

**Asignatura:** Sistemas de Gestión Empresarial  
**Examen:** 1ª Convocatoria  
RA1, RA2, RA3, RA4, RA5  
**Alumno:** Kevin Zamora Amela

## Pregunta 1: Instalación de Odoo

1. Instalamos postgresql ejecutando el siguiente comando a través del terminal y accediendo al correspondiente repositorio de Ubuntu:

```
sudo apt install postgresql -y
```

2. Iniciamos y habilitamos el servicio de postgresql:

```
sudo systemctl start postgresql
```

```
sudo systemctl enable postgresql
```

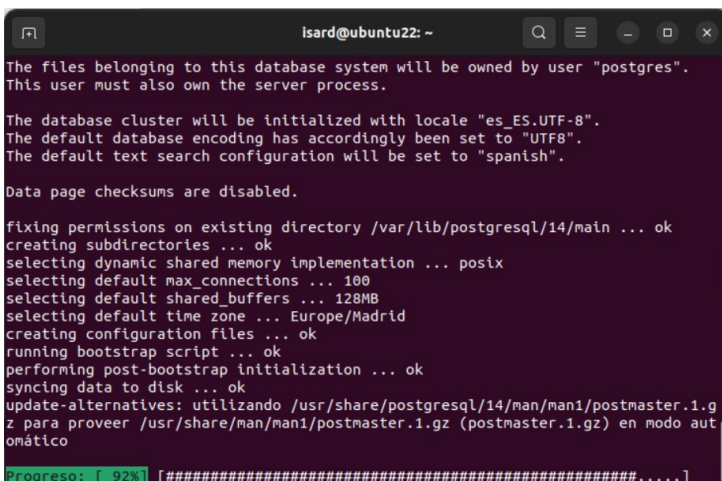
3. Añadimos el repositorio de instalación y configuración de Odoo, actualizamos el repositorio local y procedemos a su instalación:

```
wget -q -O - https://nightly.odoo.com/odoo.key | sudo gpg --dearmor -o /usr/share/keyrings/odoo-archive-keyring.gpg
```

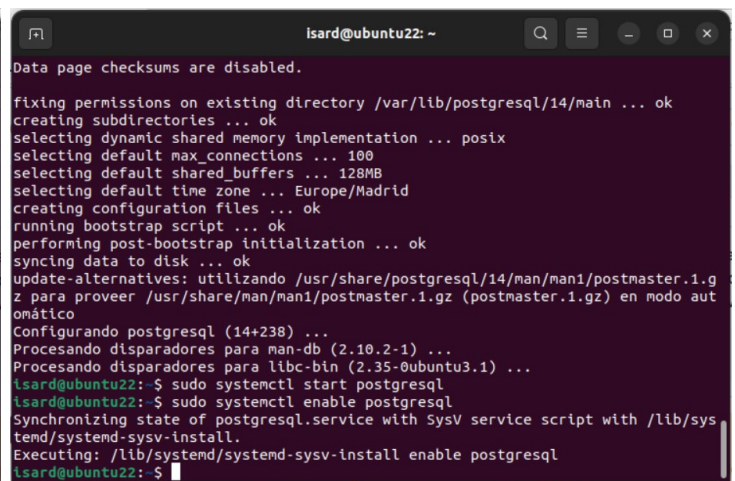
```
echo 'deb [signed-by=/usr/share/keyrings/odoo-archive-keyring.gpg] https://nightly.odoo.com/17.0/nightly/deb/ ./' | sudo tee /etc/apt/sources.list.d/odoo.list
```

```
sudo apt-get update && sudo apt-get install odoo
```

