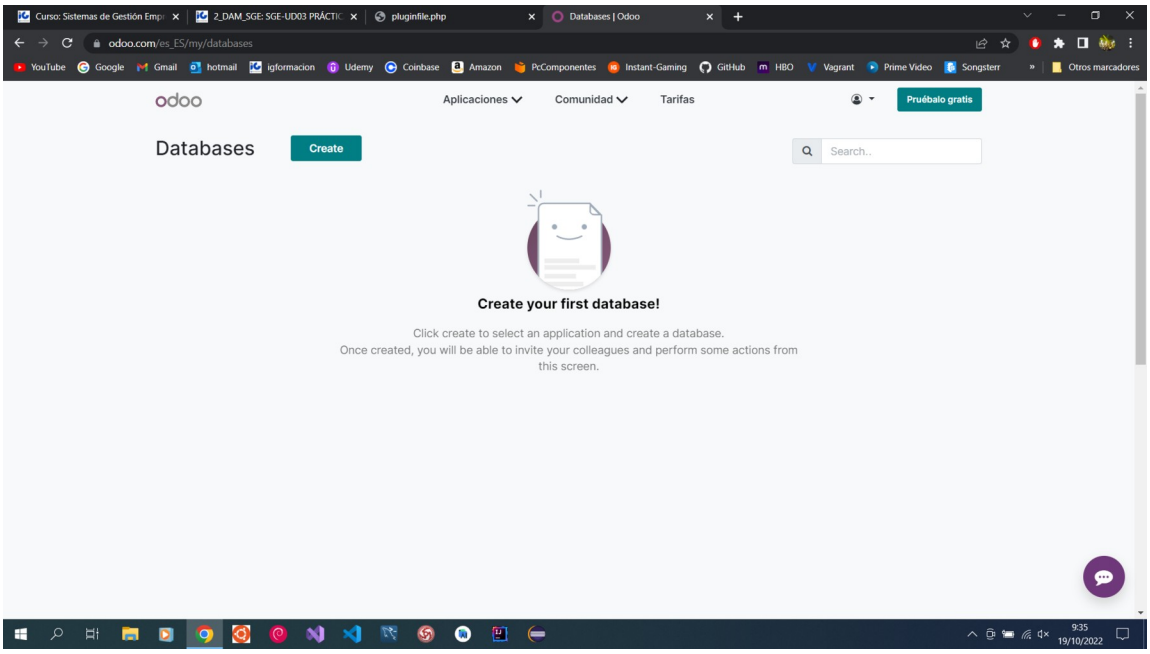
PRACTICA 3: INSTALACIÓN DE ERP

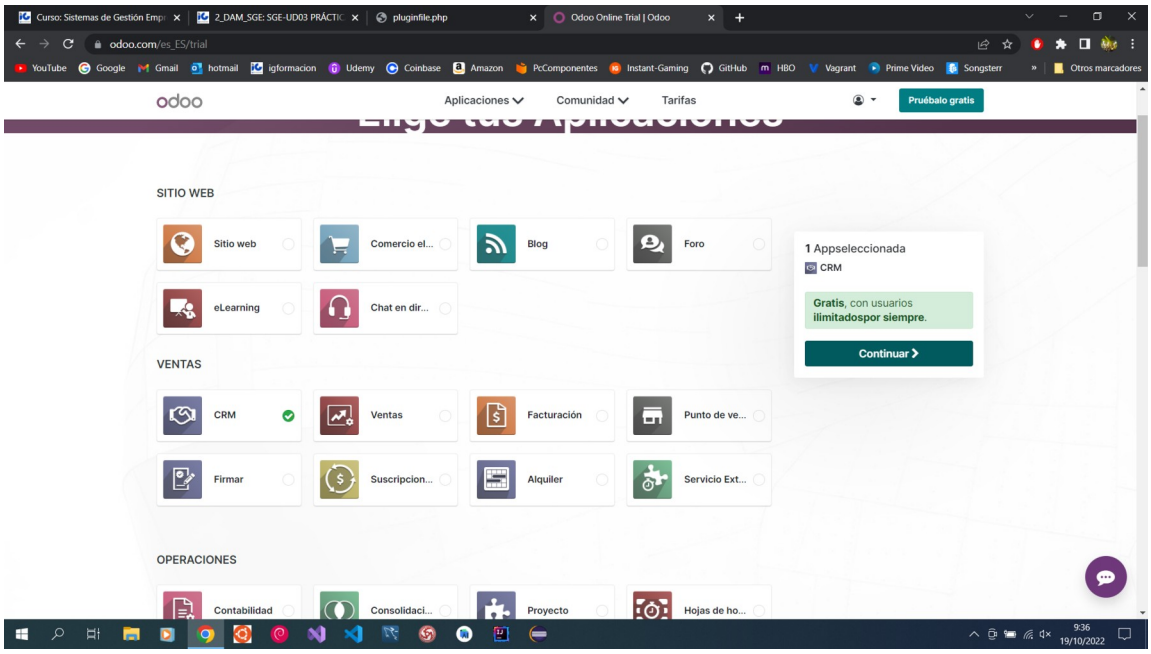
Índice alfabético

1.....2
2.....25
3.....43
4.....55
5.....77
EJERCICIOS POSTGRESQL EXTRA.....92
EXTRA.....92

1. Para este ejercicio se debe crear una nueva base de datos de Odoo ERP en la modalidad SaaS. Para ello, hay que acceder a la página www.odoo.com y