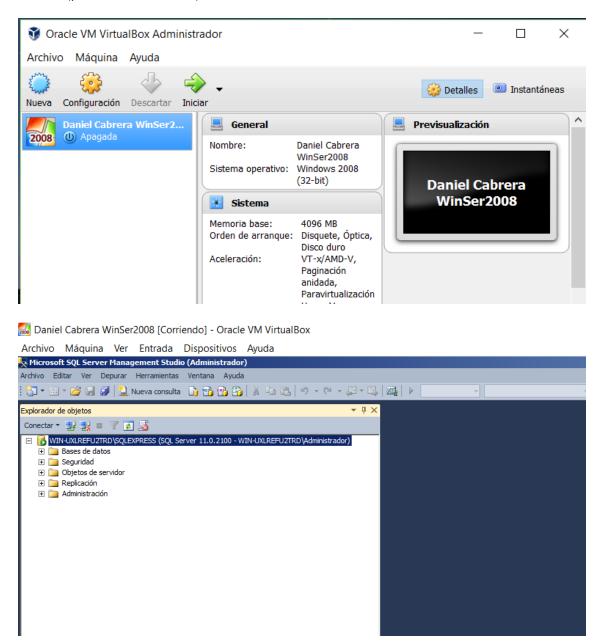
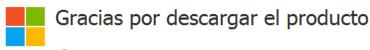
Instalación de SQL Server 2012.

1. Se instalará una un sistema operativo Windows 2008 Server en una máquina virtual (puede ser VirtualBox).

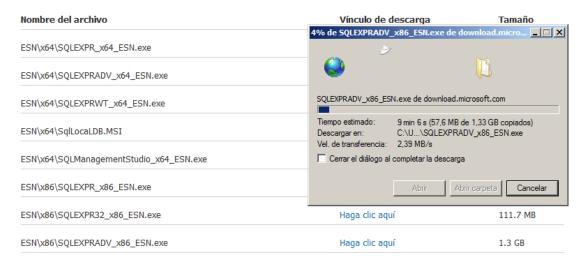


2. Sobre esta máquina se instalará una edición de SQL Server 2012. Puede ser cualquiera de ellas pero yo recomiendo el SQL Server 2012 Express Advanced Services.

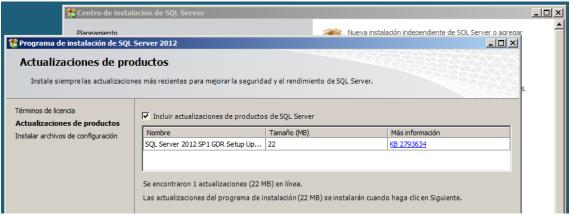


Microsoft® SQL Server® 2012 Express

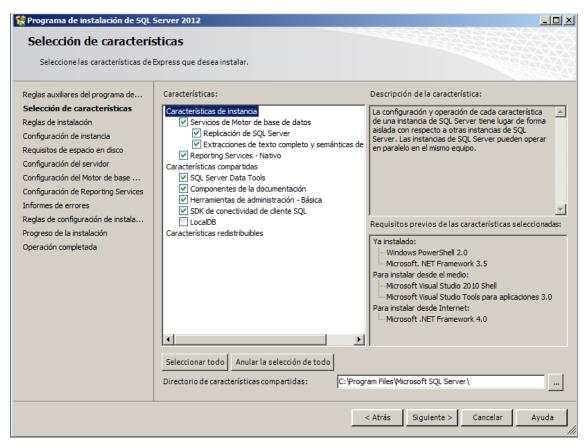
Elige los archivos que no quieres descargar

