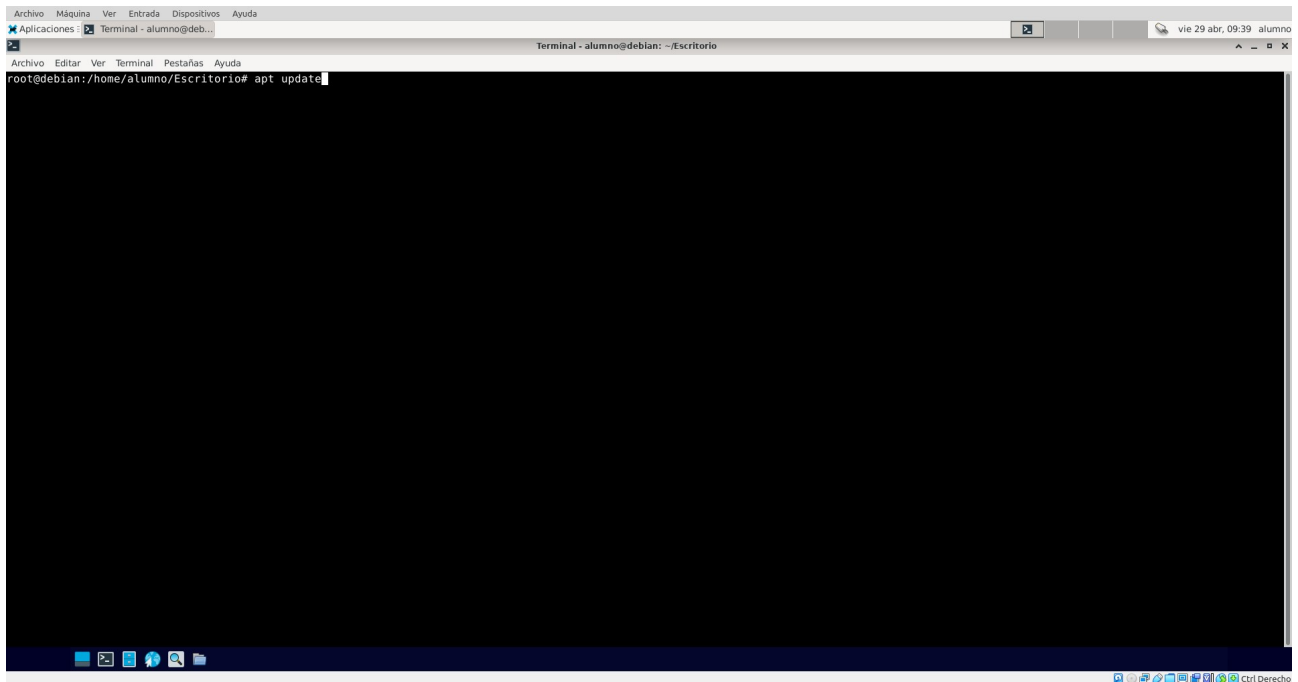


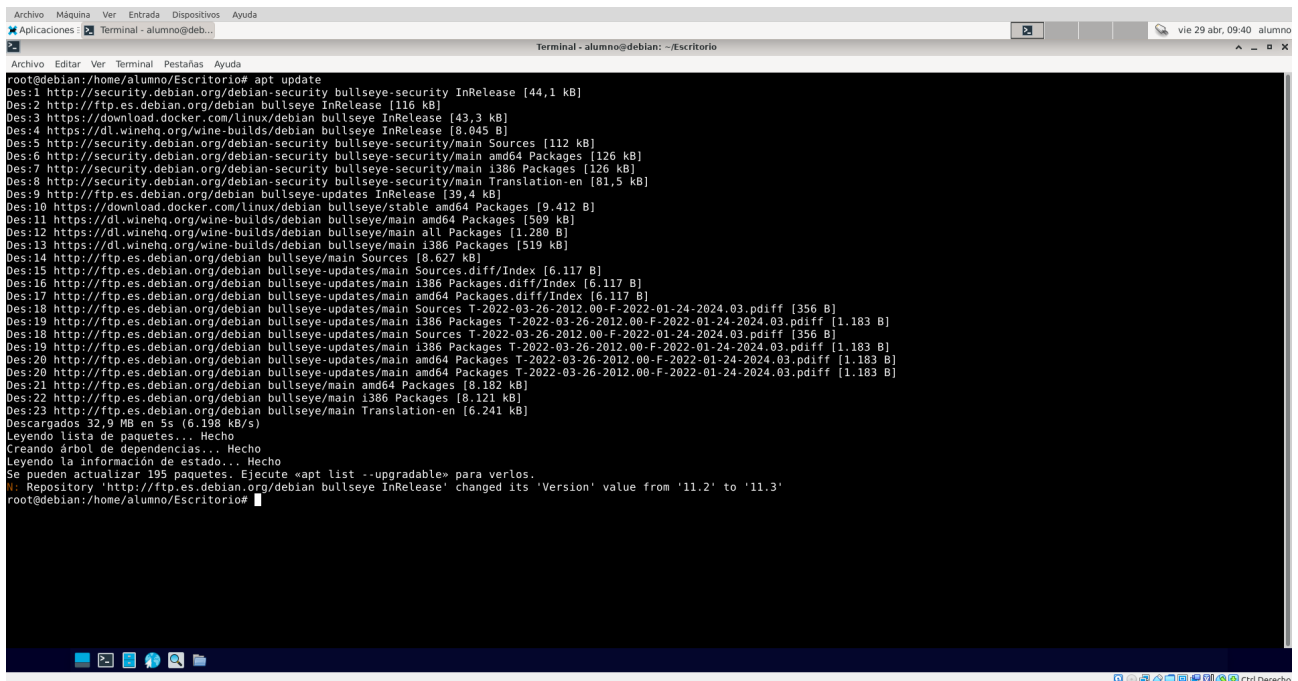
Guía de instalación de CouchDB

Grupo 3 – Angel, Antonio, Iván, Mihai



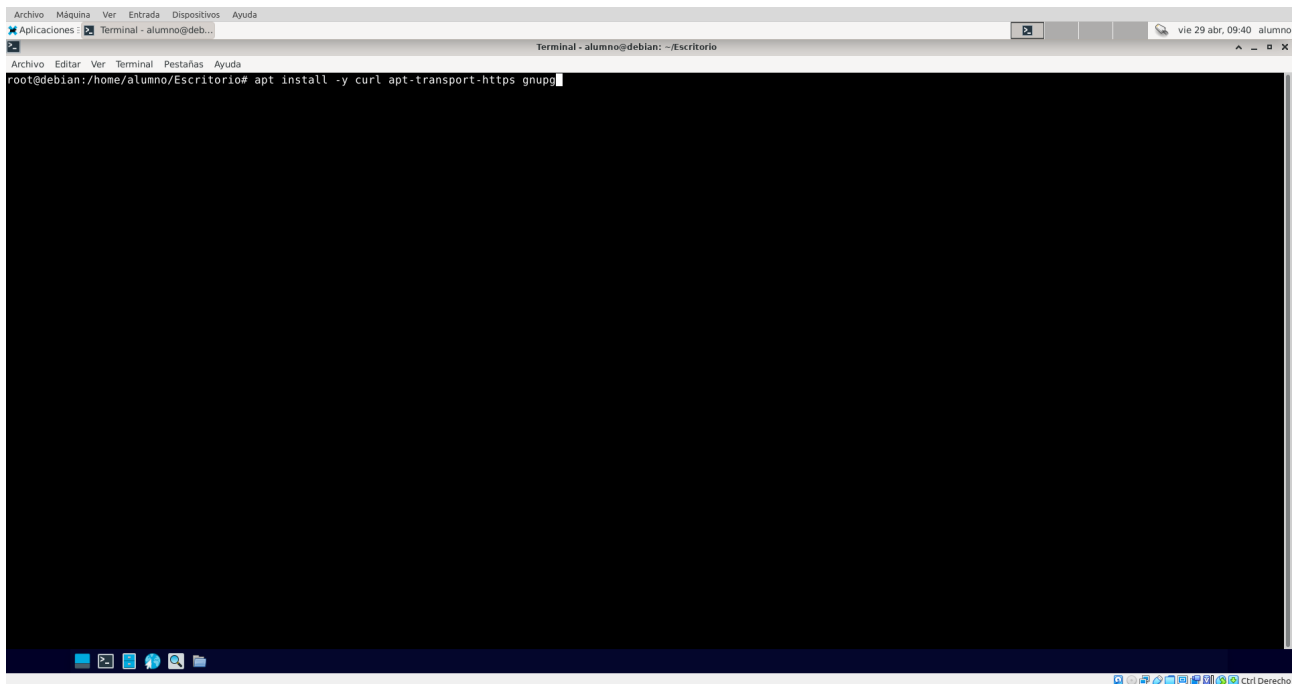
```
Archivo  Máquina  Ver  Entrada  Dispositivos  Ayuda
Aplicaciones  Terminal - alumno@deb...
Terminal - alumno@debian: ~/Escritorio
Archivo  Editar  Ver  Terminal  Pestañas  Ayuda
root@debian:/home/alumno/Escritorio# apt update
```

Actualizar con el comando apt update.