dar de alta una cuenta de usuario. A continuación, crear una base de datos nueva con un único módulo inicial: CRM. Recuerda que el nombre de la BBDD debe comenzar por "edu-" para que la instancia proporcionada en modo trial por Odoo tenga una duración de 10 meses.

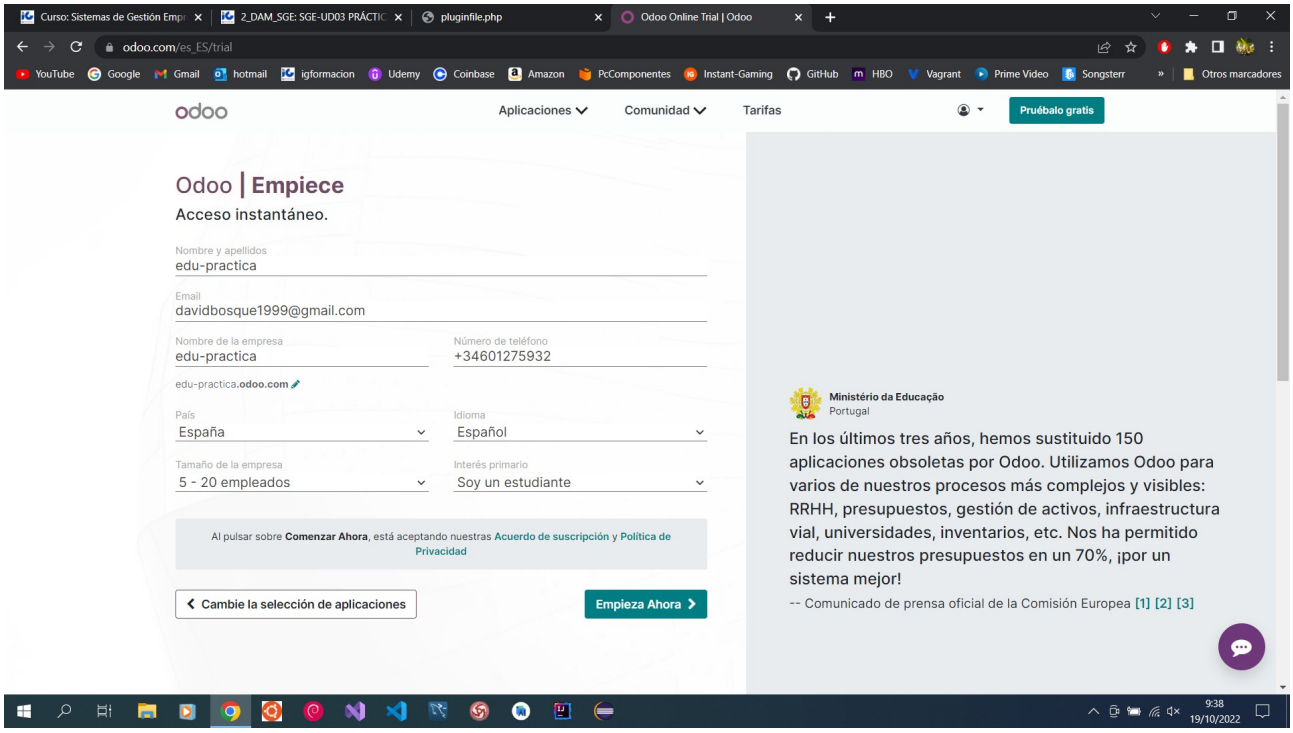
- Entramos en la página de Odoo y realizamos una creación de BBDD.

