

Sistemas de Gestión Empresarial	Ejercicios	1ª Evaluación
P2.3 – Instalación Linux	Grupo	DAMT2
Nombre y apellidos: Daniel Espinosa Garcia	Fecha	11/11/2023

En la presente práctica se evaluarán los siguientes criterios de evaluación:

RA2- CE c	Se han realizado instalaciones monopuesto
RA2- CE h	Se ha verificado el funcionamiento del ERP-CRM
RA2- CE i	Se han documentado las operaciones realizadas y las incidencias

Instalación de ERP Odoo en sistema operativo Linux

El objetivo de esta práctica es instalar Odoo Version 14.X o superior, en entorno Linux y comprobar que podemos conectarnos al ERP.

Deberá entregarse un manual que detalle el proceso de instalación en el que se **expliquen** los pasos llevados a cabo durante la instalación, incluyendo capturas de pantalla de los mismos. El documento se entregará en formato PFD.

Además, una vez completada la práctica se deberá mostrar que se ha completado la instalación y funciona correctamente.

Durante el desarrollo de la práctica, se deberán realizar las siguientes acciones:

- Instalar Odoo.
- Instalar PostgreSQL.
- Instalar paquetes de Python y otras dependencias.
- Crear usuario que arrancará y gestionará el servicio de Odoo.
- Crear el usuario del servidor PostgreSQL y otorgarle los permisos necesarios para gestionar la bbdd de Odoo.

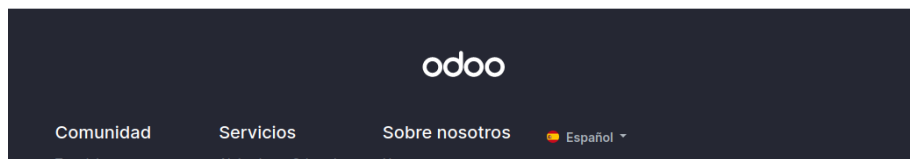
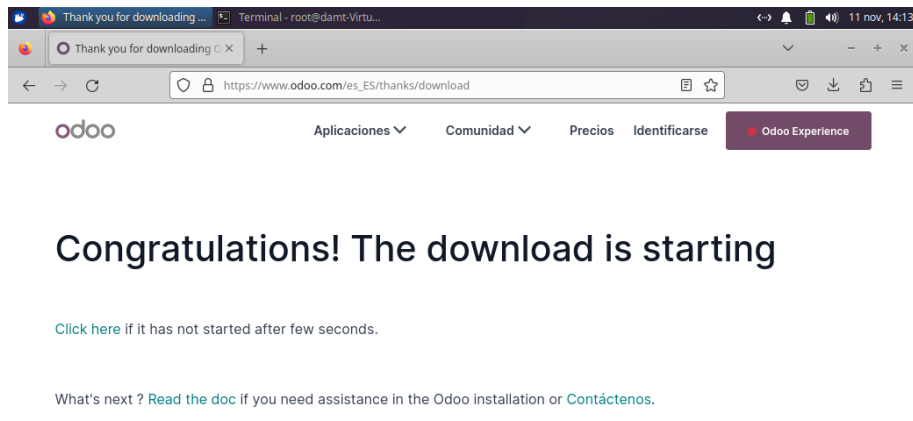
Todas las capturas de pantalla, se realizarán a **pantalla completa. (No recortar)**

El documento a entregar se llamará: Apellido1_nombre_odoo_linux.pdf

Sistemas de Gestión Empresarial	Ejercicios	1ª Evaluación
P2.3 – Instalación Linux	Grupo	DAMT2
Nombre y apellidos: Daniel Espinosa Garcia	Fecha	11/11/2023

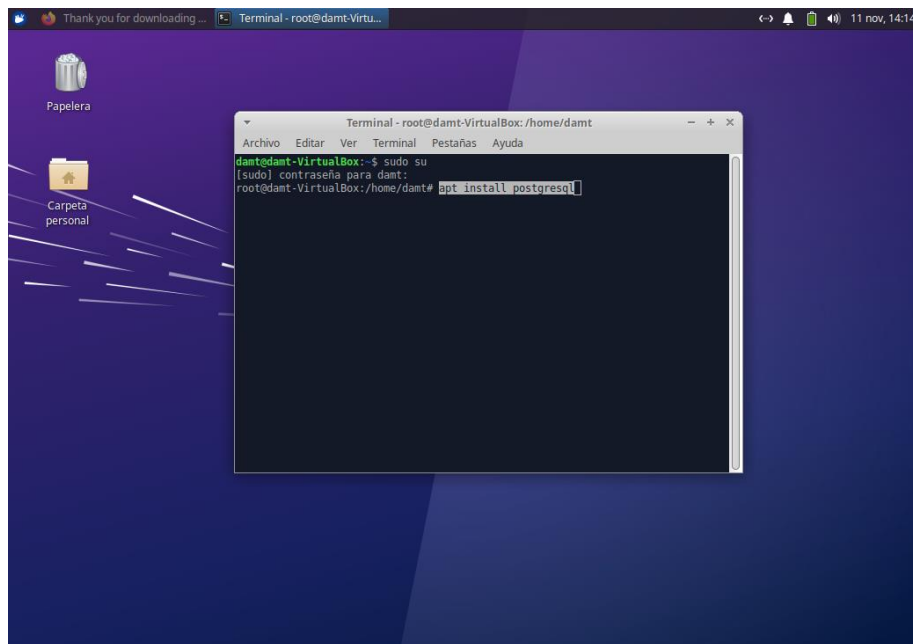
En una instalación nueva de Xubuntu, Sistema operativo Linux ligero para poder trabajar cómodamente en los ordenadores del centro.