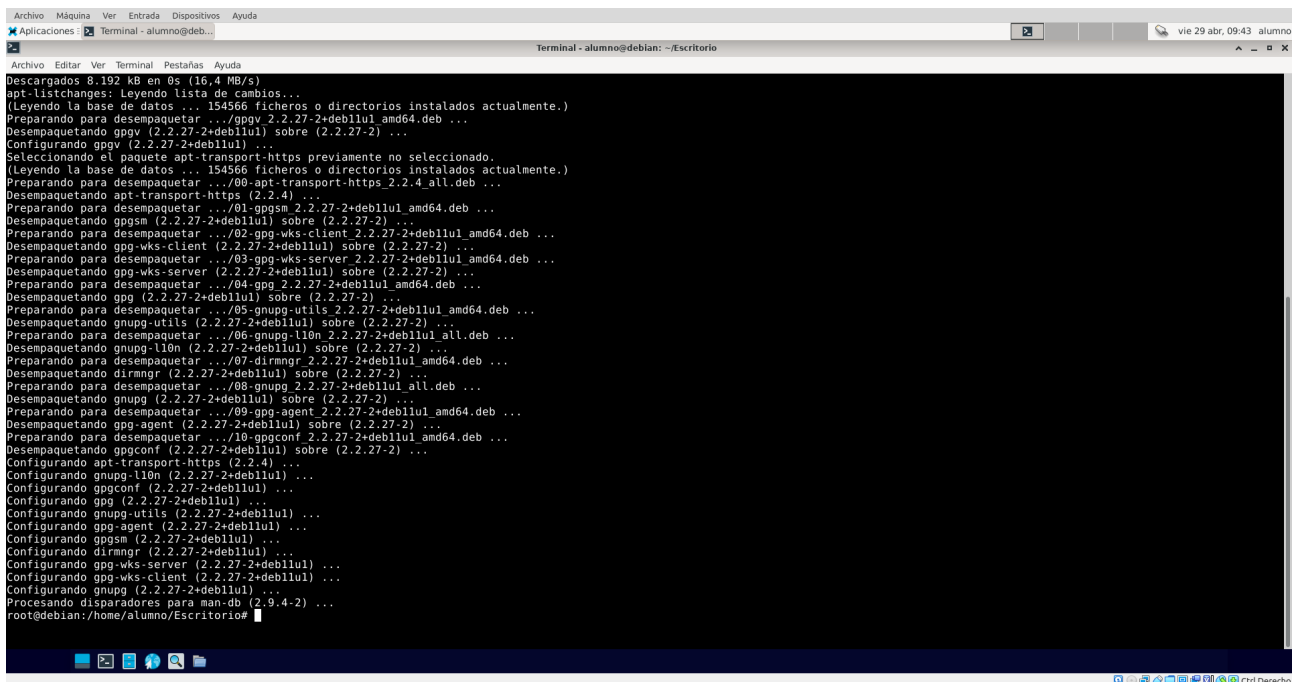
```
Archivo  Máquina  Ver  Entrada  Dispositivos  Ayuda
Aplicaciones  Terminal - alumno@deb...
Terminal - alumno@debian: ~/Escritorio
Archivo  Editar  Ver  Terminal  Pestañas  Ayuda
root@debian:/home/alumno/Escritorio# apt update
Des:1 http://security.debian.org/debian-security bullseye-security InRelease [44,1 kB]
Des:2 http://ftp.es.debian.org/debian bullseye InRelease [116 kB]
Des:3 https://download.docker.com/linux/debian bullseye InRelease [43,3 kB]
Des:4 https://dl.winehq.org/wine-builds/debian bullseye InRelease [8.045 B]
Des:5 http://security.debian.org/debian-security bullseye-security/main Sources [112 kB]
Des:6 http://security.debian.org/debian-security bullseye-security/main amd64 Packages [126 kB]
Des:7 http://security.debian.org/debian-security bullseye-security/main i386 Packages [126 kB]
Des:8 http://security.debian.org/debian-security bullseye-security/main Translation-en [81,5 kB]
Des:9 http://ftp.es.debian.org/debian bullseye-updates InRelease [39,4 kB]
Des:10 https://download.docker.com/linux/debian bullseye/stable amd64 Packages [9.412 B]
Des:11 https://dl.winehq.org/wine-builds/debian bullseye/main amd64 Packages [509 kB]
Des:12 https://dl.winehq.org/wine-builds/debian bullseye/main all Packages [1.200 B]
Des:13 https://dl.winehq.org/wine-builds/debian bullseye/main i386 Packages [519 kB]
Des:14 http://ftp.es.debian.org/debian bullseye/main Sources [8.627 kB]
Des:15 http://ftp.es.debian.org/debian bullseye-updates/main Sources.diff/Index [6.117 B]
Des:16 http://ftp.es.debian.org/debian bullseye-updates/main i386 Packages.diff/Index [6.117 B]
Des:17 http://ftp.es.debian.org/debian bullseye-updates/main amd64 Packages.diff/Index [6.117 B]
Des:18 http://ftp.es.debian.org/debian bullseye-updates/main Sources T-2022-03-26-2012.00-F-2022-01-24-2024.03.pdiff [356 B]
Des:19 http://ftp.es.debian.org/debian bullseye-updates/main i386 Packages T-2022-03-26-2012.00-F-2022-01-24-2024.03.pdiff [1.183 B]
Des:20 http://ftp.es.debian.org/debian bullseye-updates/main amd64 Packages T-2022-03-26-2012.00-F-2022-01-24-2024.03.pdiff [1.183 B]
Des:21 http://ftp.es.debian.org/debian bullseye-updates/main i386 Packages T-2022-03-26-2012.00-F-2022-01-24-2024.03.pdiff [1.183 B]
Des:22 http://ftp.es.debian.org/debian bullseye/main amd64 Packages [8.182 kB]
Des:23 http://ftp.es.debian.org/debian bullseye/main i386 Packages [8.121 kB]
Des:24 http://ftp.es.debian.org/debian bullseye/main Translation-en [6.241 kB]
Descargados 32,9 MB en 5s (6.198 kB/s)
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
Se pueden actualizar 195 paquetes. Ejecute «apt list --upgradable» para verlos.
Repository 'http://ftp.es.debian.org/debian bullseye InRelease' changed its 'Version' value from '11.2' to '11.3'
root@debian:/home/alumno/Escritorio#
```

Grupo 3 – Angel, Antonio, Iván, Mihai



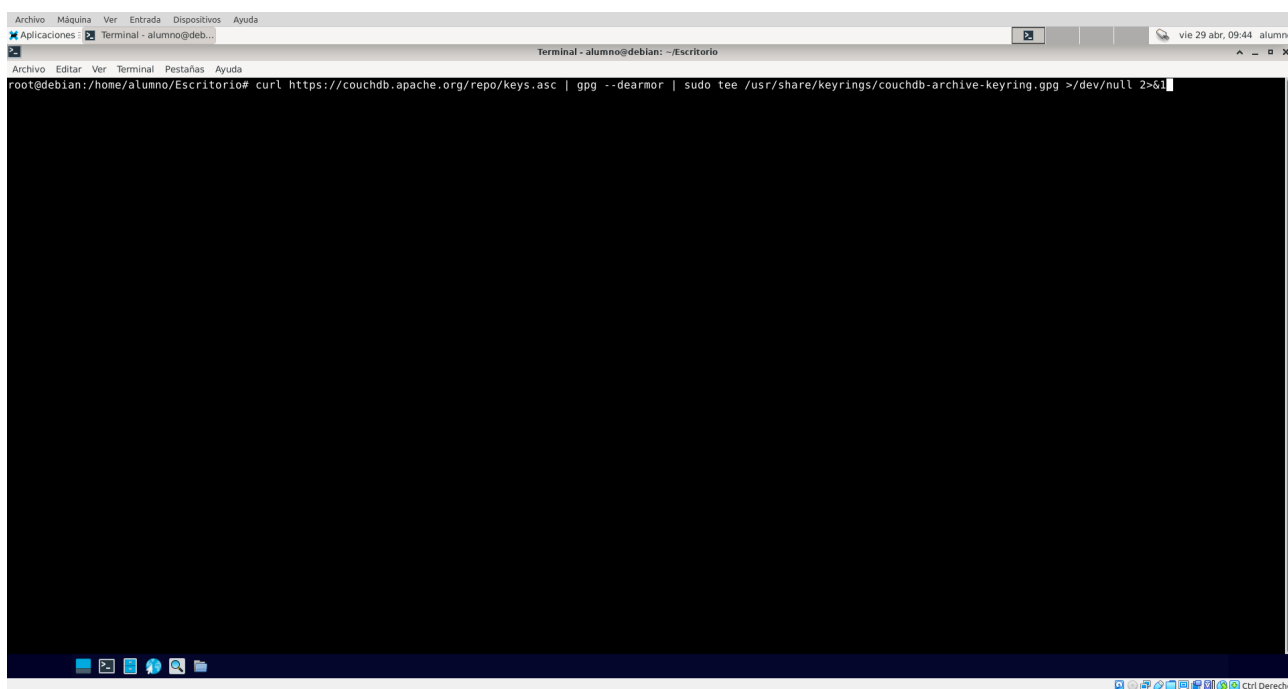
```
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
Aplicaciones Terminal - alumno@deb...
Terminal - alumno@debian: ~/Escritorio
root@debian:/home/alumno/Escritorio# apt install -y curl apt-transport-https gnupg
```

Instalar transport-https.