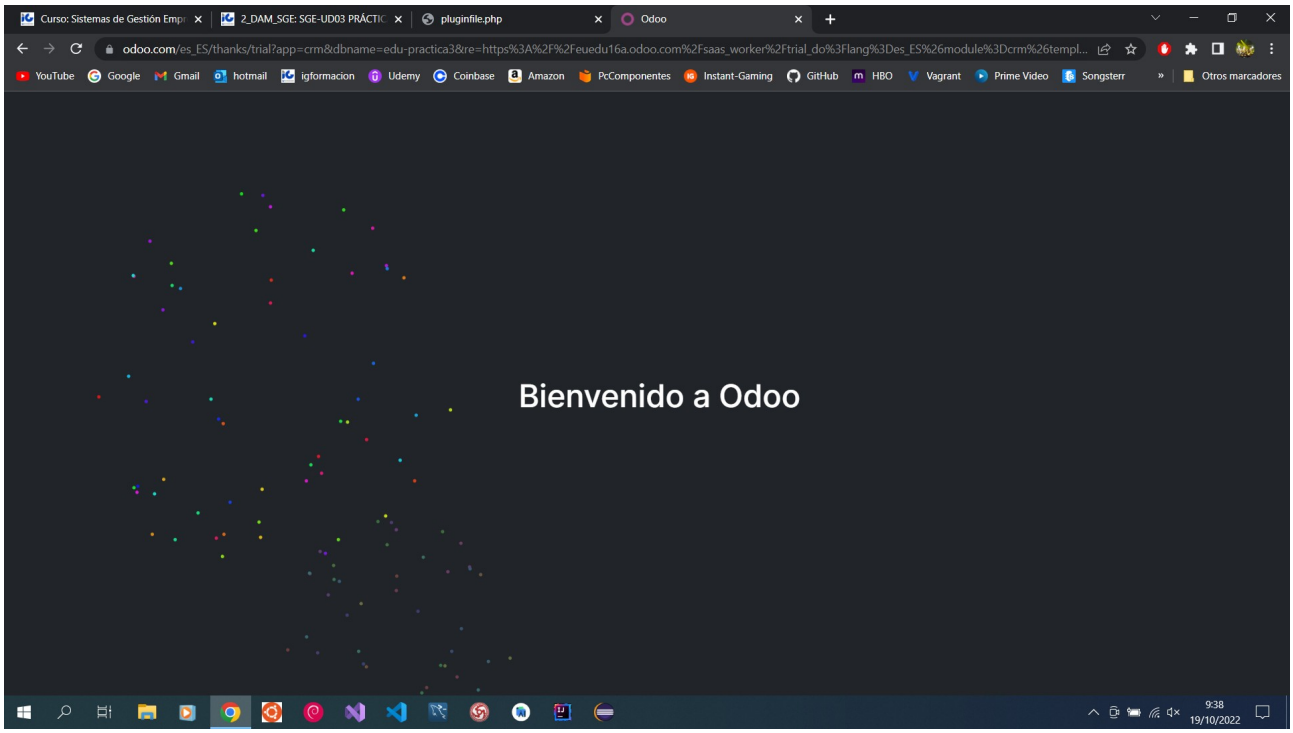


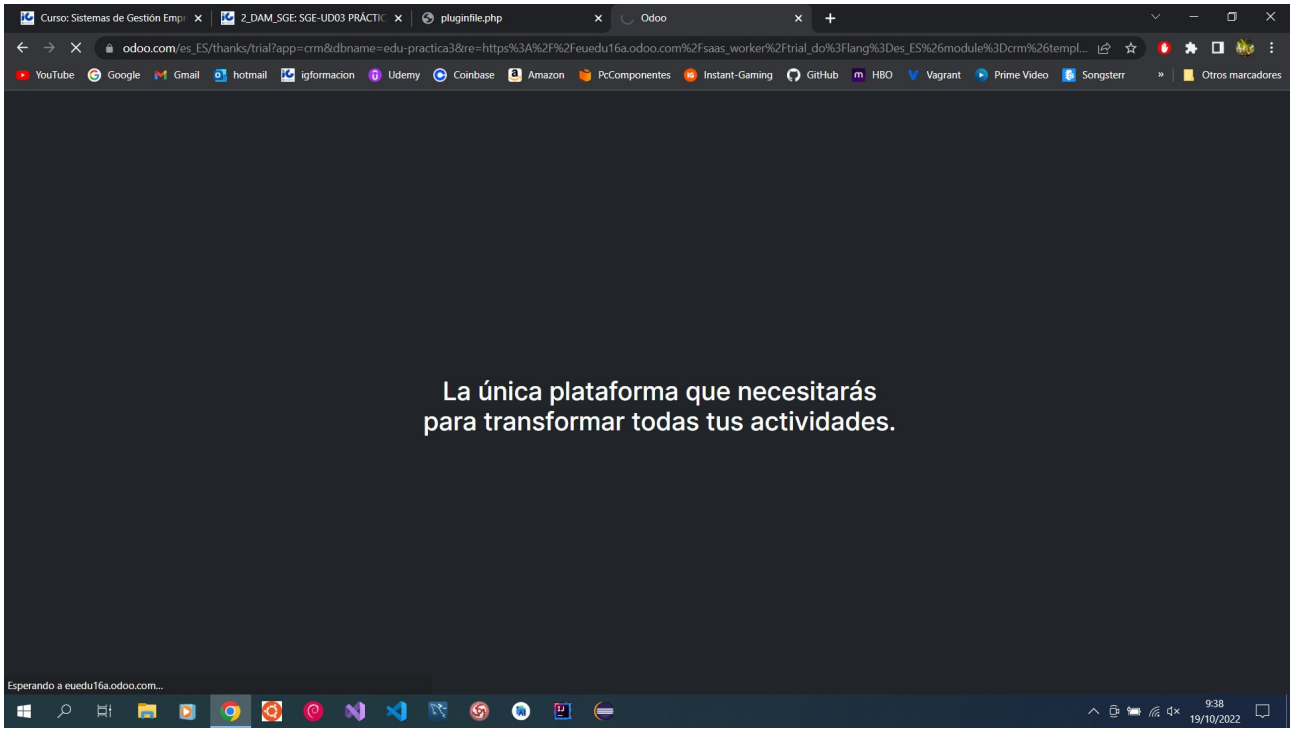


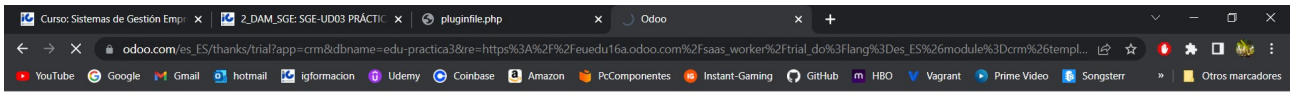
a) Configura una compañía (nombre, dirección, teléfono, CIF, etc.)

- Al crear una nueva BBDD hay que añadir los datos de la compañía.