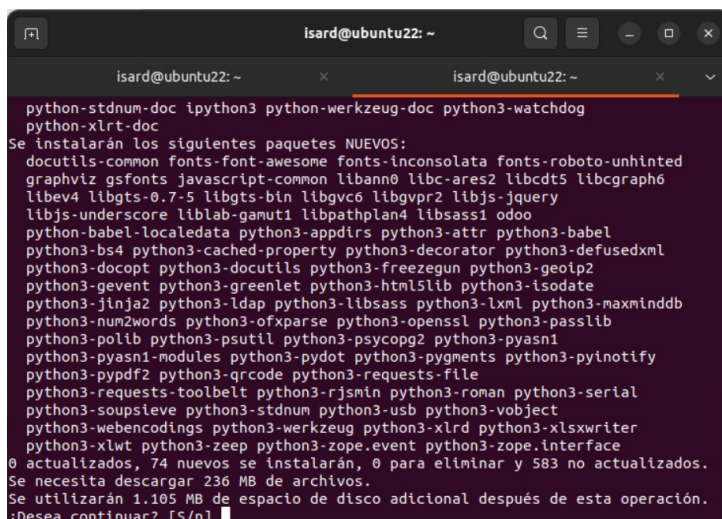
## Capturas de pantalla:



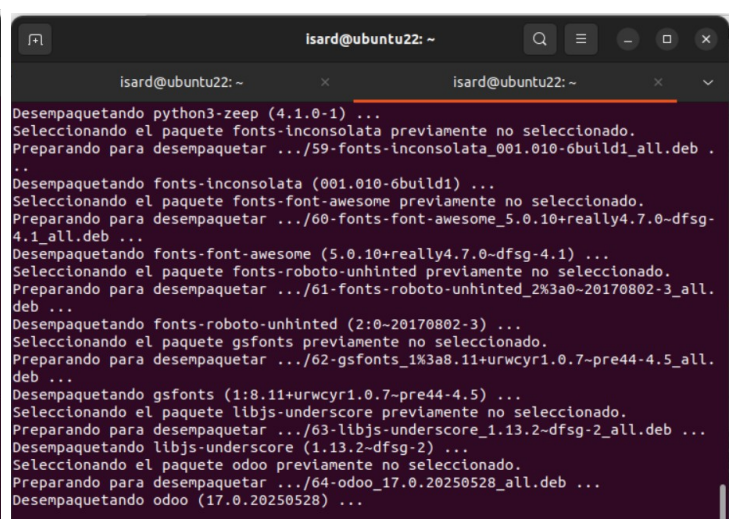
```
isard@ubuntu22: ~  
The files belonging to this database system will be owned by user "postgres".  
This user must also own the server process.  
  
The database cluster will be initialized with locale "es_ES.UTF-8".  
The default database encoding has accordingly been set to "UTF8".  
The default text search configuration will be set to "spanish".  
  
Data page checksums are disabled.  
  
fixing permissions on existing directory /var/lib/postgresql/14/main ... ok  
creating subdirectories ... ok  
selecting dynamic shared memory implementation ... posix  
selecting default max_connections ... 100  
selecting default shared_buffers ... 128MB  
selecting default time zone ... Europe/Madrid  
creating configuration files ... ok  
running bootstrap script ... ok  
performing post-bootstrap initialization ... ok  
syncing data to disk ... ok  
update-alternatives: utilizando /usr/share/postgresql/14/man/man1/postmaster.1.gz para proveer /usr/share/man/man1/postmaster.1.gz (postmaster.1.gz) en modo automático  
Progreso: [ 92%] [#####.....]
```



```
isard@ubuntu22: ~  
Data page checksums are disabled.  
  
fixing permissions on existing directory /var/lib/postgresql/14/main ... ok  
creating subdirectories ... ok  
selecting dynamic shared memory implementation ... posix  
selecting default max_connections ... 100  
selecting default shared_buffers ... 128MB  
selecting default time zone ... Europe/Madrid  
creating configuration files ... ok  
running bootstrap script ... ok  
performing post-bootstrap initialization ... ok  
syncing data to disk ... ok  
update-alternatives: utilizando /usr/share/postgresql/14/man/man1/postmaster.1.gz para proveer /usr/share/man/man1/postmaster.1.gz (postmaster.1.gz) en modo automático  
Configurando postgresql (14+238) ...  
Procesando disparadores para man-db (2.10.2-1) ...  
Procesando disparadores para libc-bin (2.35-0ubuntu3.1) ...  
isard@ubuntu22:~$ sudo systemctl start postgresql  
isard@ubuntu22:~$ sudo systemctl enable postgresql  
Synchronizing state of postgresql.service with SysV service script with /lib/systemd/systemd-sysv-install.  
Executing: /lib/systemd/systemd-sysv-install enable postgresql  
isard@ubuntu22:~$
```



```
isard@ubuntu22: ~  
python-stdnum-doc ipython3 python-werkzeug-doc python3-watchdog  
python-xlrt-doc  
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:  
docutils-common fonts-font-awesome fonts-inconsolata fonts-roboto-unhinted  
graphviz gsfonts javascript-common libann0 libc-ares2 libc-dt5 libc-graph6  