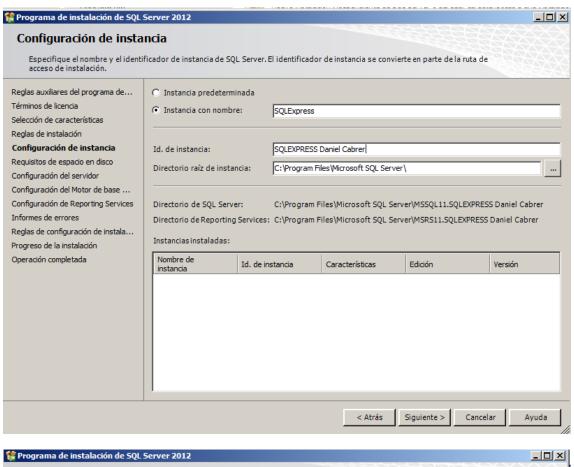


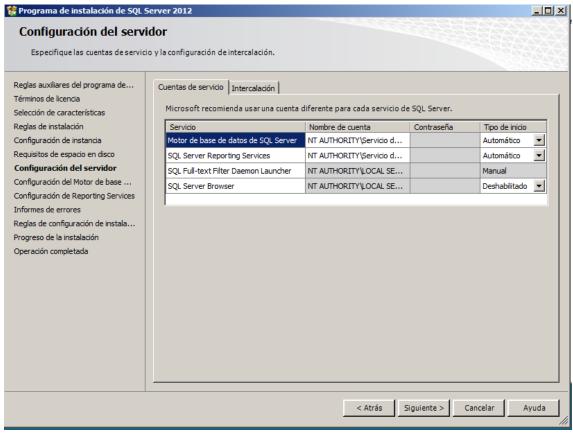


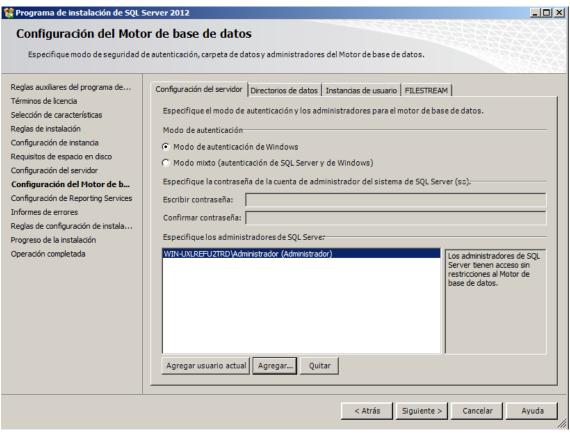


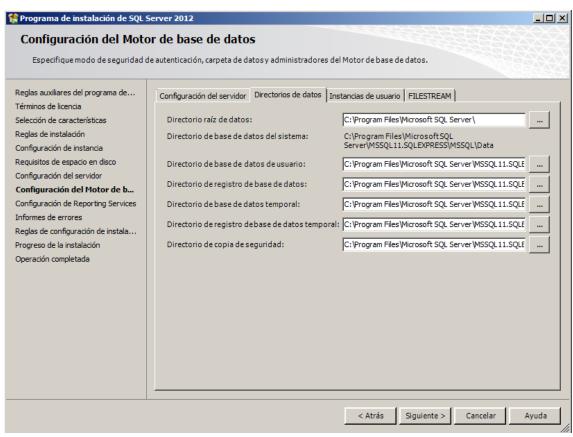


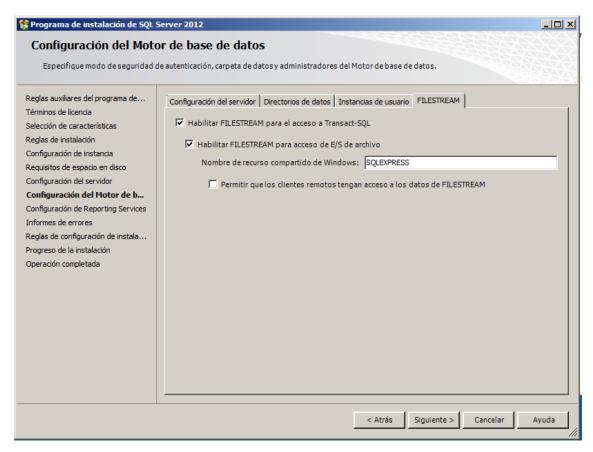


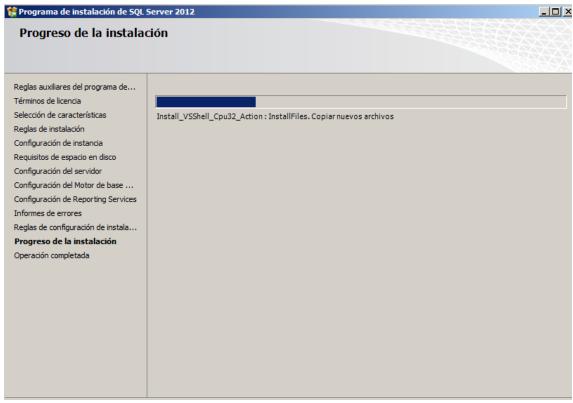


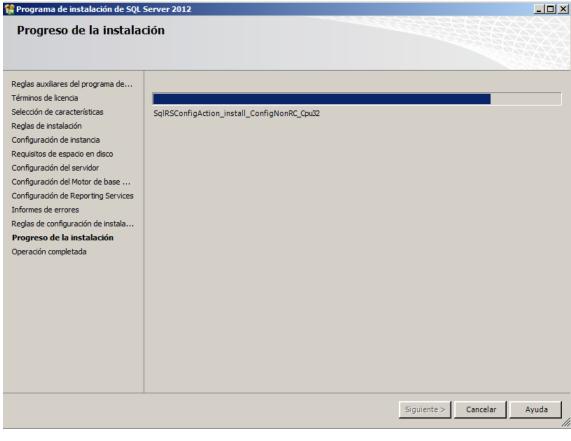


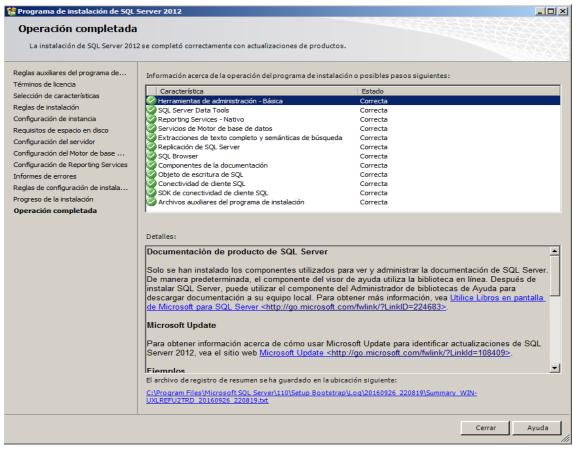










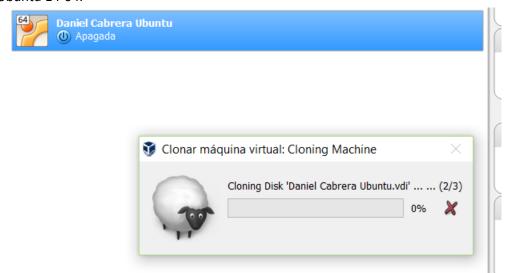


Observaciones:

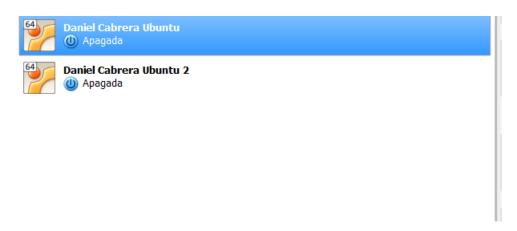
- En todas las prácticas realizar capturas de pantallas que demuestren el proceso que se ha seguido para el desarrollo de la actividad.
- Poner como nombre de equipos, servidores, bases de datos, etc., nombres que identifiquen al alumno.
 - o Pepe Pérez López → Equipopepelo, Empresapepelo, SQLServerpepelo, ...

Instalación de mysql.

3. Se instalará un sistema operativo Linux Ubuntu en una máquina virtual (puede ser VirtualBox). La versión de Ubuntu es indiferente pero yo recomiendo Ubuntu 12-04 o Ubuntu 14-04.



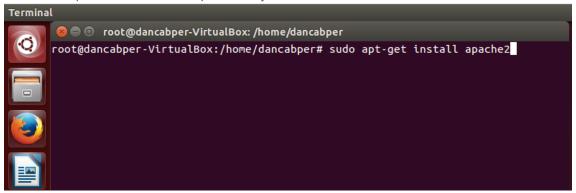
4. Copiar dicha máquina virtual porque vamos a realizar dos instalaciones diferentes.