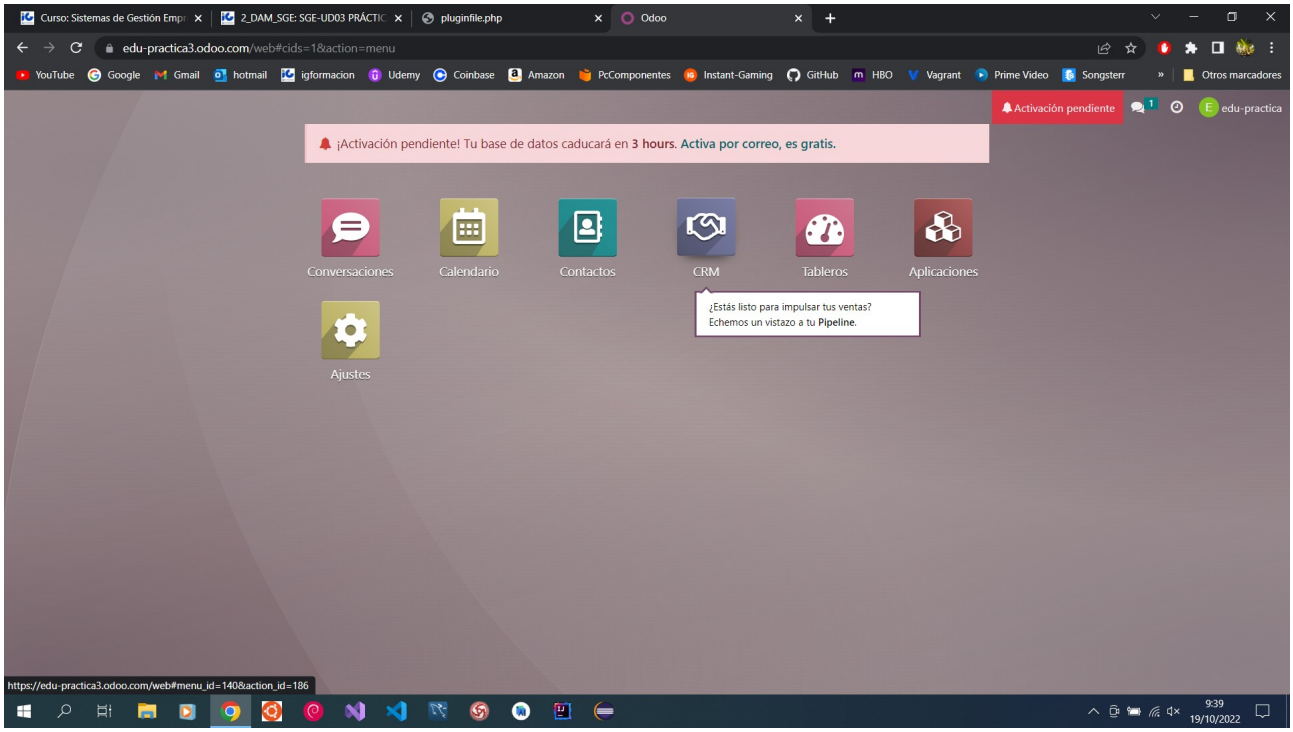




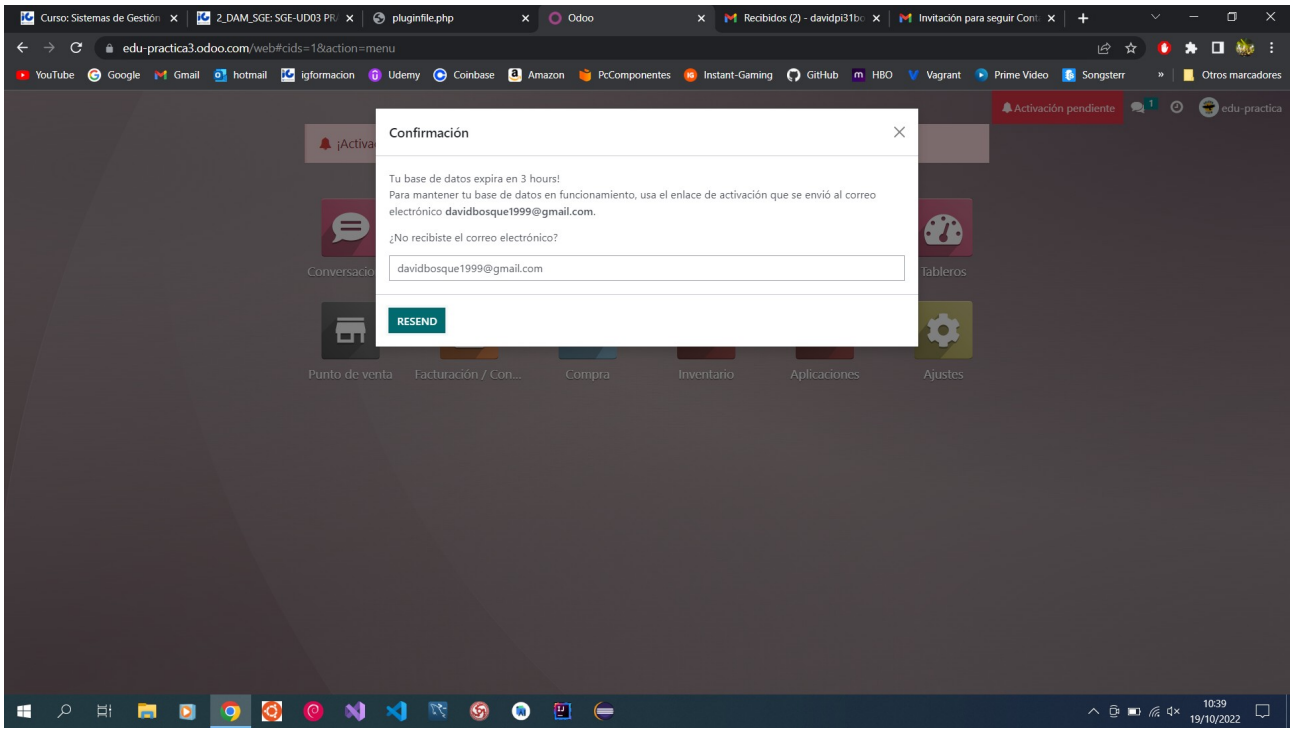