libev4 libgts-0.7-5 libgts-bin libgvnc6 libgvpr2 libjs-jquery  
libjs-underscore liblab-gamut1 libpathplan4 libsasl1 odoo  
python-babel-localedata python3-appdirs python3-attr python3-babel  
python3-bs4 python3-cached-property python3-decorator python3-defusedxml  
python3-docopt python3-docutils python3-freezegun python3-geoip2  
python3-gevent python3-greenlet python3-html5lib python3-isodate  
python3-jinja2 python3-ldap python3-libsass python3-lxml python3-maxminddb  
python3-num2words python3-oxparse python3-openssl python3-passlib  
python3-polib python3-psutil python3-psycpg2 python3-pyasn1  
python3-pyasn1-modules python3-pydot python3-pygments python3-pyinotify  
python3-pypdf2 python3-qrcode python3-requests-file  
python3-requests-toolbelt python3-rjsmin python3-roman python3-serial  
python3-soupsieve python3-stdnum python3-usb python3-vobject  
python3-webedencodings python3-werkzeug python3-xlrd python3-xlswriter  
python3-xlwt python3-zeep python3-zope.event python3-zope.interface  
0 actualizados, 74 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 583 no actualizados.  
Se necesita descargar 236 MB de archivos.  
Se utilizarán 1.105 MB de espacio de disco adicional después de esta operación.  
¿Desea continuar? [S/n]
```



```
isard@ubuntu22: ~  
Desempaquetando python3-zeep (4.1.0-1) ...  
Seleccionando el paquete fonts-font-awesome previamente no seleccionado.  
Preparando para desempaquetar .../59-fonts-inconsolata_001.010-6build1_all.deb ...  
Desempaquetando fonts-inconsolata (001.010-6build1) ...  
Seleccionando el paquete fonts-font-awesome previamente no seleccionado.  
Preparando para desempaquetar .../60-fonts-font-awesome_5.0.10+really4.7.0-dfsg-4.1_all.deb ...  
Desempaquetando fonts-font-awesome (5.0.10+really4.7.0-dfsg-4.1) ...  
Seleccionando el paquete fonts-roboto-unhinted previamente no seleccionado.  
Preparando para desempaquetar .../61-fonts-roboto-unhinted_2%3a0-20170802-3_all.deb ...  
Desempaquetando fonts-roboto-unhinted (2:0-20170802-3) ...  
Seleccionando el paquete gsfonts previamente no seleccionado.  
Preparando para desempaquetar .../62-gsfonts_1%3a8.11+urwcyr1.0.7-pre44-4.5_all.deb ...  
Desempaquetando gsfonts (1:8.11+urwcyr1.0.7-pre44-4.5) ...  
Seleccionando el paquete libjs-underscore previamente no seleccionado.  
Preparando para desempaquetar .../63-libjs-underscore_1.13.2-dfsg-2_all.deb ...  
Desempaquetando libjs-underscore (1.13.2-dfsg-2) ...  
Seleccionando el paquete odoo previamente no seleccionado.  
Preparando para desempaquetar .../64-odoo_17.0.20250528_all.deb ...  