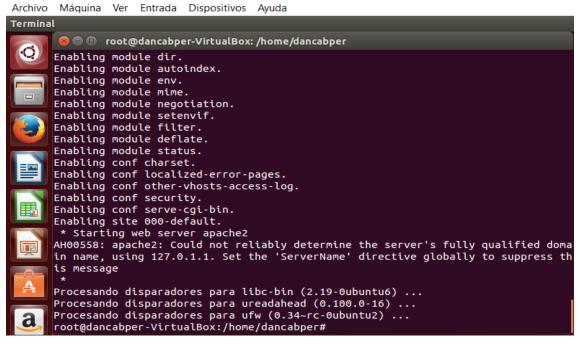
a. Ubuntu + Apache + MySQL + php + phpmyadmin (instalación individual de cada herramienta)

Daniel Cabrera Ubuntu [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda



Daniel Cabrera Ubuntu [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox



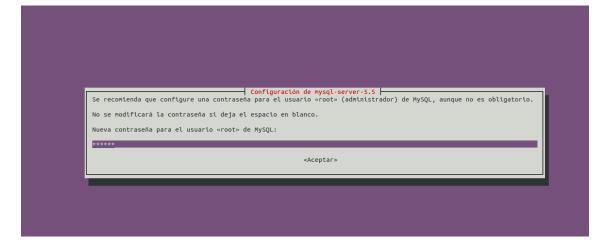
Daniel Cabrera Ubuntu [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox



Daniel Cabrera Ubuntu [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda



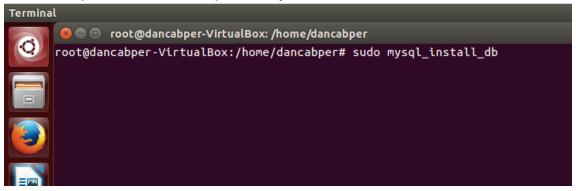


👺 Daniel Cabrera Ubuntu [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

```
Terminal
        😵 🖨 📵 root@dancabper-VirtualBox: /home/dancabper
       Preparando para desempaquetar .../libhtml-template-perl_2.95-1_all.deb ...
       Desempaquetando libhtml-template-perl (2.95-1) ...
       Seleccionando el paquete mysql-server previamente no seleccionado.
       Preparando para desempaquetar .../mysql-server_5.5.52-0ubuntu0.14.04.1_all.deb .
Desempaquetando mysql-server (5.5.52-0ubuntu0.14.04.1) ...
       Procesando disparadores para ureadahead (0.100.0-16) ...
       Procesando disparadores para man-db (2.6.7.1-1) ...
       Configurando libaio1:amd64 (0.3.109-4) ..
       Configurando libmysqlclient18:amd64 (5.5.52-0ubuntu0.14.04.1) ...
       Configurando libdbi-perl (1.630-1) ...
       Configurando libdbd-mysql-perl (4.025-1) ...
       Configurando libterm-readkey-perl (2.31-1)
       Configurando mysql-client-core-5.5 (5.5.52-0ubuntu0.14.04.1) ...
       Configurando mysql-client-5.5 (5.5.52-0ubuntu0.14.04.1) .
       Configurando mysql-server-core-5.5 (5.5.52-0ubuntu0.14.04.1) ...
Configurando mysql-server-5.5 (5.5.52-0ubuntu0.14.04.1) ...
       160926 23:23:34 [Warning] Using unique option prefix key_buffer instead of key_bu
       160926 23:23:34 [Note] /usr/sbin/mysqld (mysqld 5.5.52-0ubuntu0.14.04.1) starting
       mysql start/running, process 8072
Configurando libhtml-template-perl (2.95-1) ...
       Procesando disparadores para ureadahead (0.100.0-16) ...
       Configurando mysql-server (5.5.52-0ubuntu0.14.04.1) ...
Procesando disparadores para libc-bin (2.19-0ubuntu6) ...
       root@dancabper-VirtualBox:/home/dancabper#
```