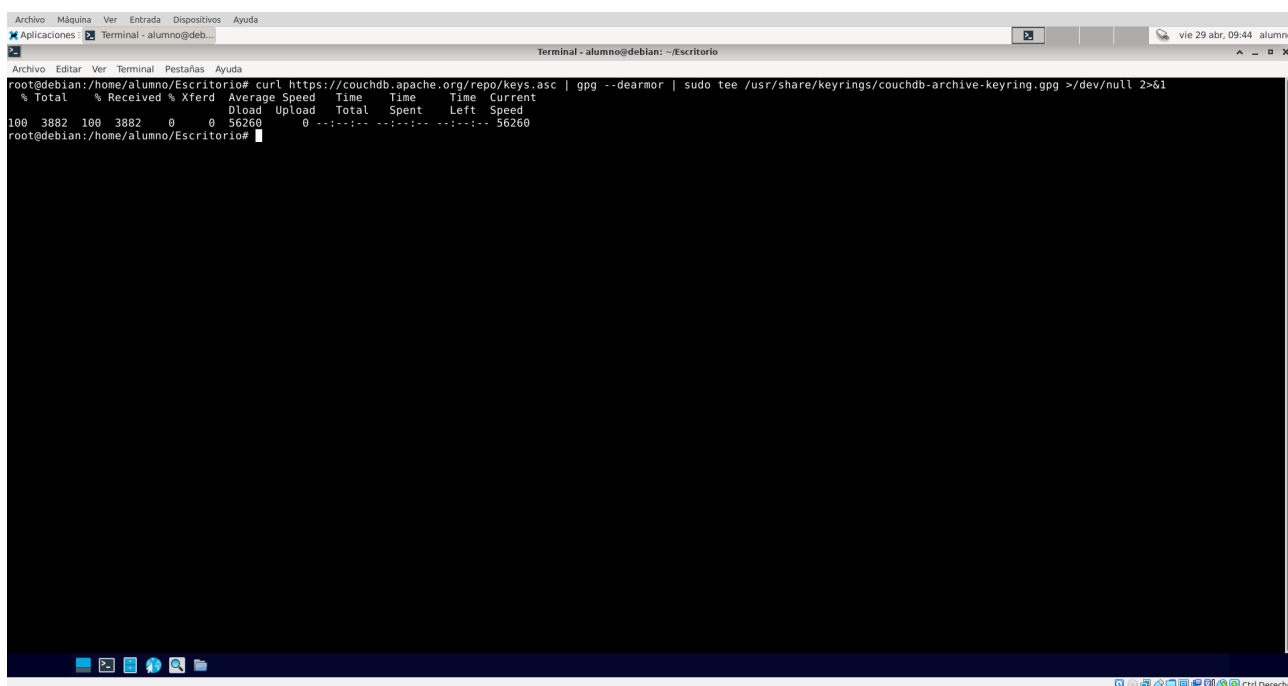
```
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
Aplicaciones Terminal - alumno@deb...
Terminal - alumno@debian: ~/Escritorio
root@debian:/home/alumno/Escritorio# apt install -y curl apt-transport-https gnupg
Descargados 8.192 kB en 0s (16.4 MB/s)
apt-listchanges: Leyendo lista de cambios...
(Leyendo la base de datos ... 154566 ficheros o directorios instalados actualmente.)
Preparando para desempaquetar .../ggpv 2.2.27-2+deb11u1 amd64.deb ...
Desempaquetando gpgv (2.2.27-2+deb11u1) sobre (2.2.27-2) ...
Configurando gpgv (2.2.27-2+deb11u1) ...
Seleccionando el paquete apt-transport-https previamente no seleccionado.
(Leyendo la base de datos ... 154566 ficheros o directorios instalados actualmente.)
Preparando para desempaquetar .../00-apt-transport-https 2.2.4_all.deb ...
Desempaquetando apt-transport-https (2.2.4) ...
Preparando para desempaquetar .../01-gpgsm 2.2.27-2+deb11u1 amd64.deb ...
Desempaquetando gpgsm (2.2.27-2+deb11u1) sobre (2.2.27-2) ...
Preparando para desempaquetar .../02-gpg-wks-client 2.2.27-2+deb11u1 amd64.deb ...
Desempaquetando gpg-wks-client (2.2.27-2+deb11u1) sobre (2.2.27-2) ...
Preparando para desempaquetar .../03-gpg-wks-server 2.2.27-2+deb11u1 amd64.deb ...
Desempaquetando gpg-wks-server (2.2.27-2+deb11u1) sobre (2.2.27-2) ...
Preparando para desempaquetar .../04-gpg 2.2.27-2+deb11u1 amd64.deb ...
Desempaquetando gpg (2.2.27-2+deb11u1) sobre (2.2.27-2) ...
Preparando para desempaquetar .../05-gnupg-utils 2.2.27-2+deb11u1 amd64.deb ...
Desempaquetando gnupg-utils (2.2.27-2+deb11u1) sobre (2.2.27-2) ...
Preparando para desempaquetar .../06-gnupg-l10n 2.2.27-2+deb11u1 all.deb ...
Desempaquetando gnupg-l10n (2.2.27-2+deb11u1) sobre (2.2.27-2) ...
Preparando para desempaquetar .../07-dirmngr 2.2.27-2+deb11u1 amd64.deb ...
Desempaquetando dirmngr (2.2.27-2+deb11u1) sobre (2.2.27-2) ...
Preparando para desempaquetar .../08-gnupg 2.2.27-2+deb11u1 all.deb ...
Desempaquetando gnupg (2.2.27-2+deb11u1) sobre (2.2.27-2) ...
Preparando para desempaquetar .../09-gpg-agent 2.2.27-2+deb11u1 amd64.deb ...
Desempaquetando gpg-agent (2.2.27-2+deb11u1) sobre (2.2.27-2) ...
Preparando para desempaquetar .../10-gpgconf 2.2.27-2+deb11u1 amd64.deb ...
Desempaquetando gpgconf (2.2.27-2+deb11u1) sobre (2.2.27-2) ...
Configurando apt-transport-https (2.2.4) ...
Configurando gnupg-l10n (2.2.27-2+deb11u1) ...
Configurando gpgconf (2.2.27-2+deb11u1) ...
Configurando gpg (2.2.27-2+deb11u1) ...
Configurando gnupg-utils (2.2.27-2+deb11u1) ...
Configurando gpg-agent (2.2.27-2+deb11u1) ...
Configurando gpgsm (2.2.27-2+deb11u1) ...
Configurando dirmngr (2.2.27-2+deb11u1) ...
Configurando gpg-wks-server (2.2.27-2+deb11u1) ...
Configurando gpg-wks-client (2.2.27-2+deb11u1) ...
Configurando gnupg (2.2.27-2+deb11u1) ...
Procesando disparadores para man-db (2.9.4-2) ...
root@debian:/home/alumno/Escritorio#
```

Grupo 3 – Angel, Antonio, Iván, Mihai



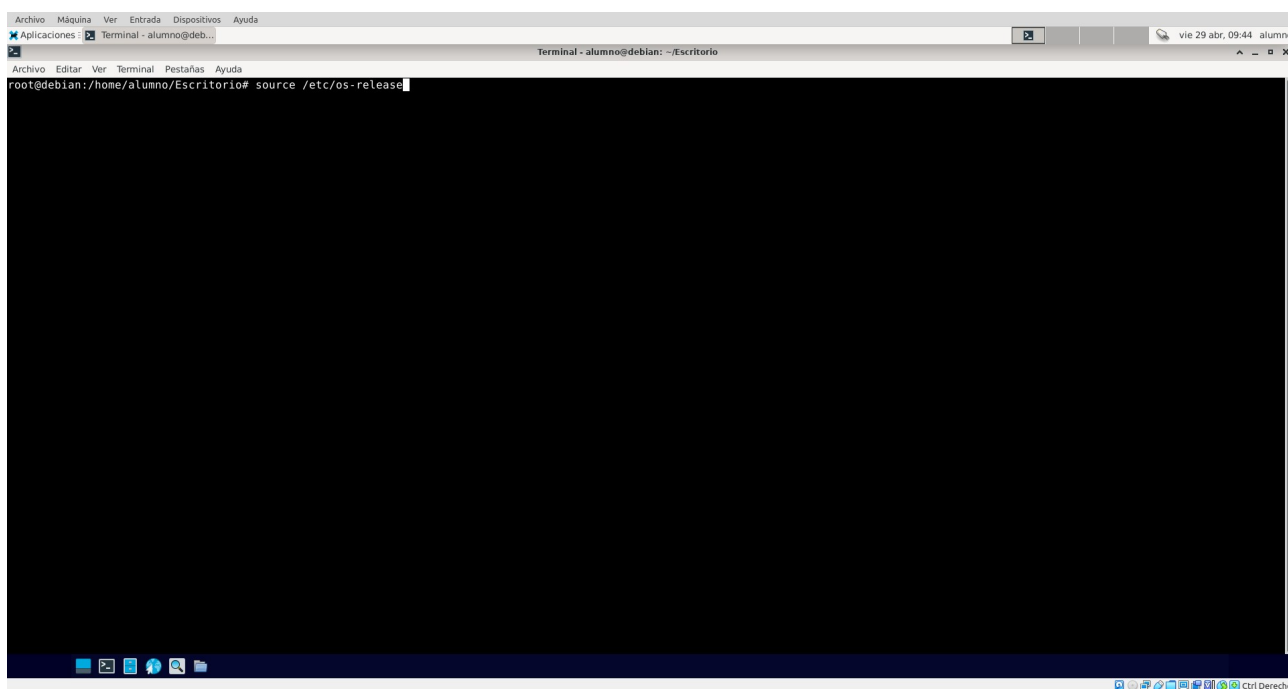
```
Archivo  Máquina  Ver  Entrada  Dispositivos  Ayuda
Terminal - alumno@debian: ~/Escritorio
Terminal - alumno@debian: ~/Escritorio
root@debian:/home/alumno/Escritorio# curl https://couchdb.apache.org/repo/keys.asc | gpg --dearmor | sudo tee /usr/share/keyrings/couchdb-archive-keyring.gpg >/dev/null 2>&1
```

Conseguir las keys necesarias para descargar el paquete de instalación.