Desempaquetando odoo (17.0.20250528) ...
```

```
isard@ubuntu22: ~  
isard@ubuntu22: ~  
Configurando python3-babel (2.8.0+dfsg.1-7) ...  
update-alternatives: utilizando /usr/bin/pybabel-python3 para proveer /usr/bin/pybabel (pybabel) en modo automático  
Configurando python3-gevent (21.8.0-1build1) ...  
Configurando python3-bs4 (4.10.0-2) ...  
Configurando python3-jinja2 (3.0.3-1ubuntu0.4) ...  
Configurando python3-werkzeug (2.0.2+dfsg1-1ubuntu0.22.04.3) ...  
Configurando python3-pyasn1-modules (0.2.1-1) ...  
Configurando libgvc6 (2.42.2-6ubuntu0.1) ...  
Configurando libgvpr2:amd64 (2.42.2-6ubuntu0.1) ...  
Configurando python3-ofxparse (0.21-2) ...  
Configurando python3-ldap:amd64 (3.2.0-4ubuntu7.1) ...  
Configurando graphviz (2.42.2-6ubuntu0.1) ...  
Configurando python3-pydot (1.4.2-1build1) ...  
Procesando disparadores para fontconfig (2.13.1-4.2ubuntu5) ...  
Procesando disparadores para libc-bin (2.35-0ubuntu3.1) ...  
Procesando disparadores para man-db (2.10.2-1) ...  
Procesando disparadores para shared-mime-info (2.1-2) ...  
Procesando disparadores para sgml-base (1.30) ...  
Configurando python3-docutils (0.17.1+dfsg-2) ...  
Configurando odoo (17.0.20250528) ...  
Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/odoo.service → /lib/systemd/system/odoo.service.  
isard@ubuntu22: $
```

```
isard@ubuntu22: ~  
isard@ubuntu22: ~  
selecting default shared_buffers ... 128MB  
selecting default time zone ... Europe/Madrid  
creating configuration files ... ok  
running bootstrap script ... ok  
performing post-bootstrap initialization ... ok  
syncing data to disk ... ok  
update-alternatives: utilizando /usr/share/postgresql/14/man/man1/postmaster.1.gz para proveer /usr/share/man/man1/postmaster.1.gz (postmaster.1.gz) en modo automático  
Configurando postgresql (14+238) ...  
Procesando disparadores para man-db (2.10.2-1) ...  
Procesando disparadores para libc-bin (2.35-0ubuntu3.1) ...  
isard@ubuntu22: $ sudo systemctl start postgresql  
isard@ubuntu22: $ sudo systemctl enable postgresql  
Synchronizing state of postgresql.service with SysV service script with /lib/systemd/systemd-sysv-install.  
Executing: /lib/systemd/systemd-sysv-install enable postgresql  
isard@ubuntu22: $ sudo -u postgres createuser -d -R -S $USER  
could not change directory to "/home/isard": Permiso denegado  
isard@ubuntu22: $ sudo -u postgres createuser -d -R -S postgres  
could not change directory to "/home/isard": Permiso denegado  
createuser: error: creation of new role failed: ERROR: role "postgres" already exists  
isard@ubuntu22: $
```