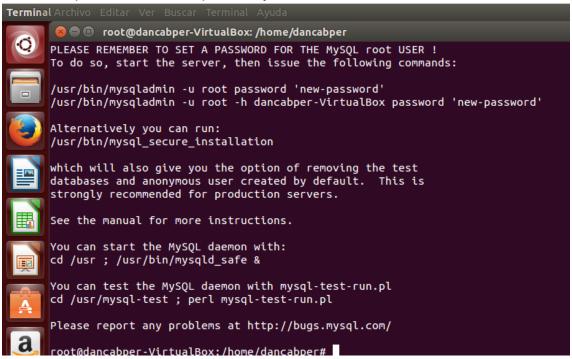


Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

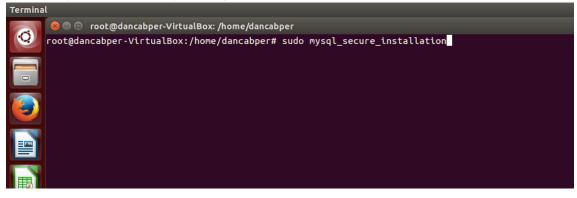


👺 Daniel Cabrera Ubuntu [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

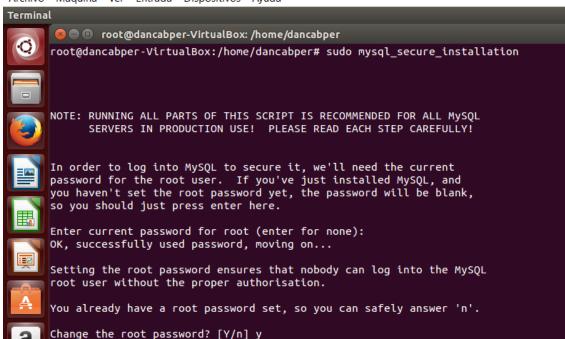


Daniel Cabrera Ubuntu [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox



👺 Daniel Cabrera Ubuntu [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

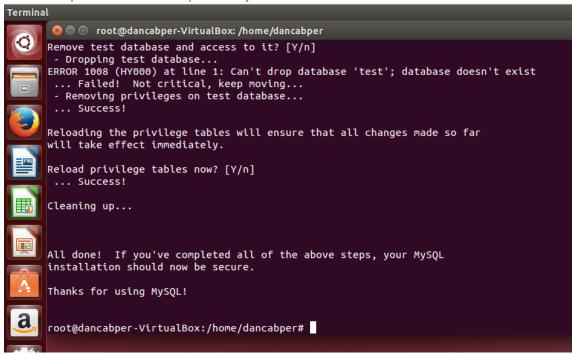
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