Mientras descargo Odoo de la página realizo algunos pasos previos



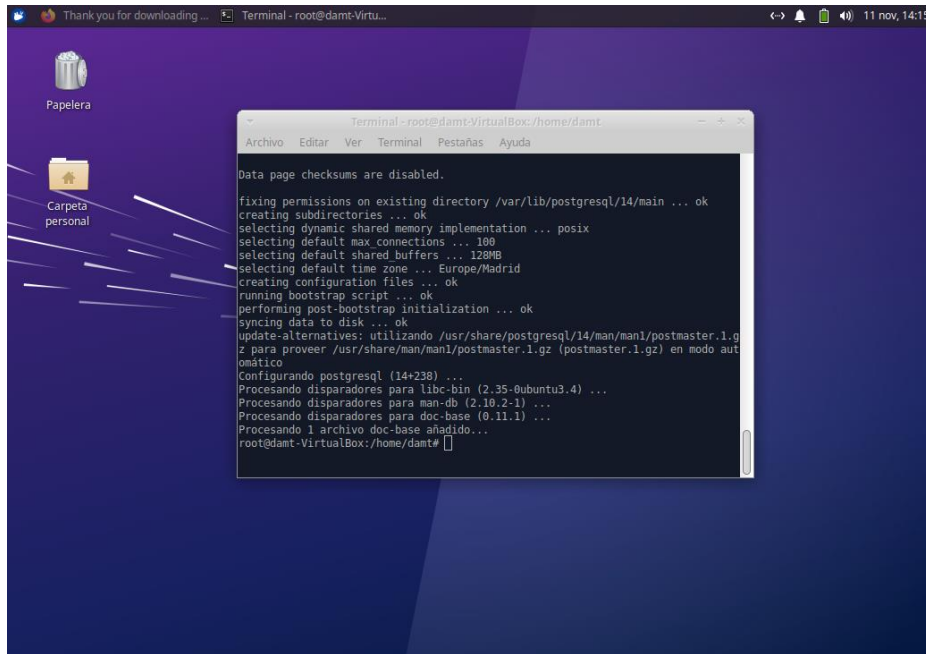
Instalar Postgres

`sudo apt install postgresql`



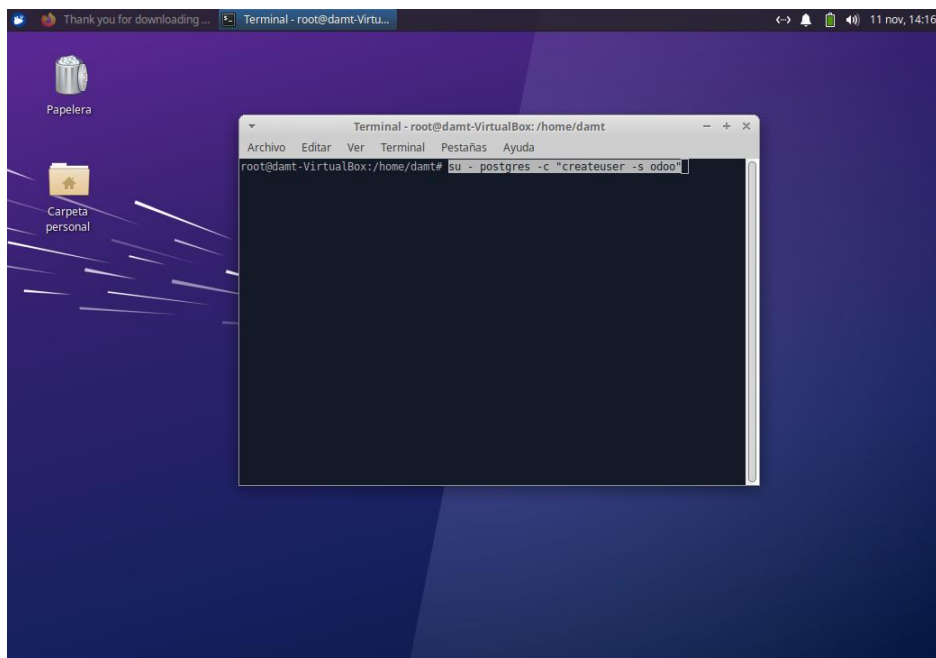
Sistemas de Gestión Empresarial	Ejercicios	1ª Evaluación
P2.3 – Instalación Linux	Grupo	DAMT2
Nombre y apellidos: Daniel Espinosa Garcia	Fecha	11/11/2023