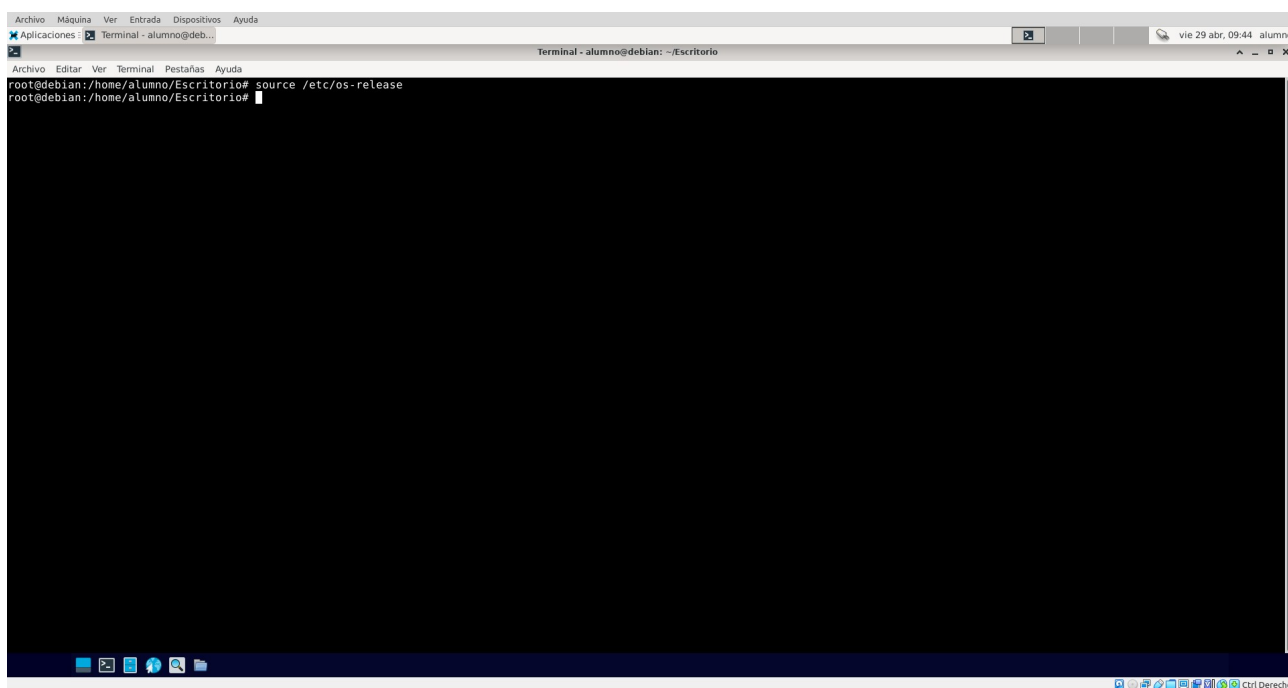


```
Archivo  Máquina  Ver  Entrada  Dispositivos  Ayuda
Terminal - alumno@debian: ~/Escritorio
Terminal - alumno@debian: ~/Escritorio
root@debian:/home/alumno/Escritorio# curl https://couchdb.apache.org/repo/keys.asc | gpg --dearmor | sudo tee /usr/share/keyrings/couchdb-archive-keyring.gpg >/dev/null 2>&1
% Total    % Received % Xferd  Average Speed   Time    Time     Time  Current
           %             %             Dload  Upload   Total   Spent    Left   Speed
100 3882 100 3882    0     0  56260      0     0      0     0      0     0      0
root@debian:/home/alumno/Escritorio#
```

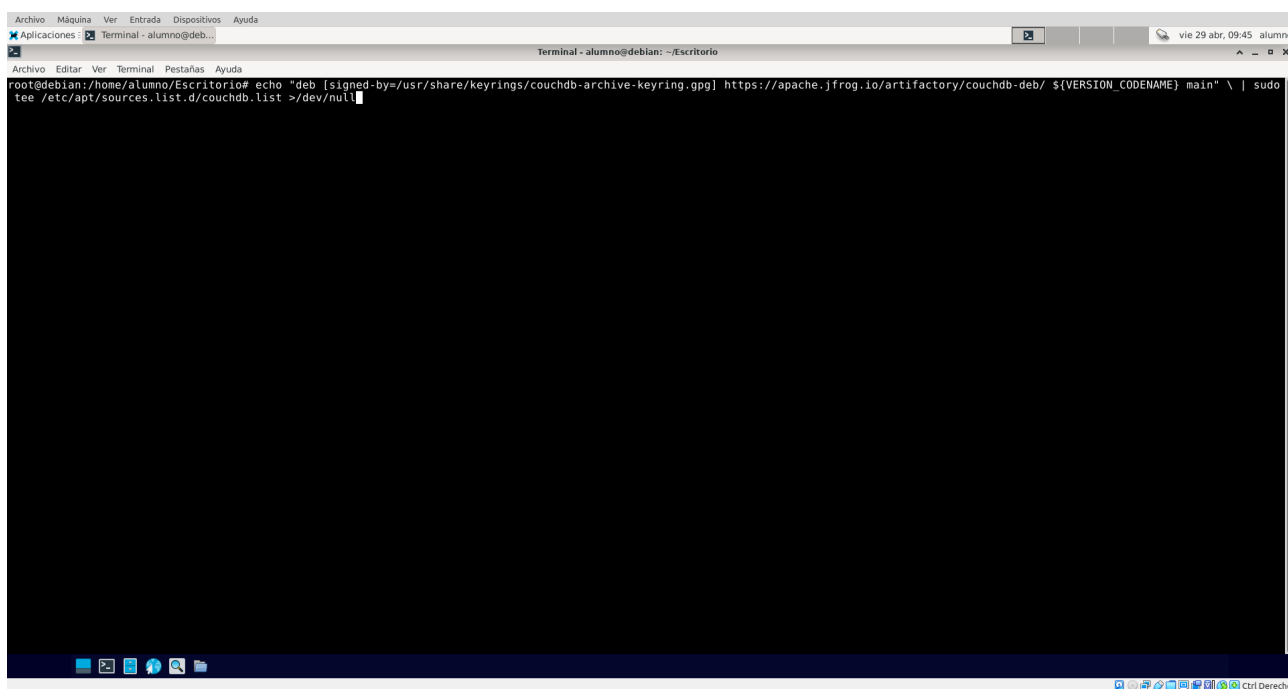
Grupo 3 – Angel, Antonio, Iván, Mihai



Añadir a la lista de repositorios lo necesario.