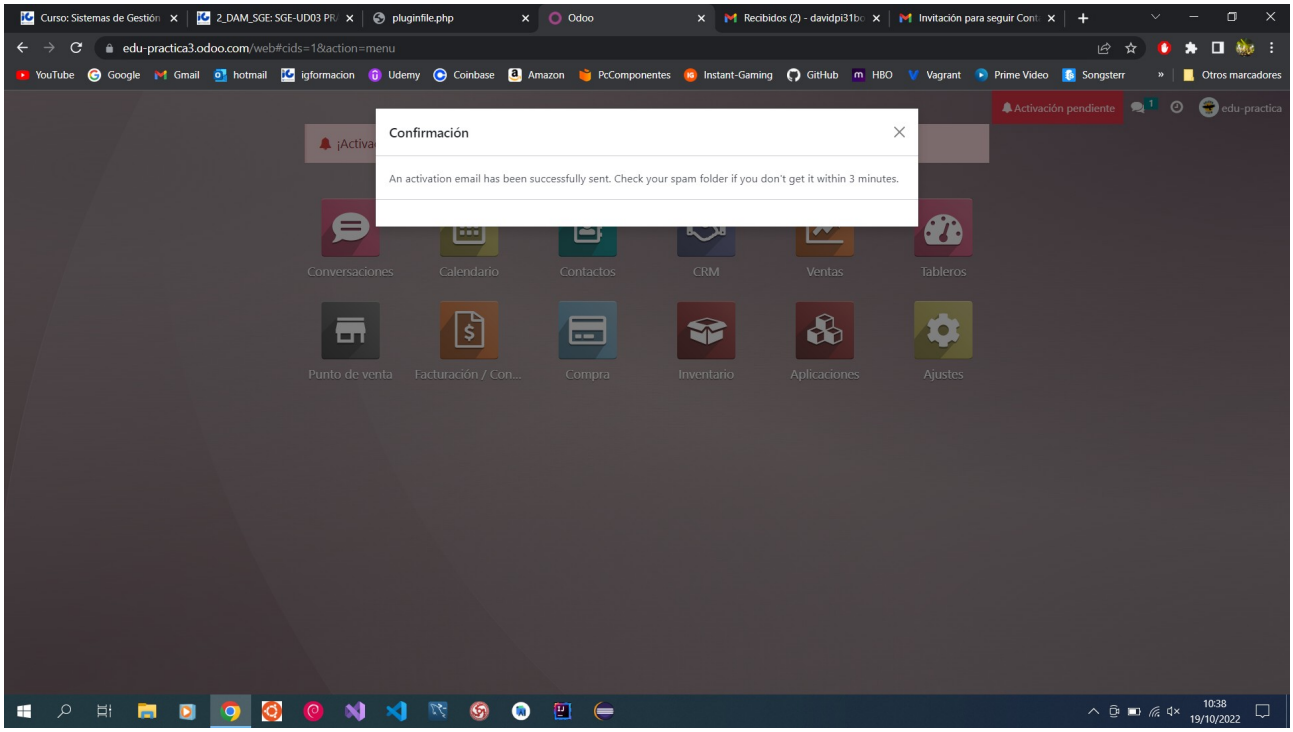
Construyendo tu CRM