Postgres instalado



Creo el Usuario de Postgres odoo

sudo su - postgres -c "createuser -s odoo"

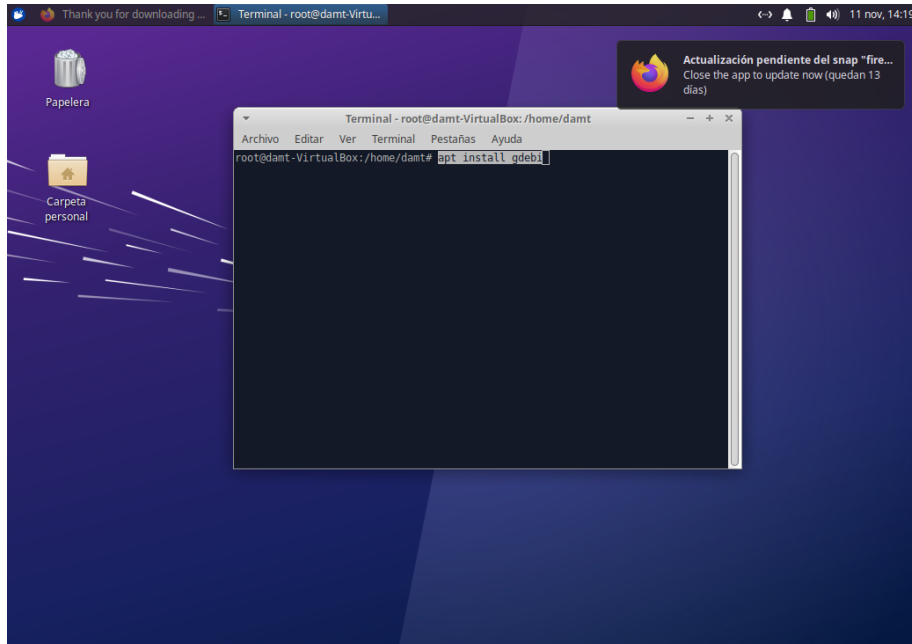


Sistemas de Gestión Empresarial	Ejercicios	1ª Evaluación
P2.3 – Instalación Linux	Grupo	DAMT2
Nombre y apellidos: Daniel Espinosa Garcia	Fecha	11/11/2023

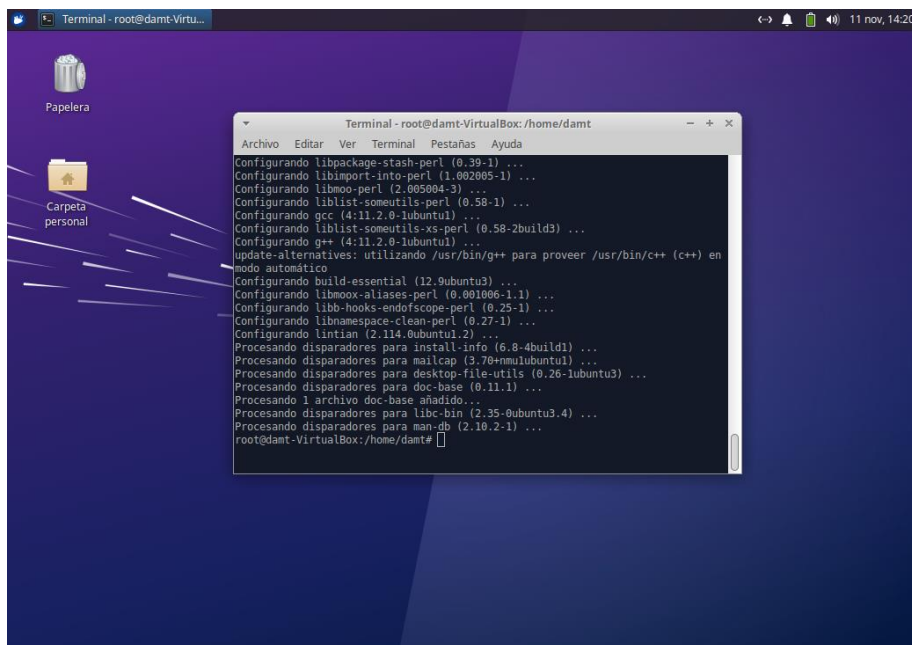
Instalo gdebi (un desempaquetador)

necesario para poder desempaquetar el software de Odoo que estamos descargando.