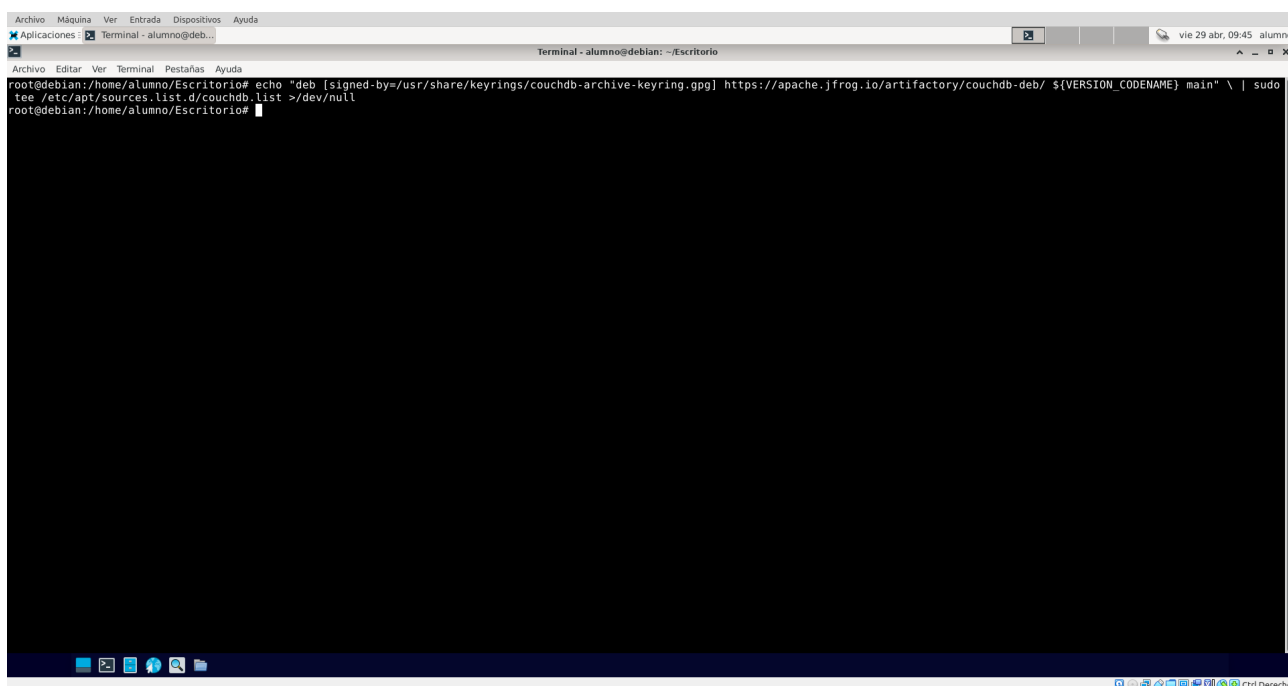


Grupo 3 – Angel, Antonio, Iván, Mihai



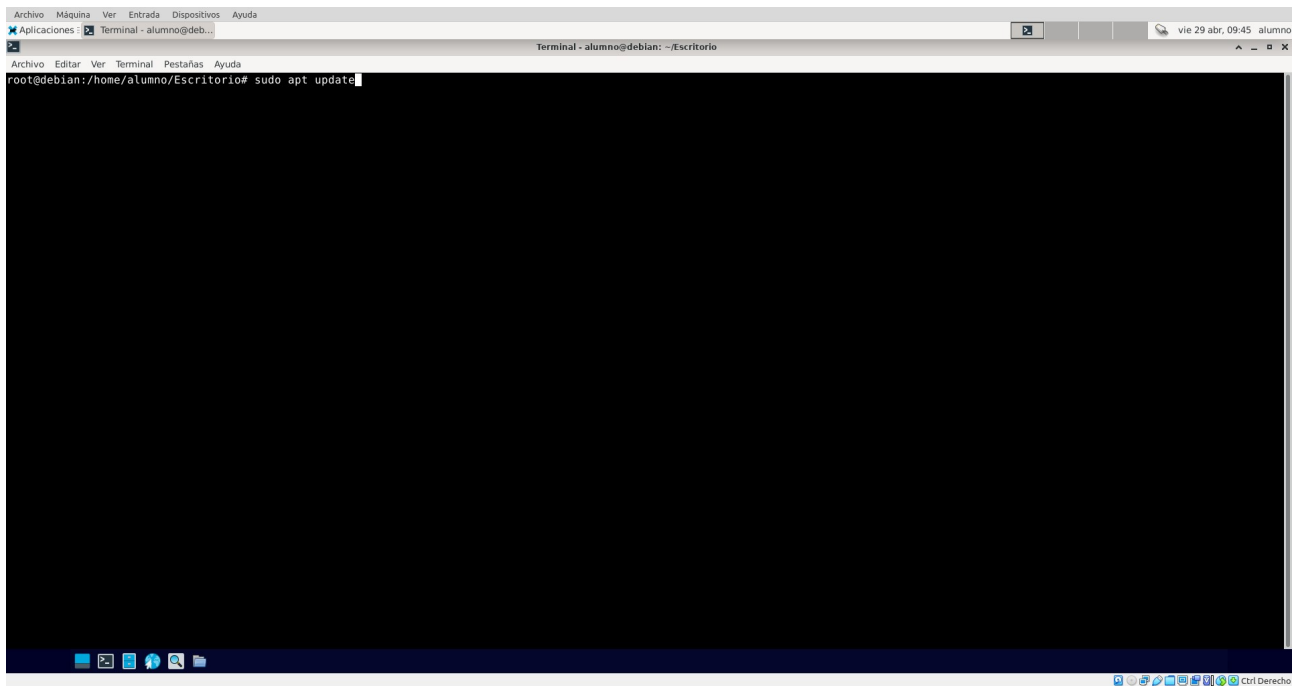
```
Archivo  Máquina  Ver  Entrada  Dispositivos  Ayuda
Terminal - alumno@deb...
Terminal - alumno@debian: ~/Escritorio
root@debian:/home/alumno/Escritorio# echo "deb [signed-by=/usr/share/keyrings/couchdb-archive-keyring.gpg] https://apache.jfrog.io/artifactory/couchdb-deb/ ${VERSION_CODENAME} main" | sudo tee /etc/apt/sources.list.d/couchdb.list >/dev/null
```

Otro añadido sobre las keys de encriptación.

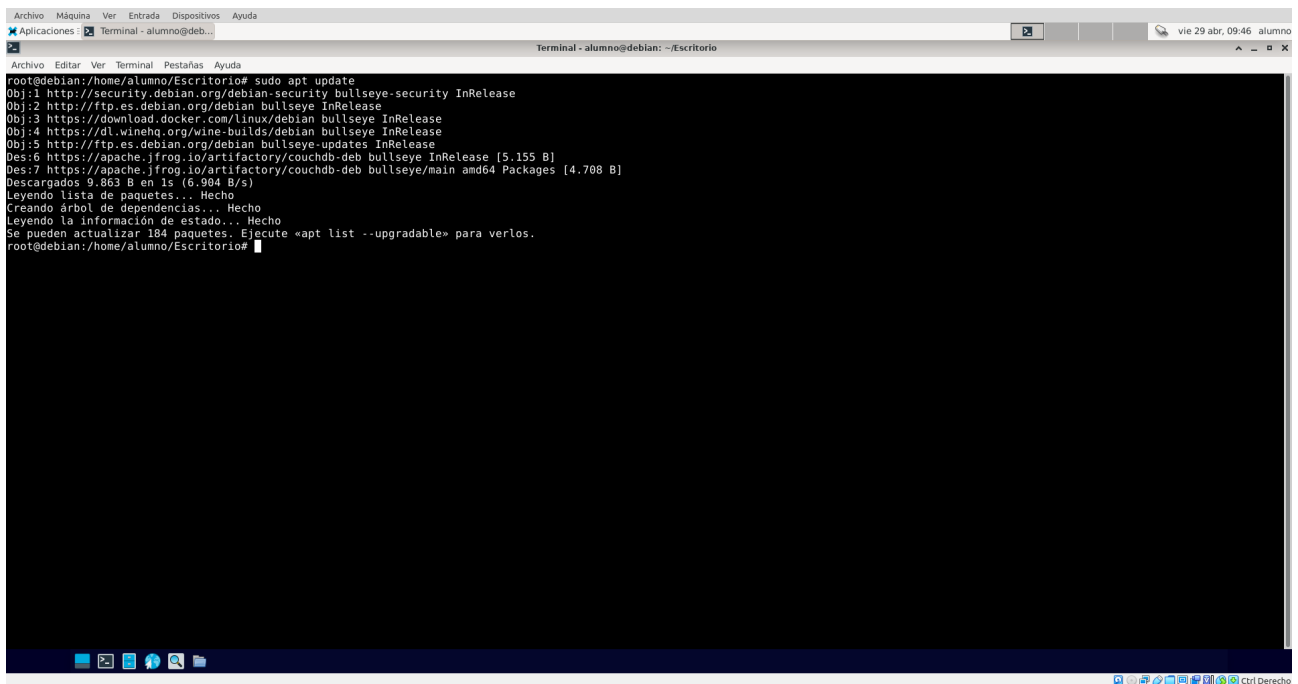


```
Archivo  Máquina  Ver  Entrada  Dispositivos  Ayuda
Terminal - alumno@deb...
Terminal - alumno@debian: ~/Escritorio
root@debian:/home/alumno/Escritorio# echo "deb [signed-by=/usr/share/keyrings/couchdb-archive-keyring.gpg] https://apache.jfrog.io/artifactory/couchdb-deb/ ${VERSION_CODENAME} main" | sudo tee /etc/apt/sources.list.d/couchdb.list >/dev/null
root@debian:/home/alumno/Escritorio#
```

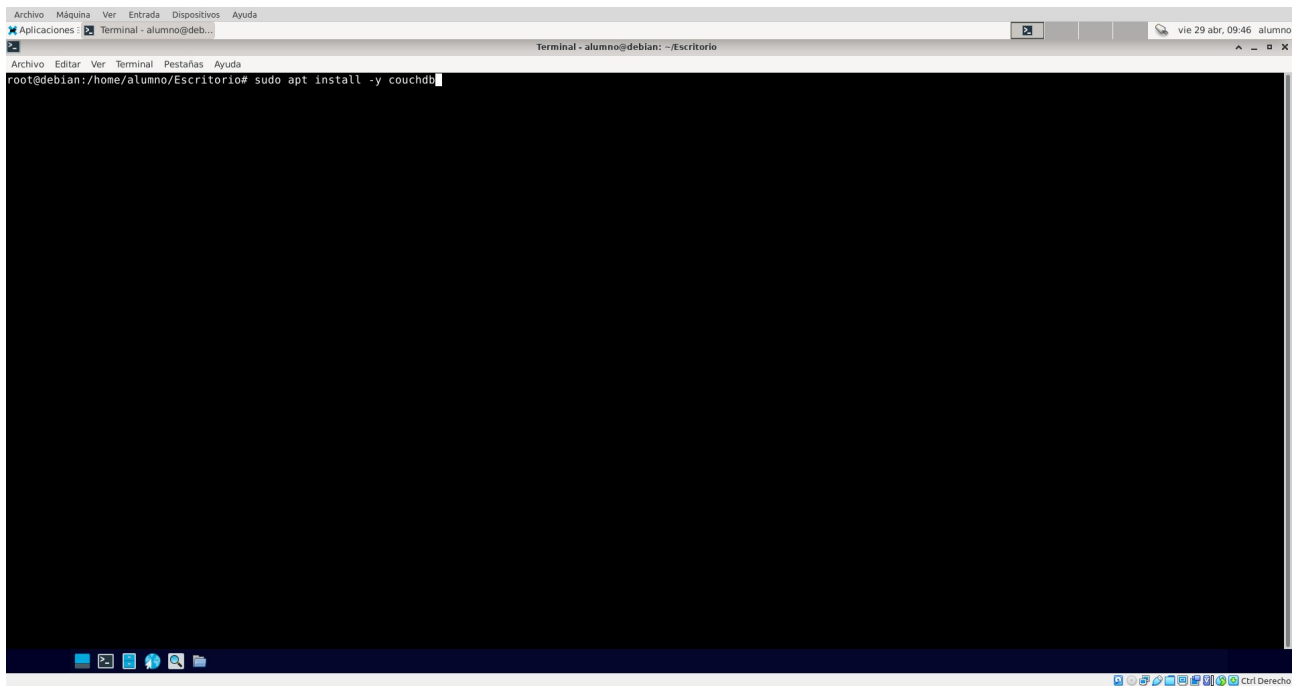
Grupo 3 – Angel, Antonio, Iván, Mihai



Actualizamos los repositorios para que recarge la lista.