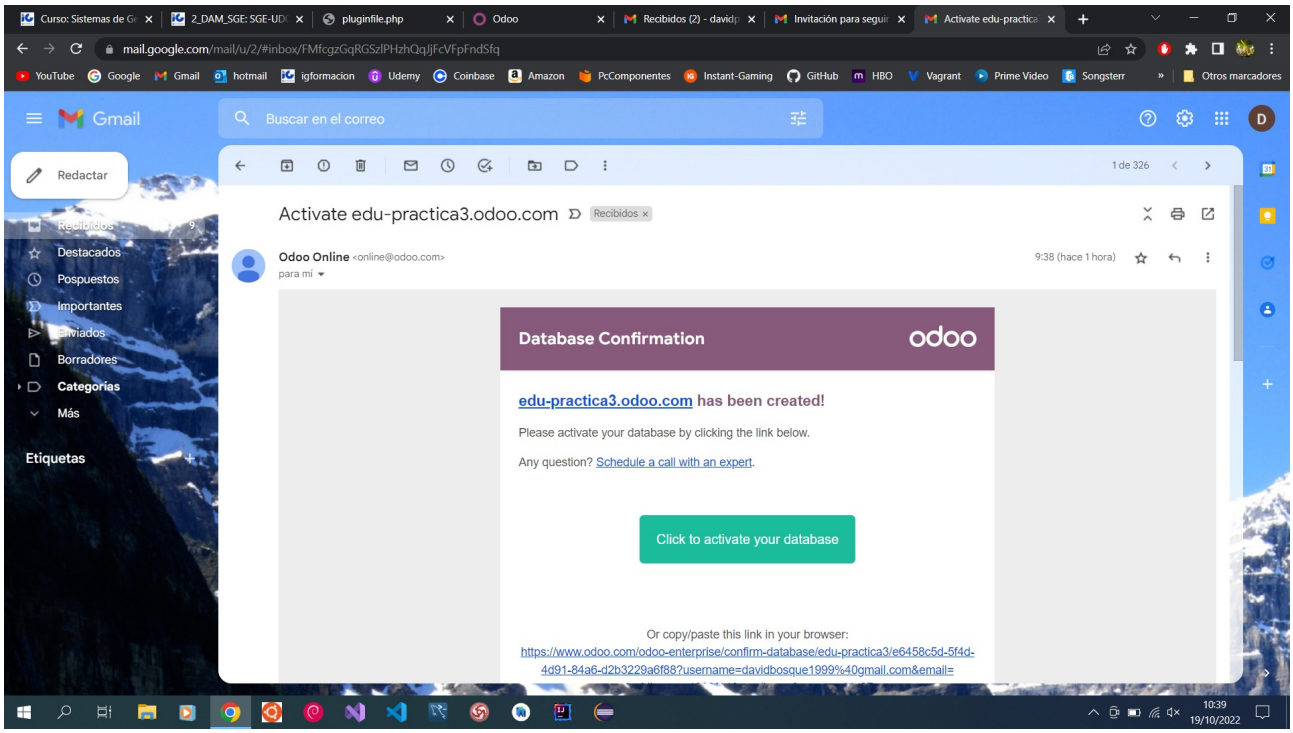
- La instalación de CRM correctamente.