`sudo apt install gdebi`



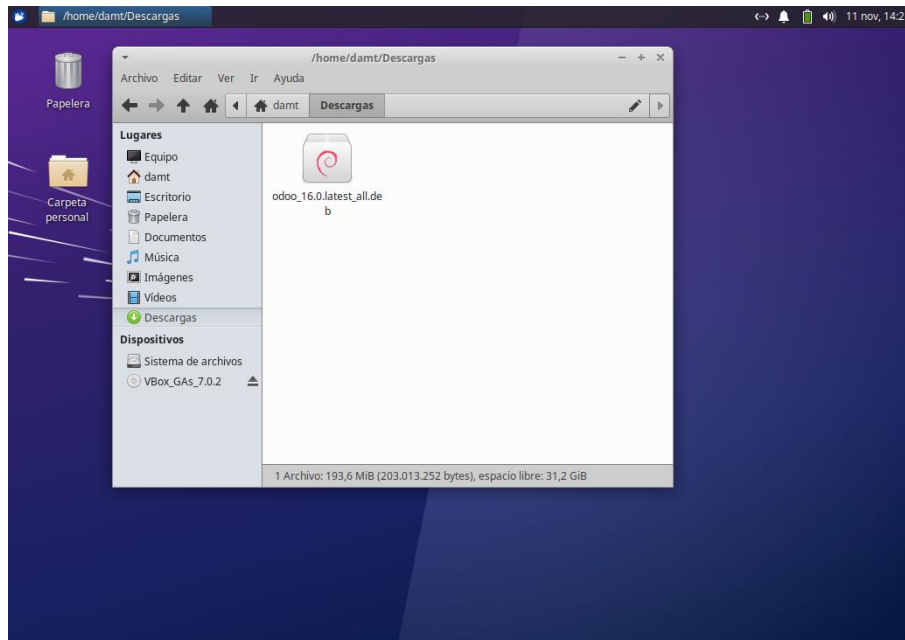
Gdebi instalado



Sistemas de Gestión Empresarial	Ejercicios	1ª Evaluación
P2.3 – Instalación Linux	Grupo	DAMT2
Nombre y apellidos: Daniel Espinosa Garcia	Fecha	11/11/2023

Instalar Odoo

Desde la carpeta de descargas abrir una terminal

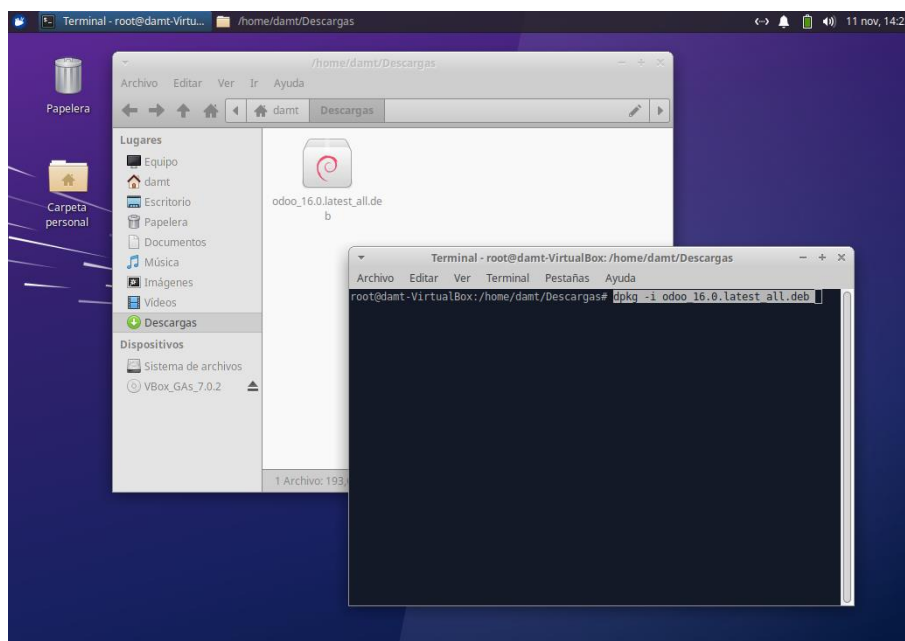


Utilizamos Gdebi para instalar el programa Odoo, en rojo el nombre de la versión que descargamos, opcional la ruta si no lo haces desde la propia carpeta.