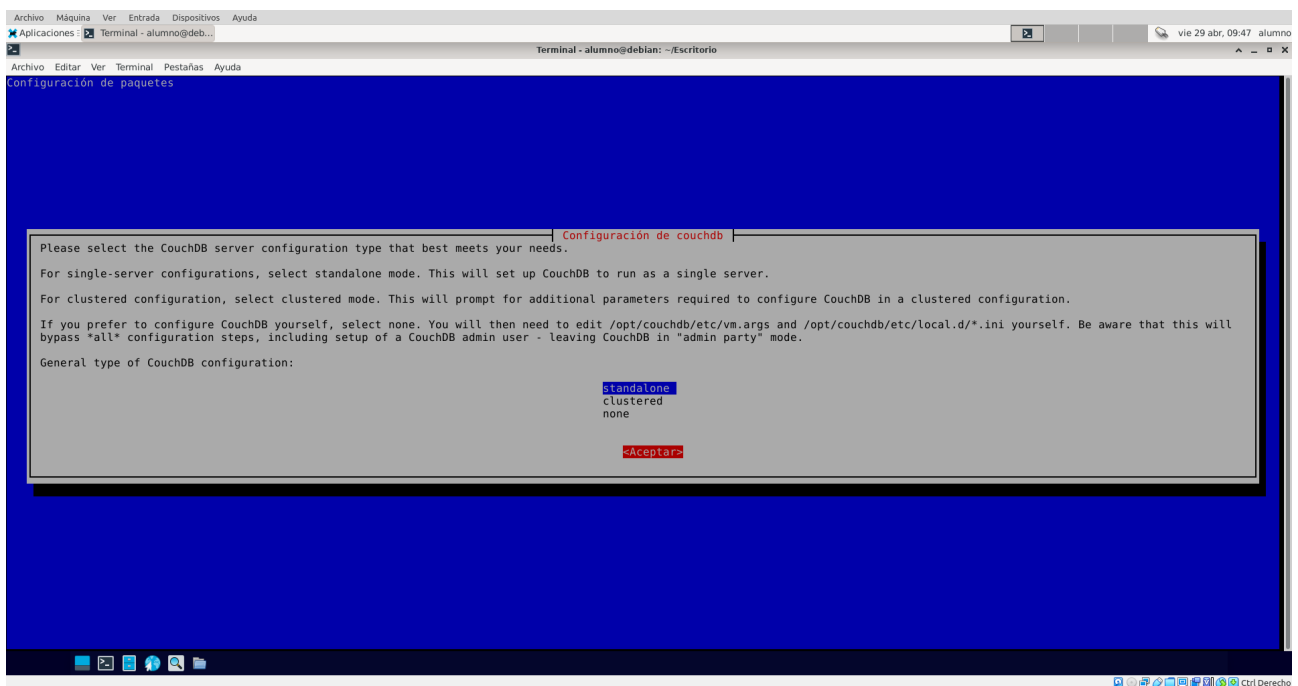


Grupo 3 – Angel, Antonio, Iván, Mihai



A terminal window titled "Terminal - alumno@debian: ~/Escritorio" showing the command `root@debian:/home/alumno/Escritorio# sudo apt install -y couchdb` being entered. The terminal background is black, and the text is white. The window has a menu bar with "Archivo", "Máquina", "Ver", "Entrada", "Dispositivos", and "Ayuda". The status bar at the bottom shows the date and time "vie 29 abr, 09:46" and the user "alumno".

Instalamos el paquete de CouchDB.



A terminal window titled "Terminal - alumno@debian: ~/Escritorio" showing the CouchDB configuration screen. The background is blue. A white box contains the following text:

```
Configuración de couchdb

Please select the CouchDB server configuration type that best meets your needs.

For single-server configurations, select standalone mode. This will set up CouchDB to run as a single server.

For clustered configuration, select clustered mode. This will prompt for additional parameters required to configure CouchDB in a clustered configuration.

If you prefer to configure CouchDB yourself, select none. You will then need to edit /opt/couchdb/etc/vm.args and /opt/couchdb/etc/local.d/*.ini yourself. Be aware that this will bypass *all* configuration steps, including setup of a CouchDB admin user - leaving CouchDB in "admin party" mode.

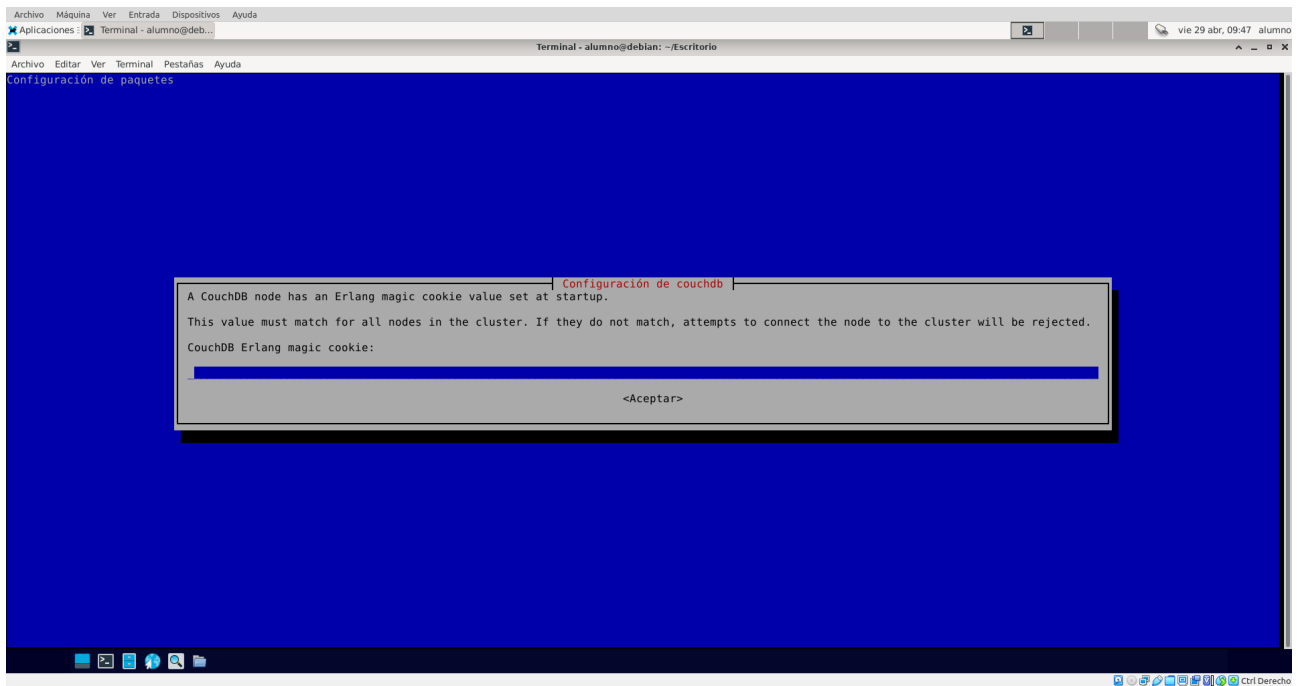
General type of CouchDB configuration:

standalone
clustered
none

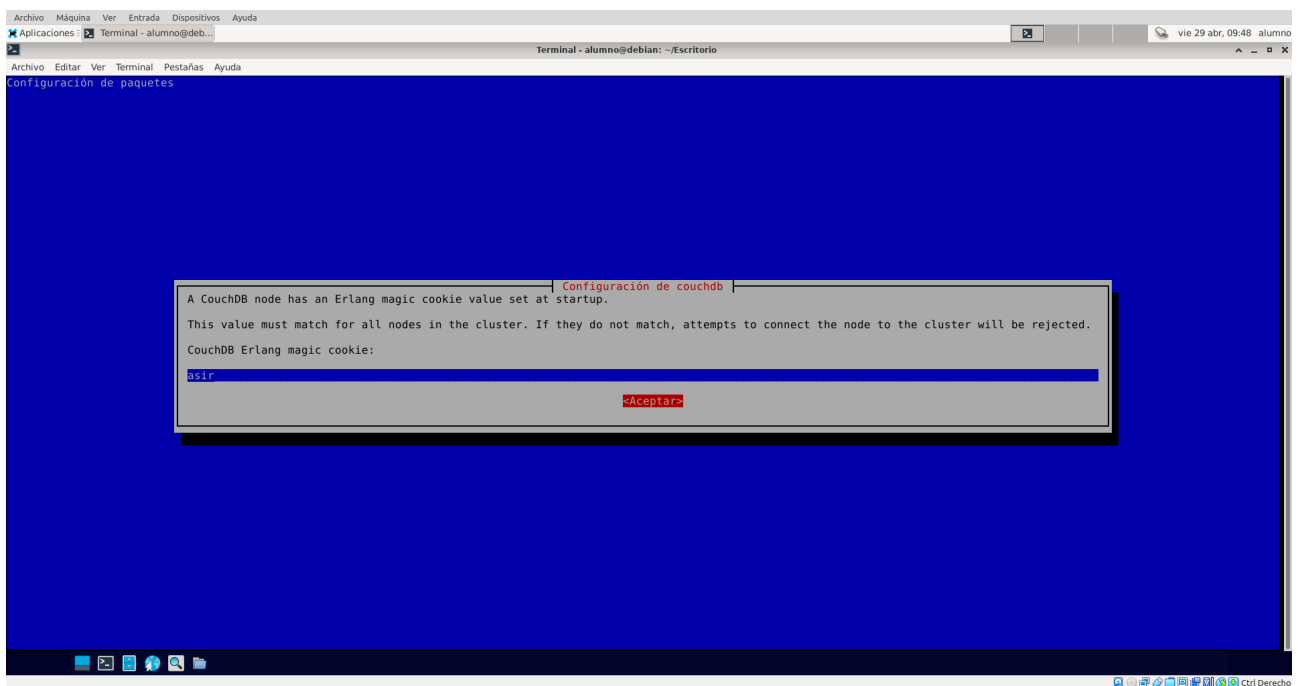
<Acceptor>
```

The window has a menu bar with "Archivo", "Máquina", "Ver", "Entrada", "Dispositivos", and "Ayuda". The status bar at the bottom shows the date and time "vie 29 abr, 09:47" and the user "alumno".