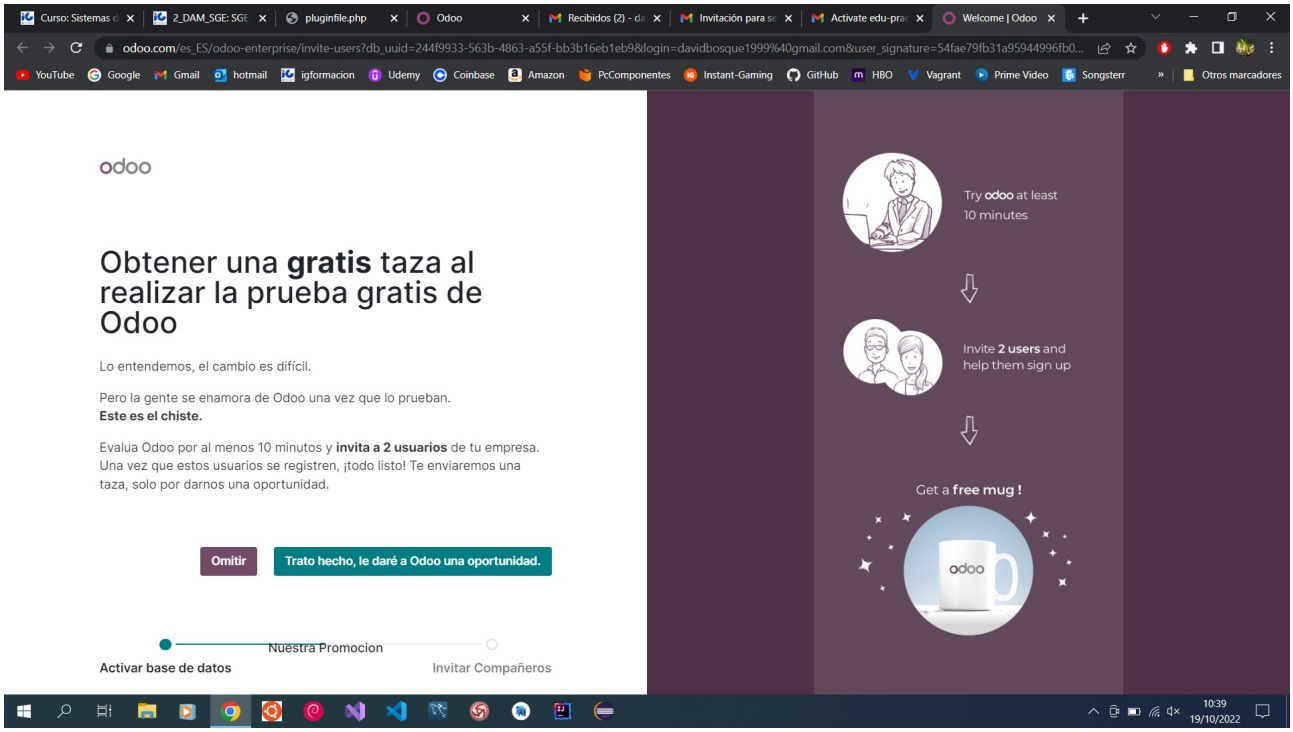


- Verificación de correo de la BBDD.