(* Ojo dará un error, pero es necesario)

```
sudo dpkg -i odoo_16.0.latest_all.deb
```

```
sudo dpkg -i ruta/odoo_16.0.latest_all.deb
```



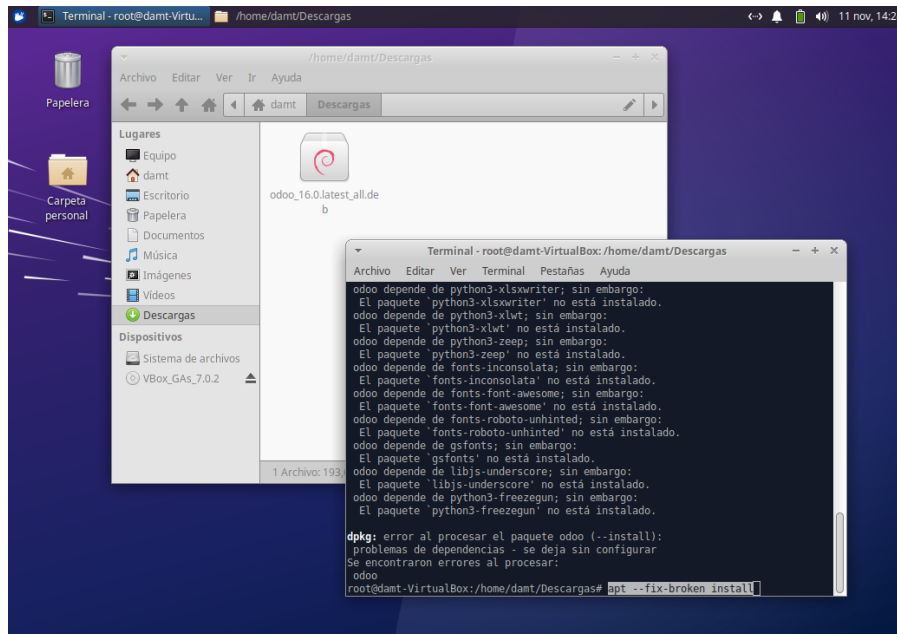
Sistemas de Gestión Empresarial	Ejercicios	1ª Evaluación
P2.3 – Instalación Linux	Grupo	DAMT2
Nombre y apellidos: Daniel Espinosa Garcia	Fecha	11/11/2023

Arreglando error instalación

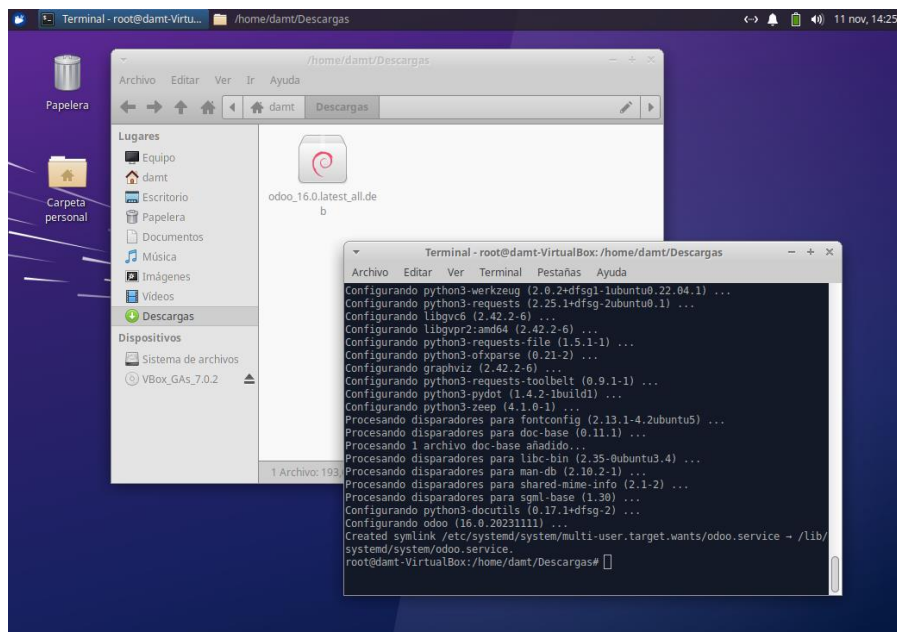
El error es debido a que faltan dependencias que necesita Odoo para funcionar así que cancelara la instalación. no pasa nada ahora utilizamos el comando