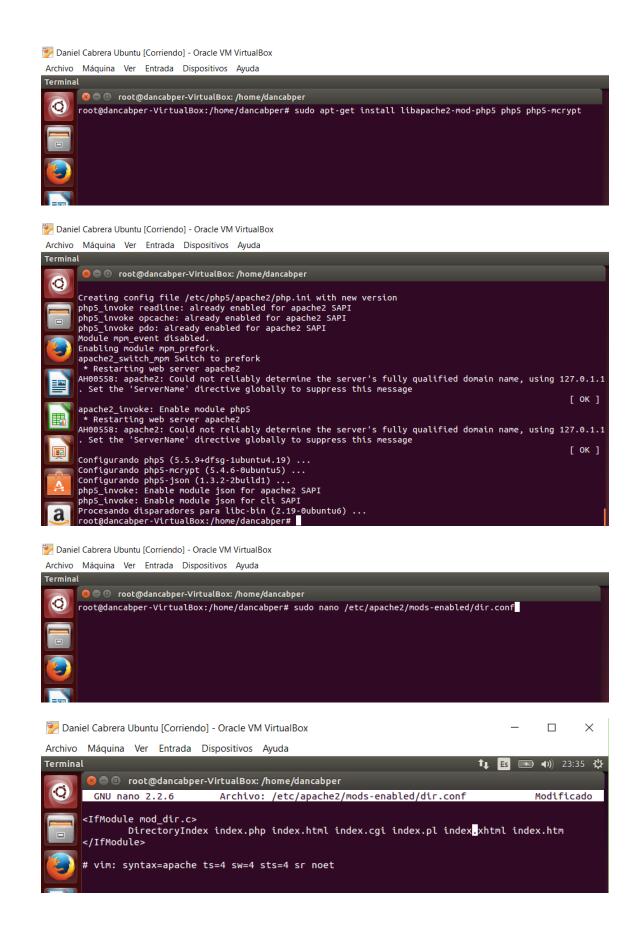


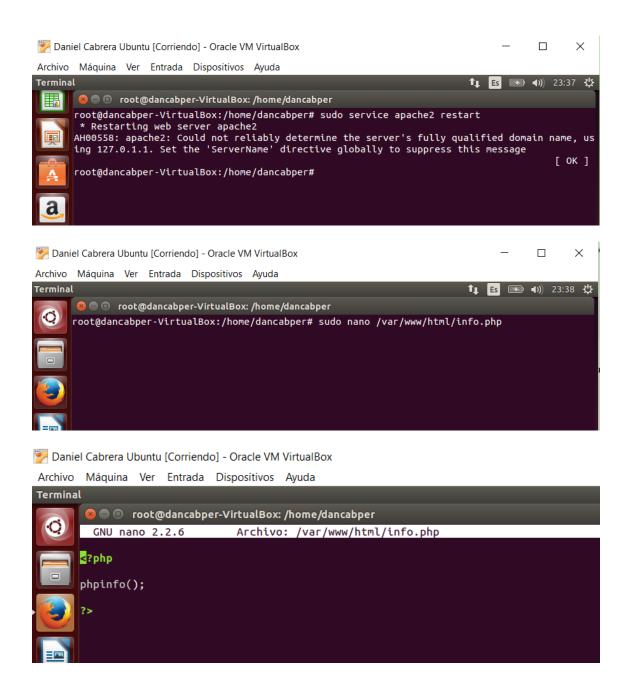
👺 Daniel Cabrera Ubuntu [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

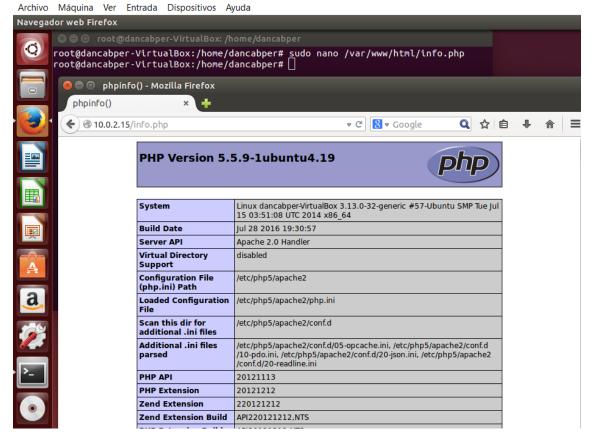
New password:



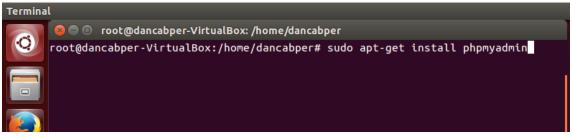




👺 Daniel Cabrera Ubuntu [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

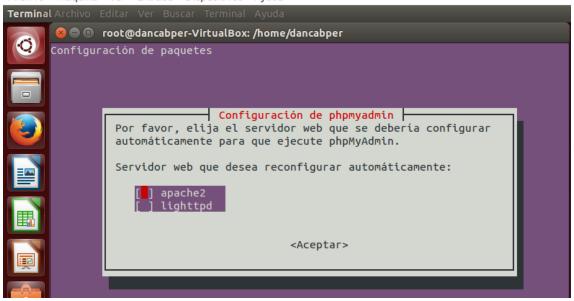


👺 Daniel Cabrera Ubuntu [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

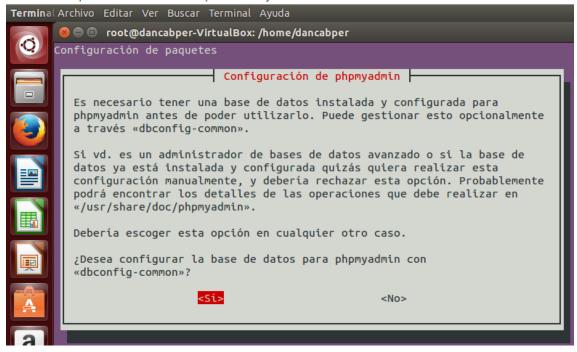


👺 Daniel Cabrera Ubuntu [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

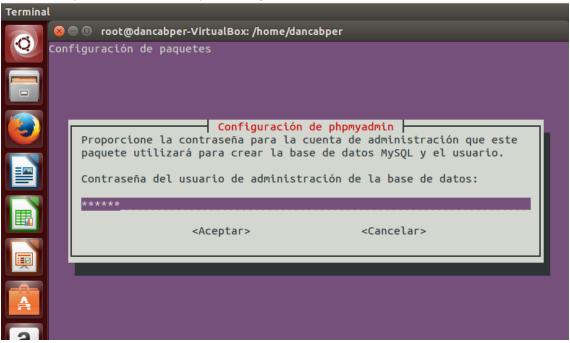


👺 Daniel Cabrera Ubuntu [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

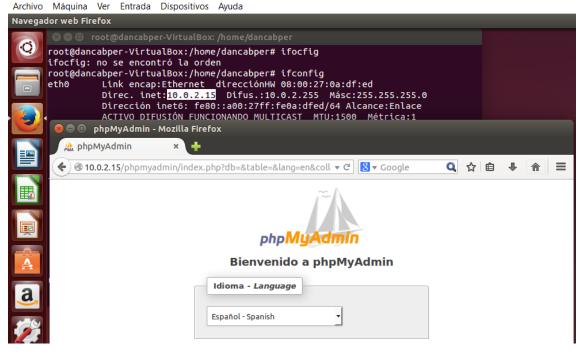


Daniel Cabrera Ubuntu [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda



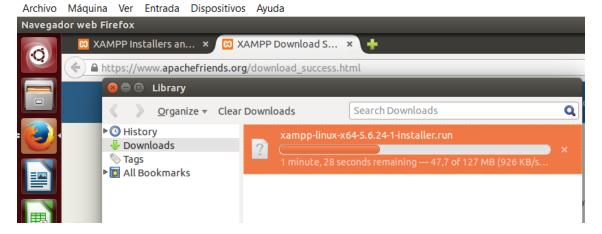
👺 Daniel Cabrera Ubuntu [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox



b. Ubuntu + XAMPP (instalación de un paquete con todo integrado

👺 Daniel Cabrera Ubuntu 2 [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda Navegador web Firefox 🔀 XAMPP Installers an... 🗴 🔀 XAMPP Download S... 🗴 ♠ https://www.apachefriends.org/download_success.html Apache Friends 🔊 🗊 Opening xampp-linux-x64-5.6.24-1-installer.run You have chosen to open: xampp-linux-x64-5.6.24-1-installer.run which is: run File (127 MB) from: https://downloadsapachefriends.global.ssl.fastly.net What should Firefox do with this file? Browse... Open with Save File ☐ Do this automatically for files like this from now on.

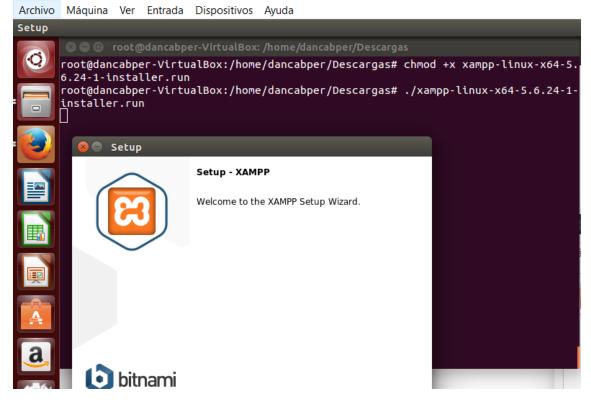
Daniel Cabrera Ubuntu 2 [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox



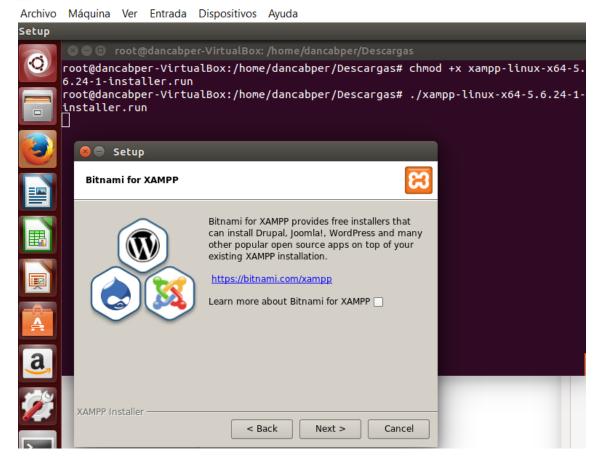
Cancel

OK



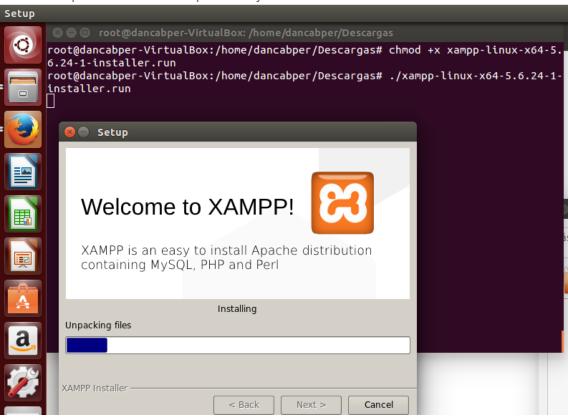


Daniel Cabrera Ubuntu 2 [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

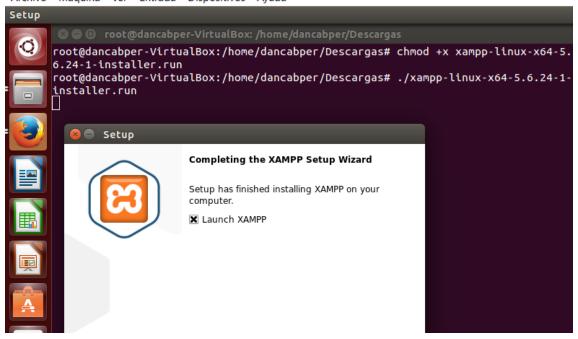


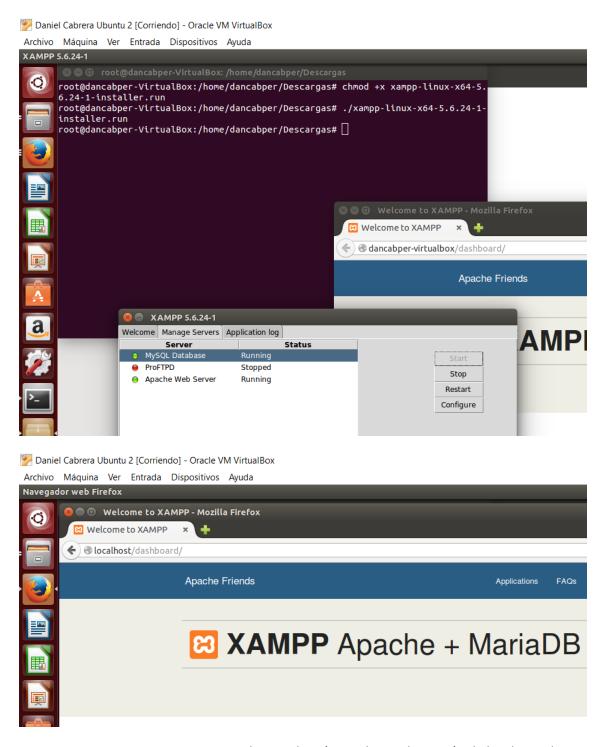
Daniel Cabrera Ubuntu 2 [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda



👺 Daniel Cabrera Ubuntu 2 [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox





c. Tener en cuenta que al copiar la máquina los nº de versión de los discos de cada máquina coinciden (el uuid) y hay que cambiárselo a mano.

He clonado las máquinas con la herramienta de clonación de Virtual Box y así he evitado este problema

Observaciones:

• Utilizar las observaciones descritas en el apartado anterior para este ejercicio también.