubuntu SMP Wed Aug 14 15:31:16 UTC 2013 i686
Build Date	Sep 4 2013 19:47:29
Server API	Apache 2.0 Handler
Virtual Directory Support	disabled
Configuration File (php.ini) Path	/etc/php5/apache2
Loaded Configuration File	/etc/php5/apache2/php.ini
Scan this dir for additional .ini files	/etc/php5/apache2/conf.d
Additional .ini files parsed	/etc/php5/apache2/conf.d/pdo.ini
PHP API	20090626
PHP Extension	20090626
Zend Extension	220090626
Zend Extension Build	API220090626.NTS
PHP Extension Build	API20090626.NTS
Debug Build	no
Thread Safety	disabled
Zend Memory Manager	enabled
Zend Multibyte Support	disabled
IPv6 Support	enabled
Registered PHP Streams	https, ftps, compress.zlib, compress.bzip2, php, file, glob, data, http, ftp, phar, zip
Registered Stream Socket Transports	tcp, udp, unix, udg, ssl, sslv3, tls

El MySQL también funciona correctamente si ponemos el comando `mysql -uroot -p`

```
root@adrian-VirtualBox: /home/adrian
adrian@adrian-VirtualBox:~$ sudo su
[sudo] password for adrian:
root@adrian-VirtualBox:/home/adrian# mysql -uroot -p
Enter password:
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 42
Server version: 5.5.34-0ubuntu0.12.04.1 (Ubuntu)

Copyright (c) 2000, 2013, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

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

SERVICIOS Y APLICACIONES WEB

También instalamos phpmyadmin

```
root@adrian-VirtualBox: /home/adrian
root@adrian-VirtualBox:/home/adrian# apt-get install phpmyadmin
```

Elegimos apache 2 para la reconfiguración automática.

```
root@adrian-VirtualBox: /home/adrian
Configuración de paquetes

I

Configuración de phpmyadmin
Por favor, elija el servidor web que se debería configurar automáticamente para que ejecute phpMyAdmin.

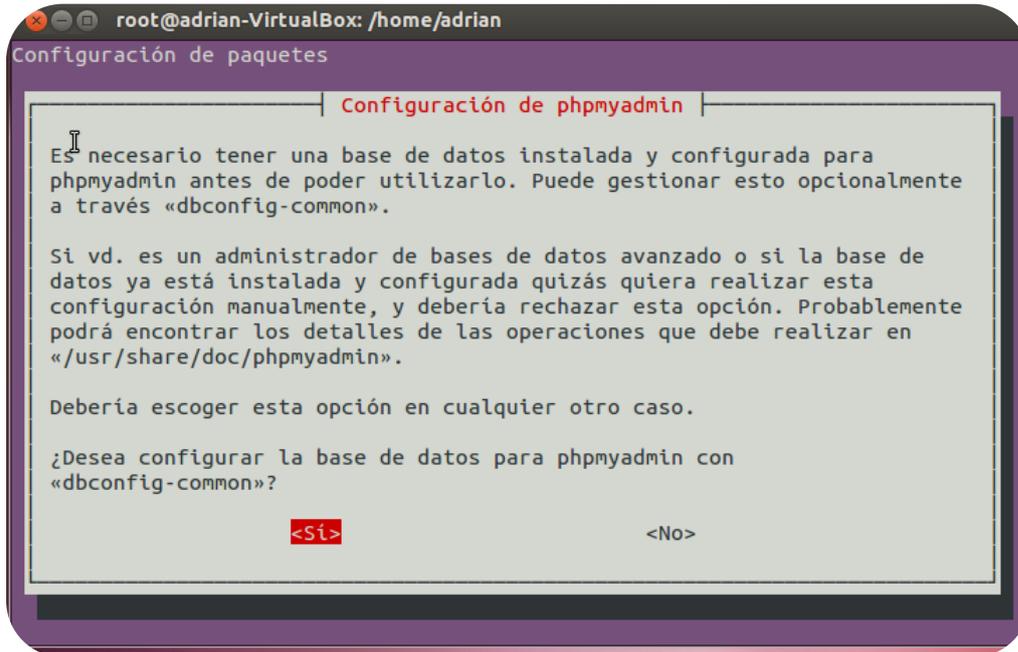
Servidor web que desea reconfigurar automáticamente:

[ ] apache2
[ ] lighttpd

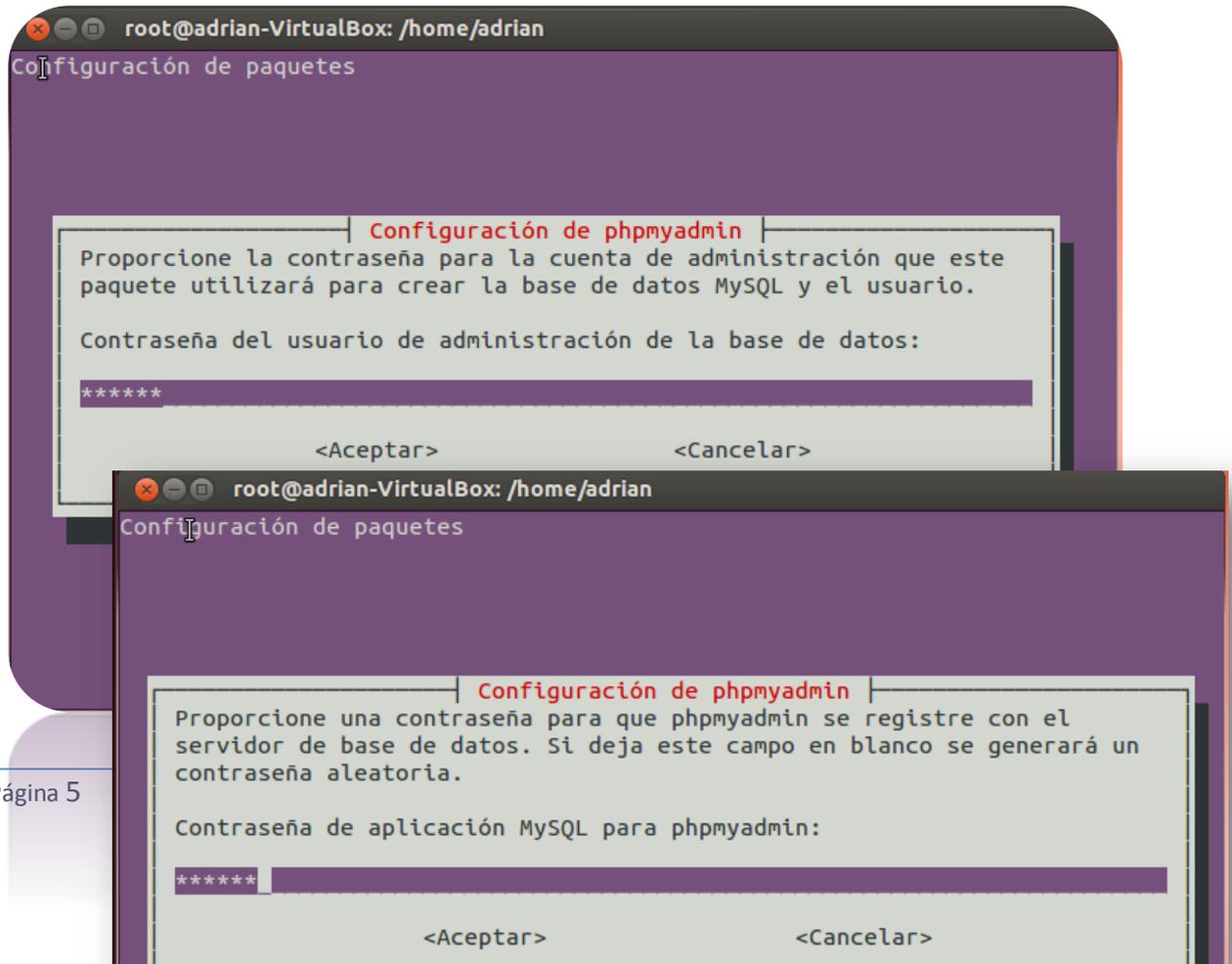
<Aceptar>
```

SERVICIOS Y APLICACIONES WEB

Le damos a que si para configurar la base de datos.

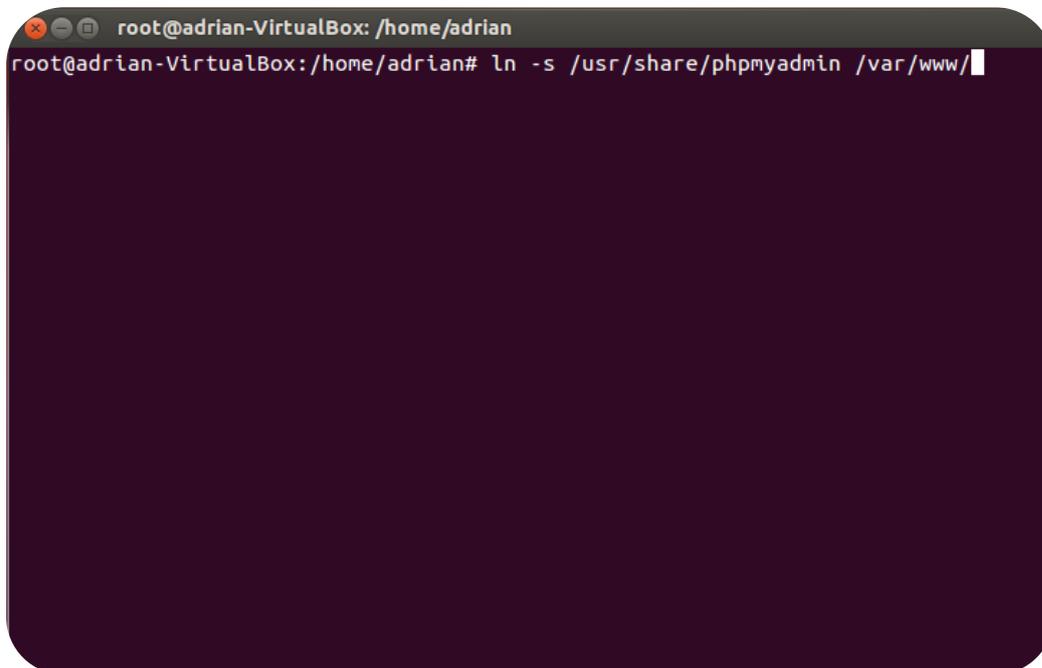


Ponemos la contraseña para el administrador de la base de datos y para phpmyadmin.



SERVICIOS Y APLICACIONES WEB

Escribimos este código para enlazar la carpeta phpmyadmin a /var/www/



```
root@adrian-VirtualBox: /home/adrian  
root@adrian-VirtualBox:/home/adrian# ln -s /usr/share/phpmyadmin /var/www/
```

SERVICIOS Y APLICACIONES WEB

Y accedemos a phpmyadmin.