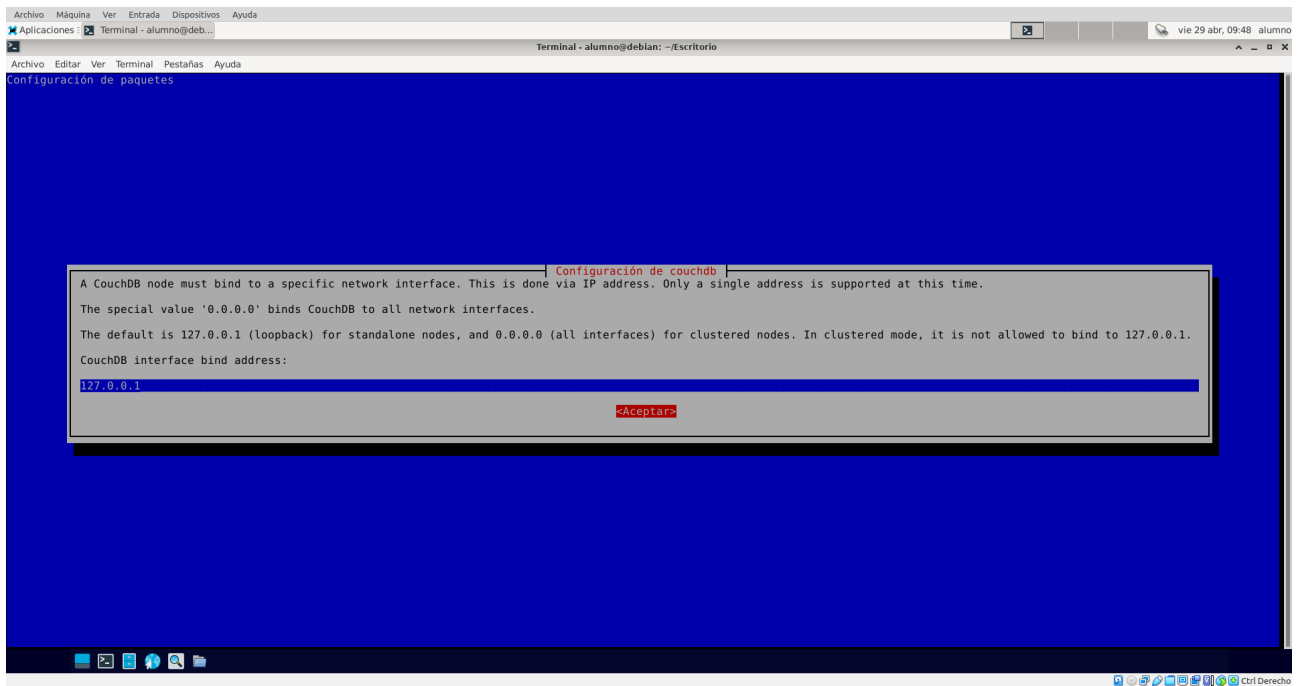
Grupo 3 – Angel, Antonio, Iván, Mihai



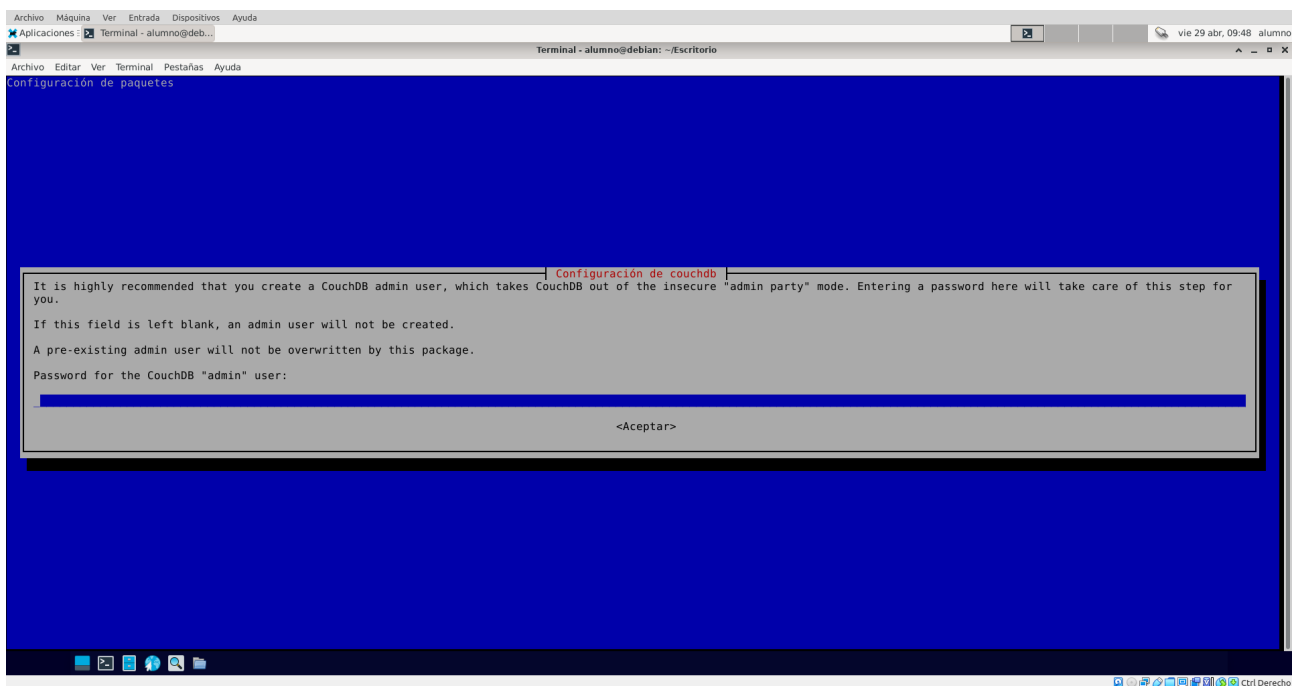
Introducimos el nombre de la magic cookie que deseamos.



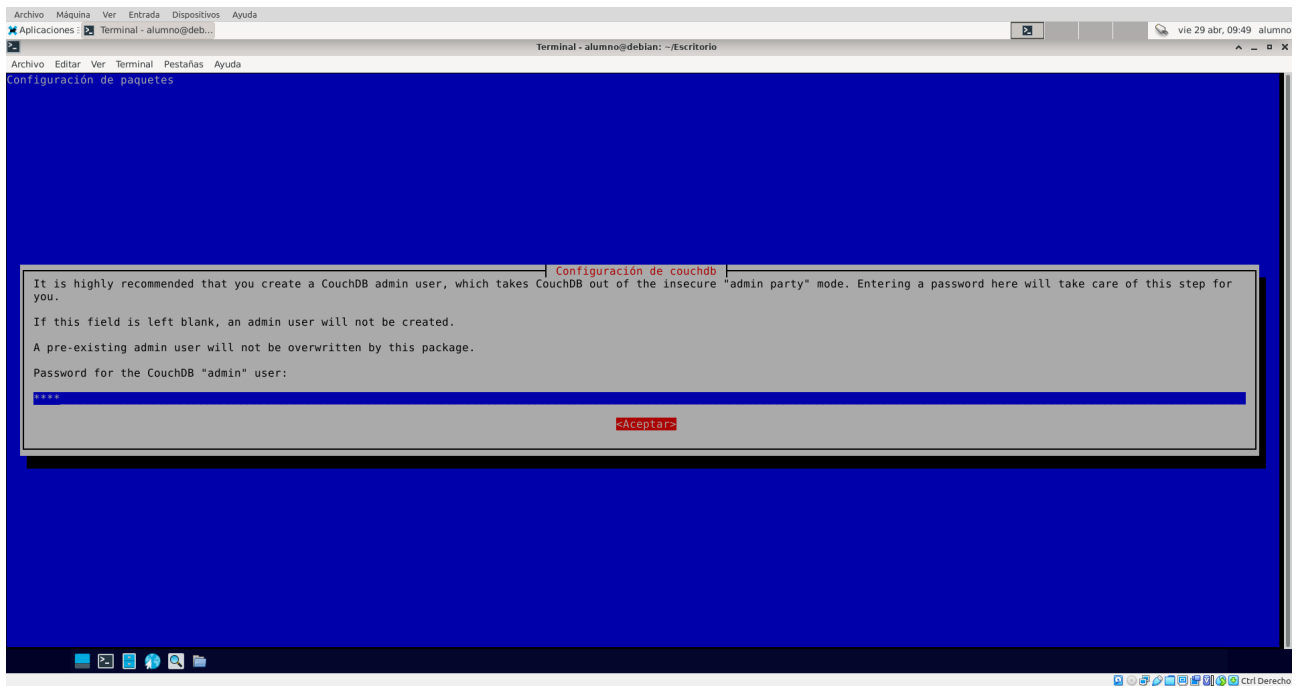
Grupo 3 – Angel, Antonio, Iván, Mihai



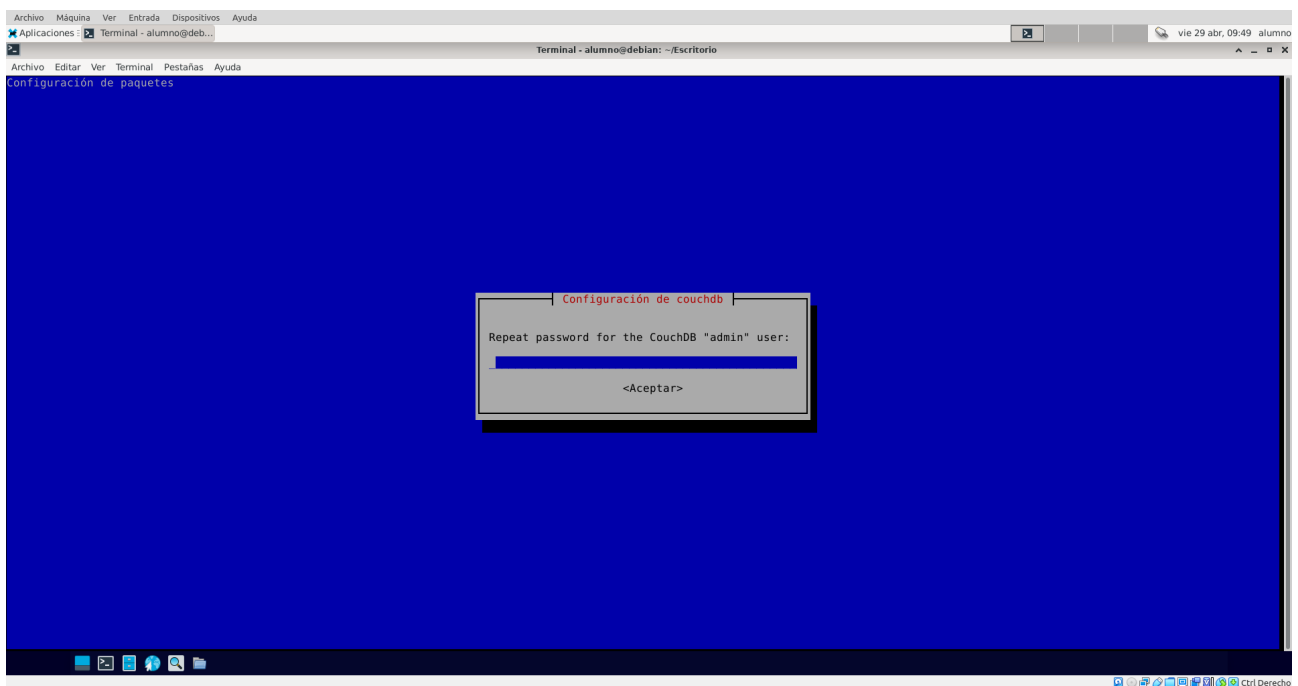
Introducimos como IP 127.0.0.1 para hacer loopback.