## Configuramos Odoo:

IsardVDI | noVNC Viewer

campusvdi.es/viewer/noVNC/

Primera Junio Convocatoria SGE

IsardVDI.com

Full Screen Send 'Ctrl+Alt+Supr'

Actividades

Navegador web Firefox

28 de may 19:51

Instalación desde la fuente

Download

Odoo

localhost:8069/web/database/selector

67%

odoo

Warning, your Odoo database manager is not protected. To secure it, we have generated the following master password for it:

3urd-6gt7-zp6w

You can change it below but be sure to remember it, it will be asked for future operations on databases.

Master Password

Database Name

odoo

Email

kevin.zamora.amela@gmail.com

Password

Phone Number

Language

Spanish / Español

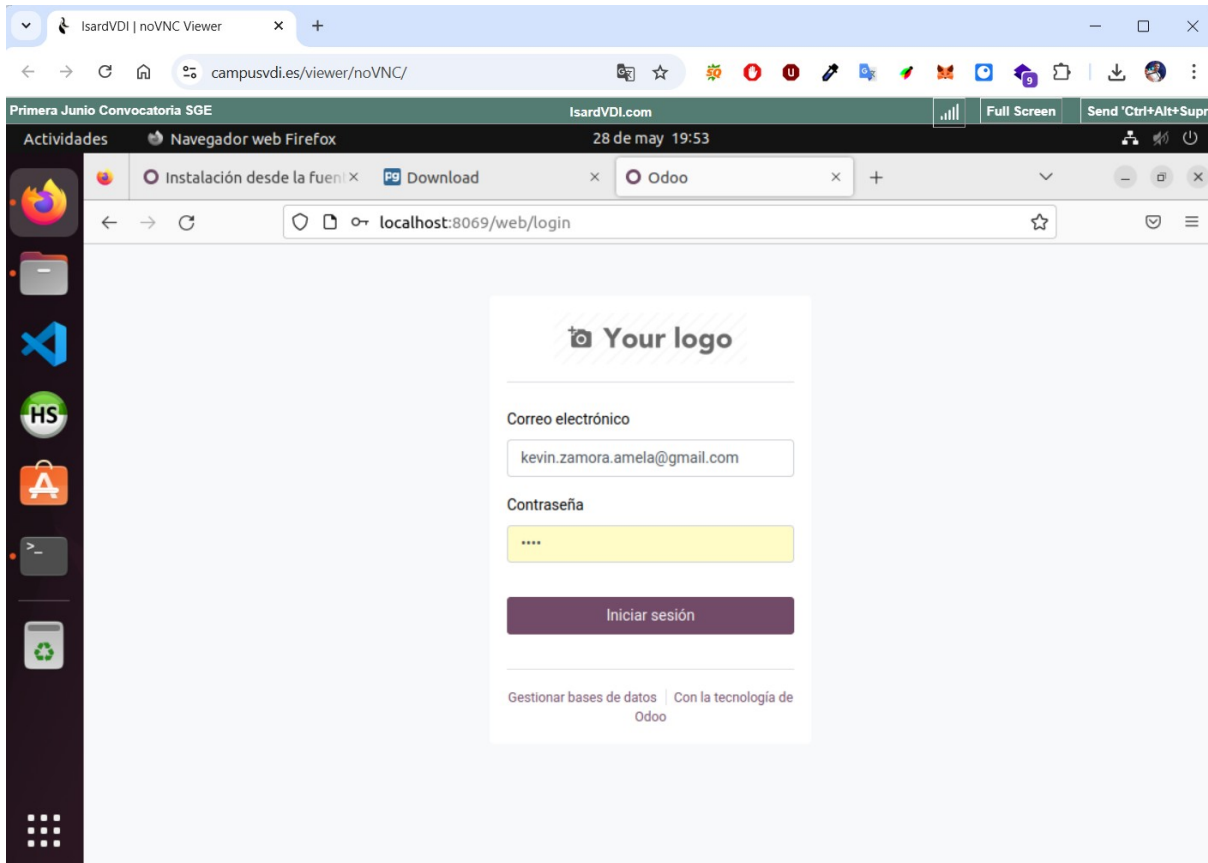
Country

Spain

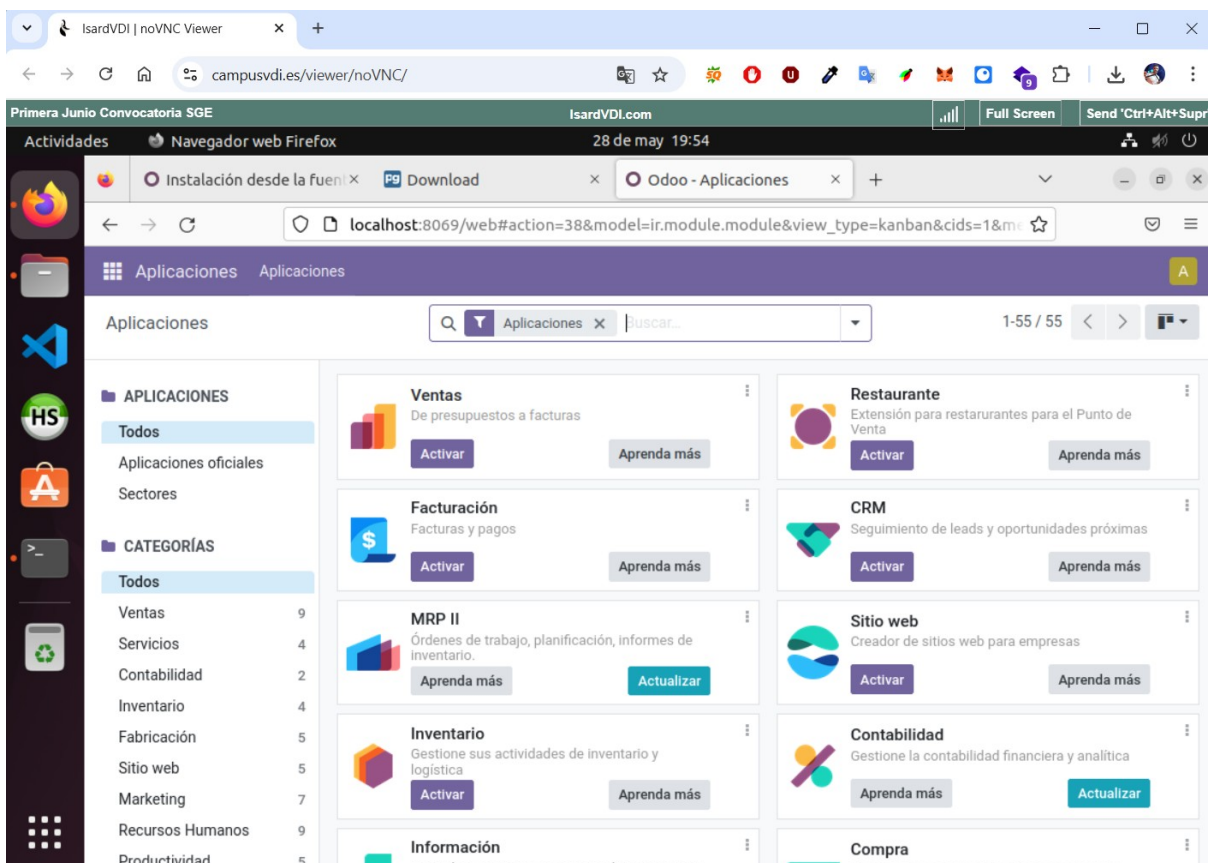
Demo Data

Create database or restore a database

## Iniciamos sesión en Odoo:

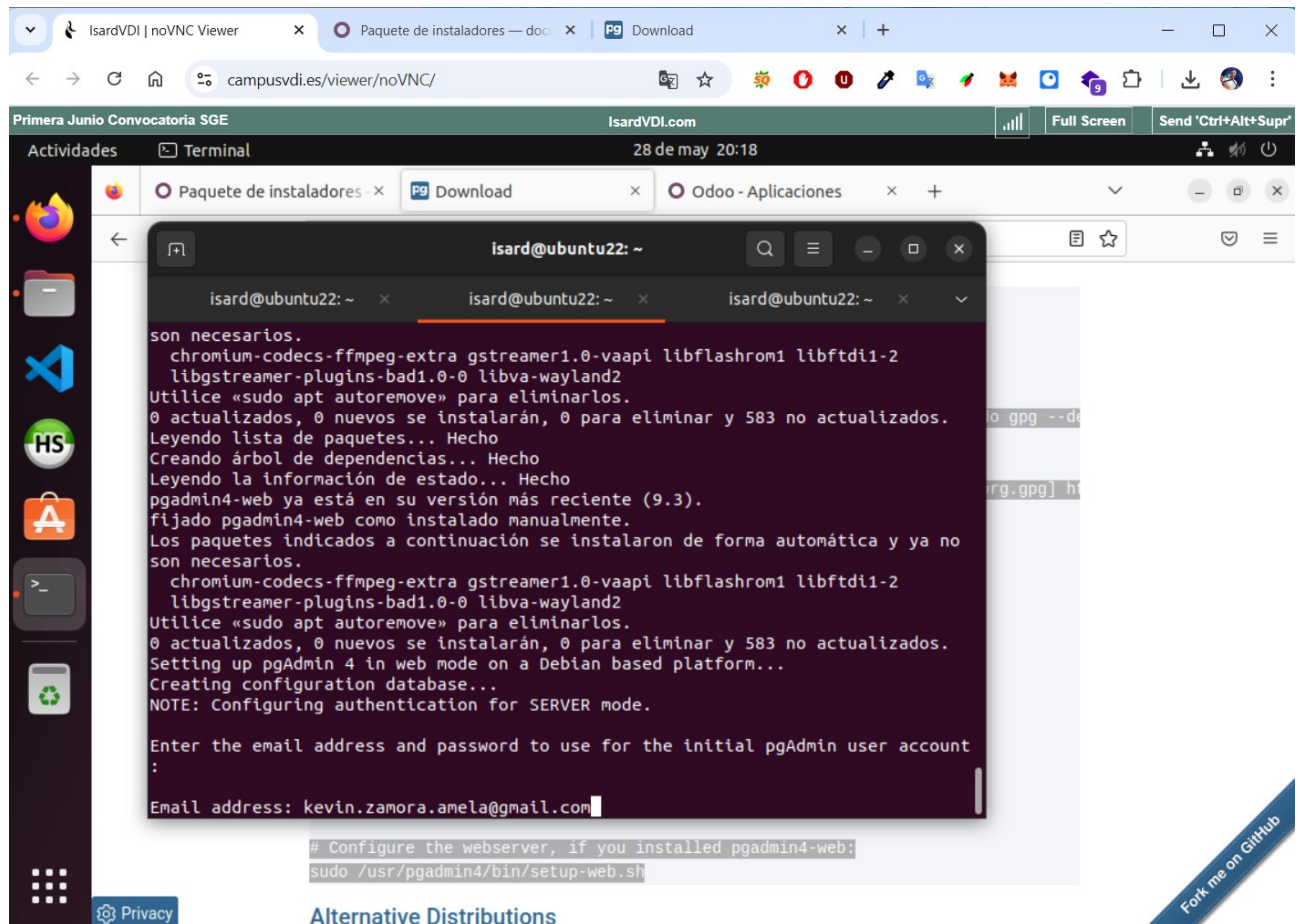