`sudo suapt --fix-broken install`

El cual instalara las dependencias que necesitamos



Dejamos que termine de instalar todas las dependencias

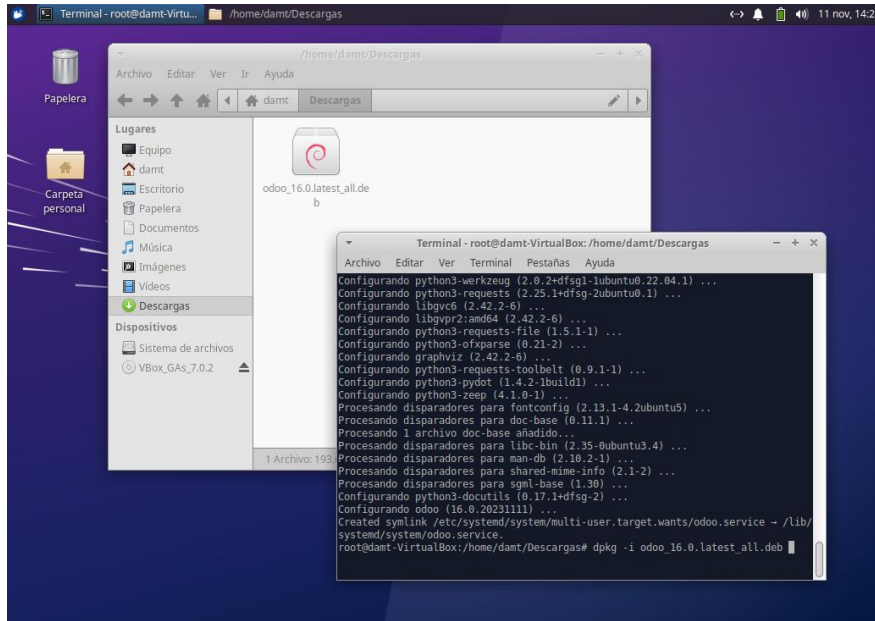


Sistemas de Gestión Empresarial	Ejercicios	1ª Evaluación
P2.3 – Instalación Linux	Grupo	DAMT2
Nombre y apellidos: Daniel Espinosa Garcia	Fecha	11/11/2023

Volvemos a instalar el paquete como hicimos antes del error

```
sudo dpkg -i odoo_16.0.latest_all.deb
```

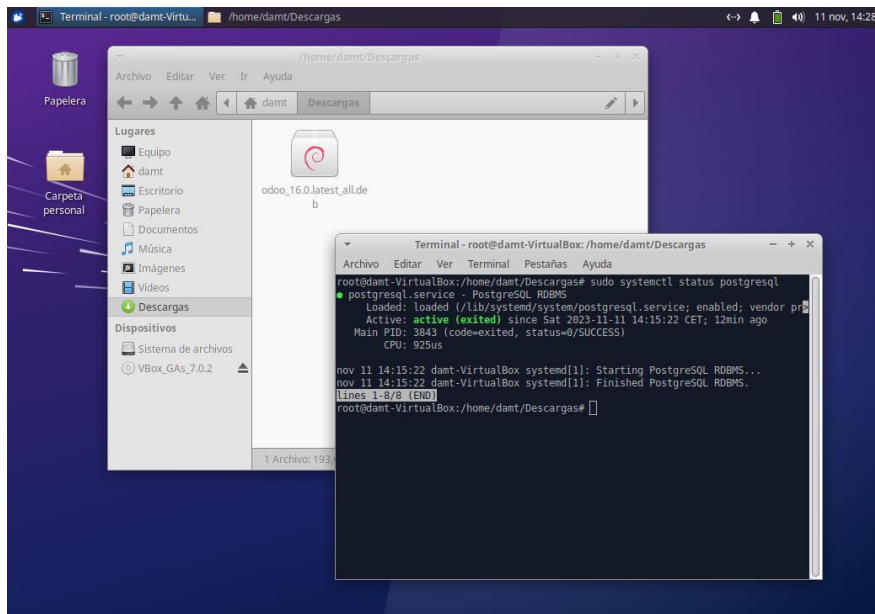
```
sudo dpkg -i ruta/odoo_16.0.latest_all.deb
```



Comprobamos el estado de los servicios

Servicio de Postgres

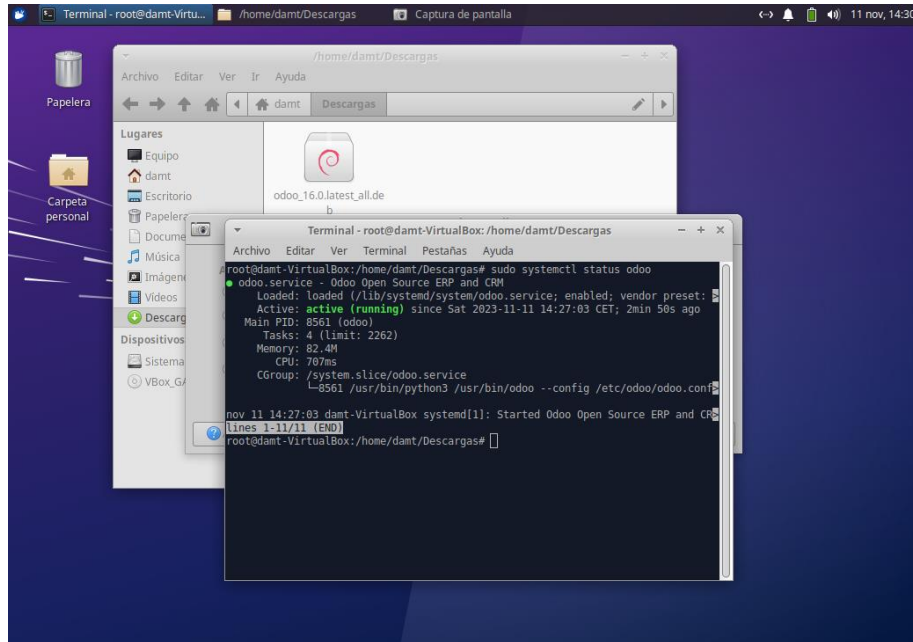
```
sudo systemctl status postgresql
```