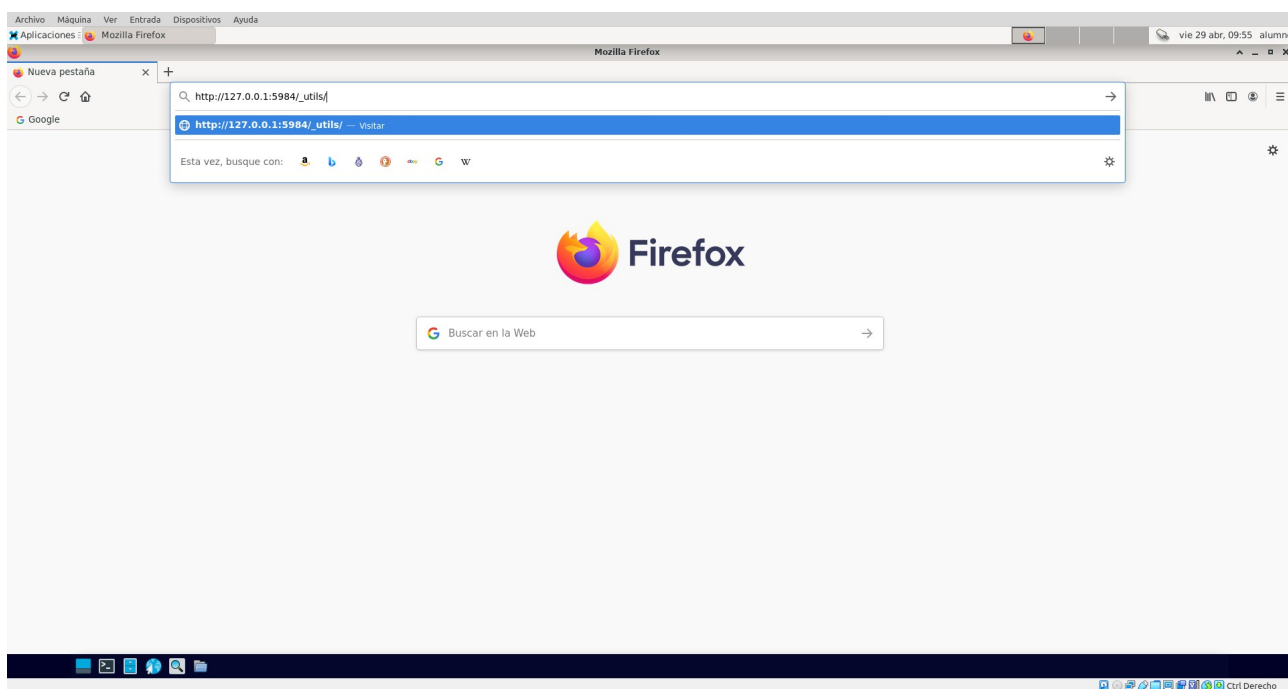
Grupo 3 – Angel, Antonio, Iván, Mihai



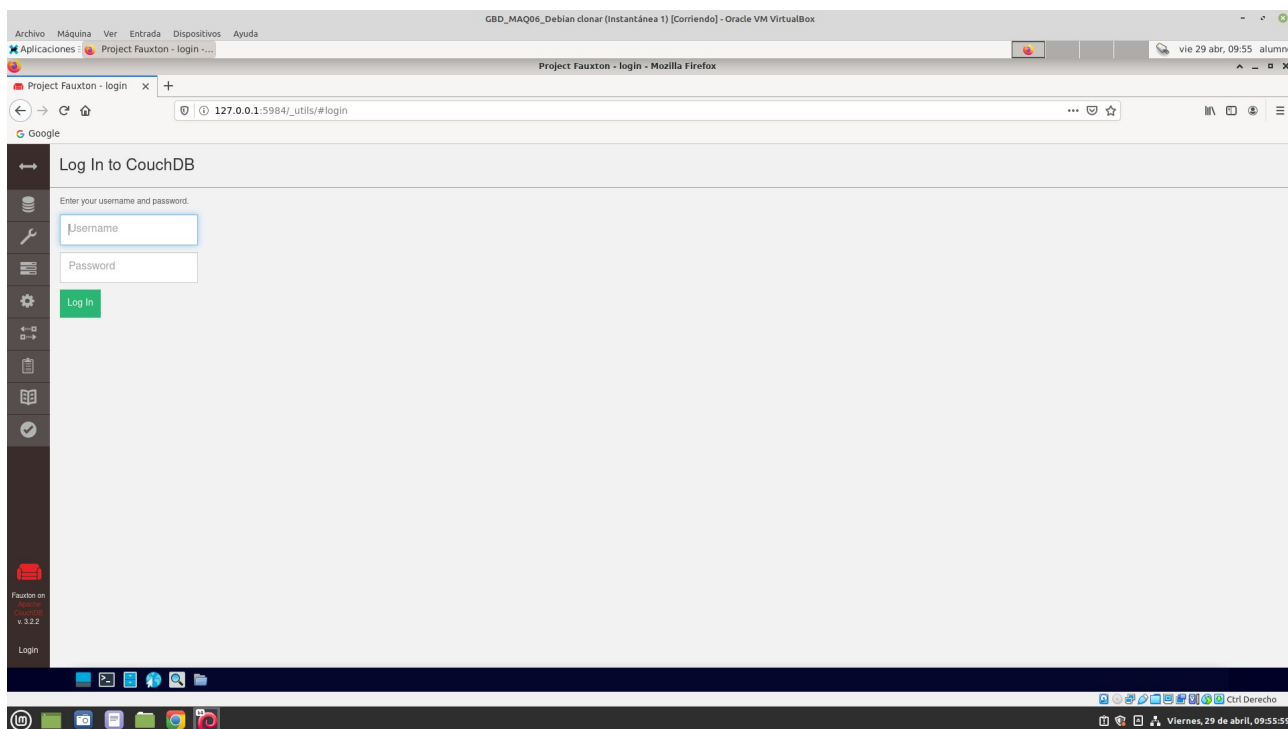
Introducimos la contraseña que queramos.



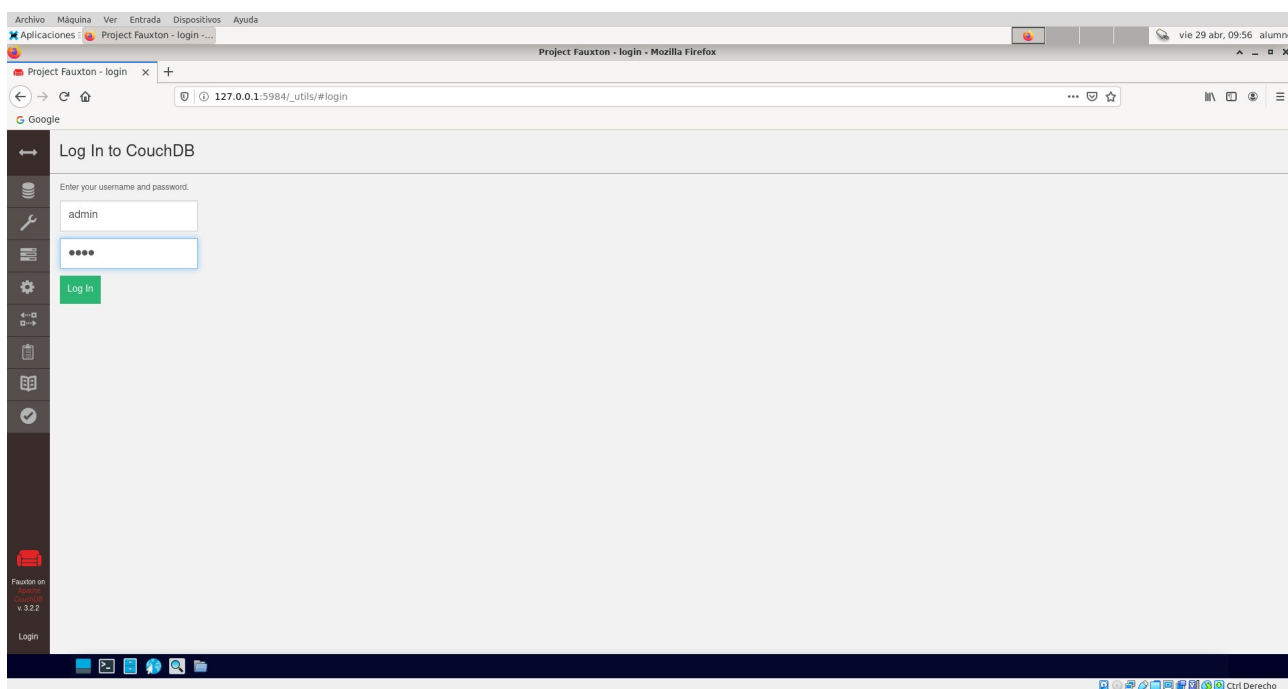
Grupo 3 – Angel, Antonio, Iván, Mihai



Una vez instalado, podemos acceder a nuestro gestor mediante la web.



Grupo 3 – Angel, Antonio, Iván, Mihai



Introducimos nuestras credenciales.