## Comprobamos su correcto funcionamiento:





## Ejercicio 3



The screenshot shows a noVNC viewer window titled "IsardVDI | noVNC Viewer" with the URL "campusvdi.es/viewer/noVNC/". The viewer displays a terminal window on an Ubuntu 22.04 VM. The terminal output shows the installation of pgAdmin 4 and its dependencies. The user is prompted to enter an email address and password for the initial pgAdmin user account.

```
isard@ubuntu22: ~  
son necesarios.  
  chromium-codecs-ffmpeg-extra gstreamer1.0-vaapi libflashrom1 libftdi1-2  
  libgstreamer-plugins-bad1.0-0 libva-wayland2  
Utilice «sudo apt autoremove» para eliminarlos.  
0 actualizados, 0 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 583 no actualizados.  
Leyendo lista de paquetes... Hecho  
Creando árbol de dependencias... Hecho  
Leyendo la información de estado... Hecho  
pgadmin4-web ya está en su versión más reciente (9.3).  
fijado pgadmin4-web como instalado manualmente.  
Los paquetes indicados a continuación se instalaron de forma automática y ya no  
son necesarios.  
  chromium-codecs-ffmpeg-extra gstreamer1.0-vaapi libflashrom1 libftdi1-2  
  libgstreamer-plugins-bad1.0-0 libva-wayland2  
Utilice «sudo apt autoremove» para eliminarlos.  
0 actualizados, 0 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 583 no actualizados.  
Setting up pgAdmin 4 in web mode on a Debian based platform...  
Creating configuration database...  
NOTE: Configuring authentication for SERVER mode.  
  
Enter the email address and password to use for the initial pgAdmin user account  
:  
Email address: kevin.zamora.amela@gmail.com
```

# Configure the webserver, if you installed pgadmin4-web:  
sudo /usr/pgadmin4/bin/setup-web.sh

Alternative Distributions

Fork me on GitHub