Sistemas de Gestión Empresarial	Ejercicios	1ª Evaluación
P2.3 – Instalación Linux	Grupo	DAMT2
Nombre y apellidos: Daniel Espinosa Garcia	Fecha	11/11/2023

Servicio de Odoo

sudo systemctl status Odoo

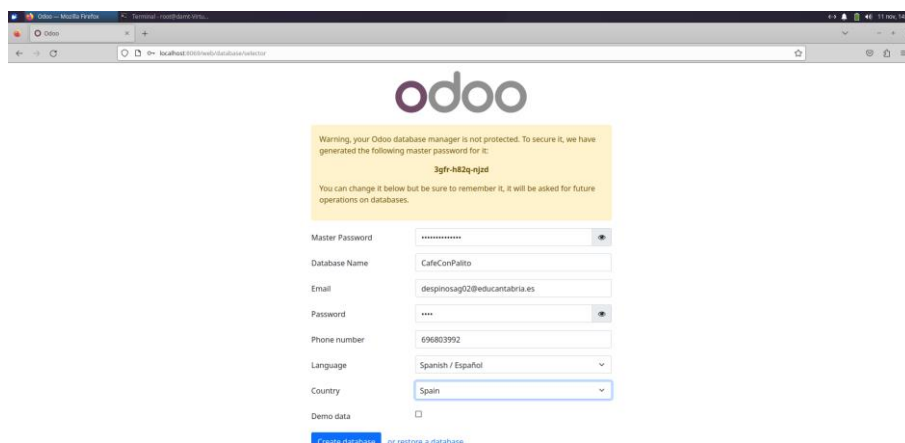


Terminando Configuración Inicial Odoo

Como los servicios están activos podemos acceder mediante un navegador para completar la instalación de Odoo desde el propio equipo utilizando la dirección

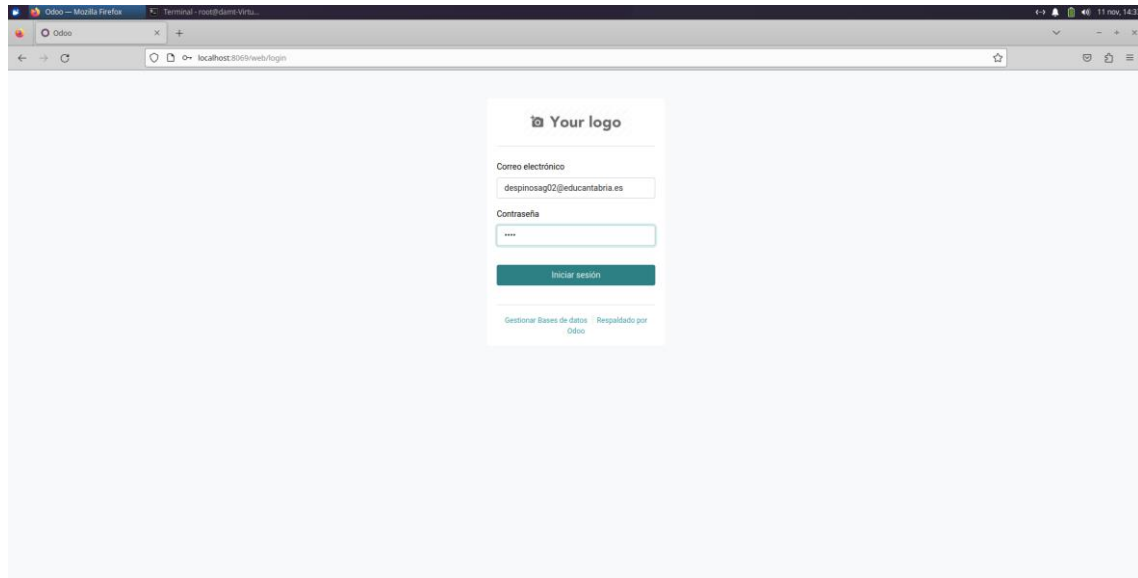
localhost:8086

Nos quedaría completar la información necesaria

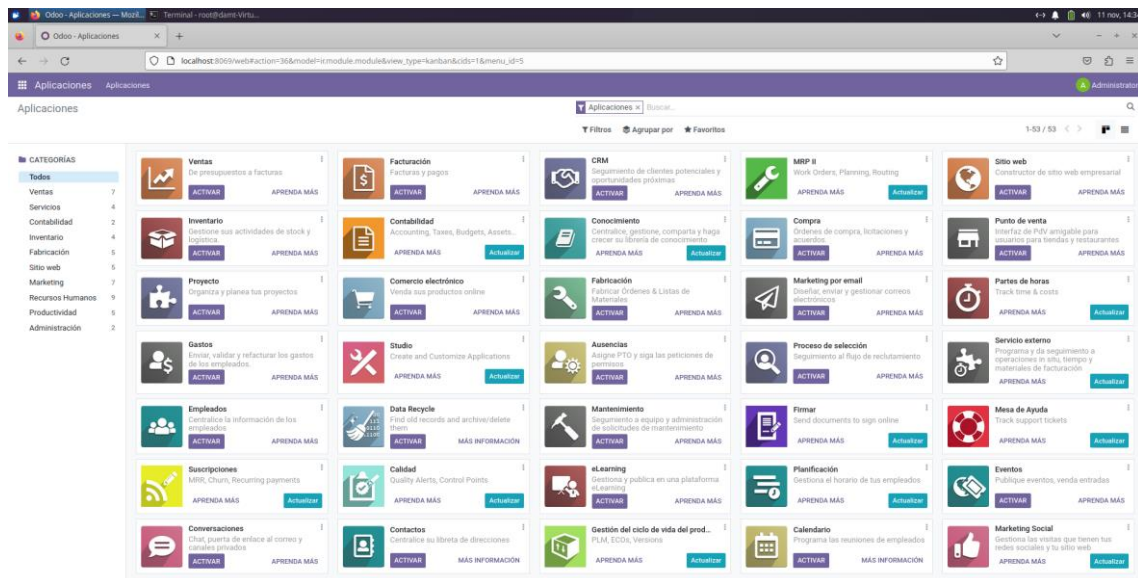


Sistemas de Gestión Empresarial	Ejercicios	1ª Evaluación
P2.3 – Instalación Linux	Grupo	DAMT2
Nombre y apellidos: Daniel Espinosa Garcia	Fecha	11/11/2023

Al cabo de unos minutos ya tenemos nuestro portal de Odoo en funcionamiento.



Podemos acceder al portal de la empresa.

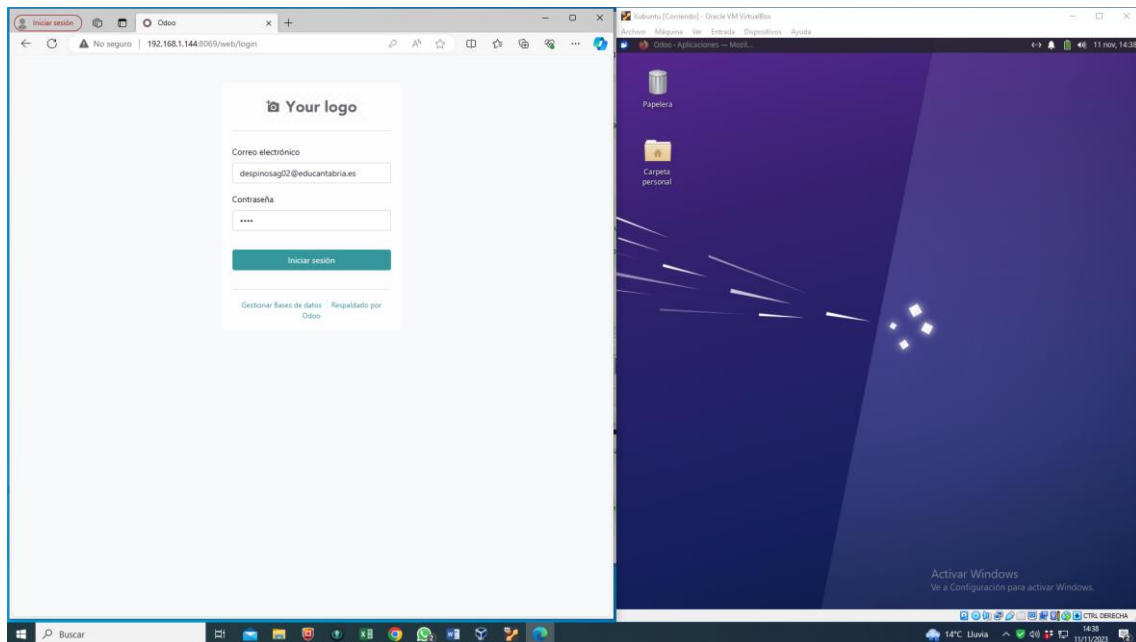


Sistemas de Gestión Empresarial	Ejercicios	1ª Evaluación
P2.3 – Instalación Linux	Grupo	DAMT2
Nombre y apellidos: Daniel Espinosa Garcia	Fecha	11/11/2023

Accediendo a Odoo desde otro equipo

Ahora intentamos acceder desde fuera de la máquina virtual. Teniendo en cuenta la ip del equipo al cual queremos acceder. En mi caso:

192.168.1.168:8069



Como se puede ver tenemos acceso