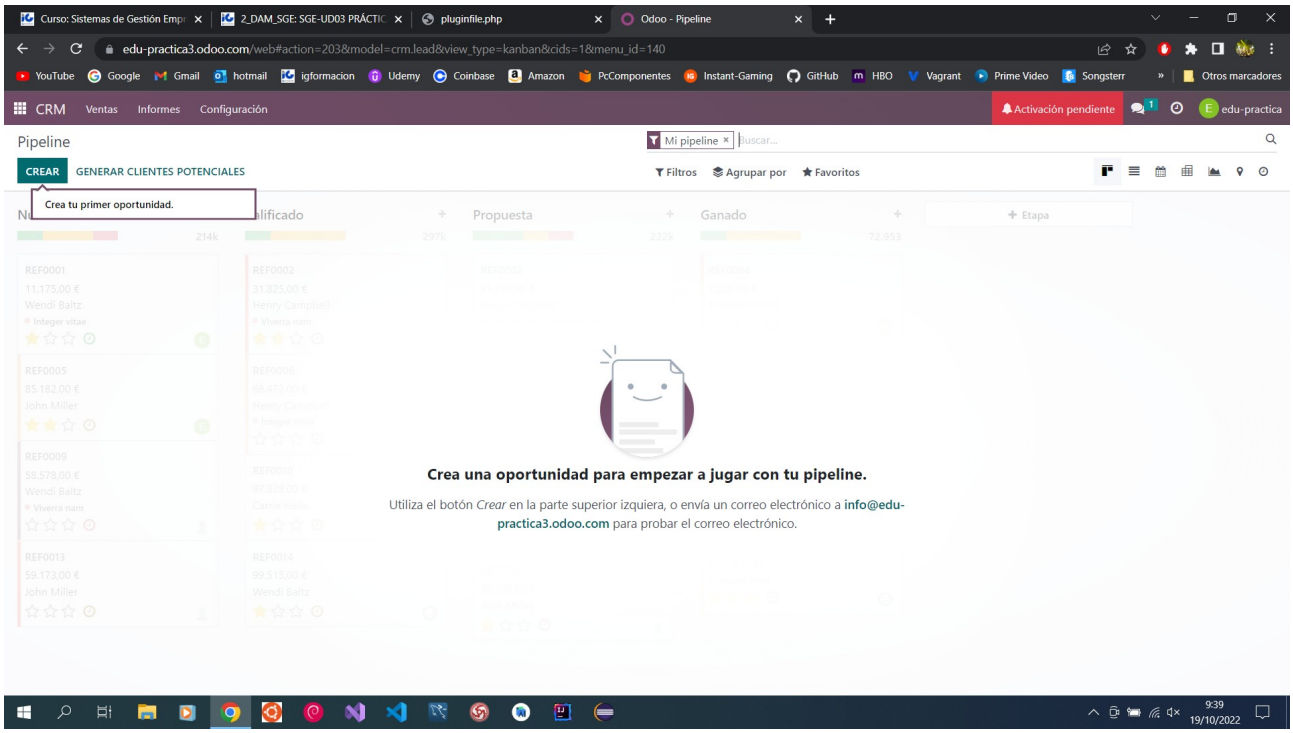


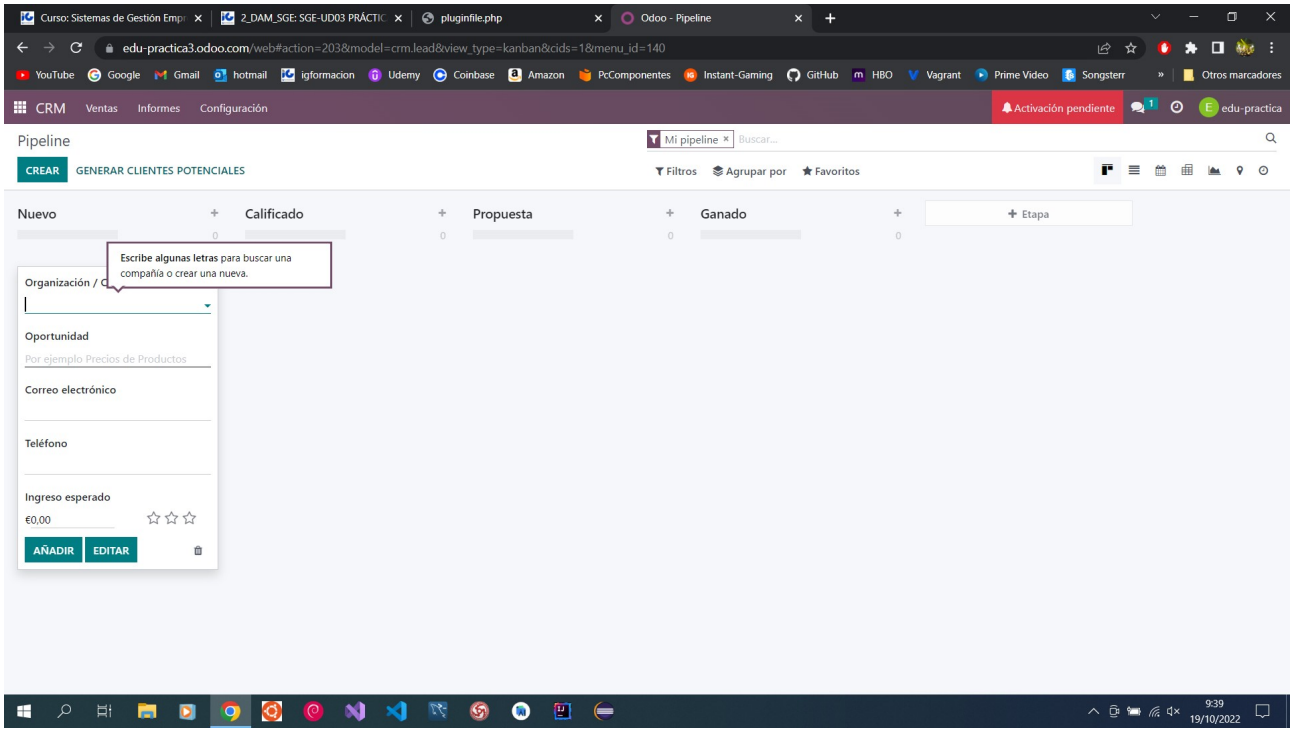

edu-practica3.odoo.com/web#cids=1&action=menu
Confirmación
An activation email has been successfully sent. Check your spam folder if you don't get it within 3 minutes.
Conversaciones
Calendario
Contactos
CRM
Ventas
Tableros
Punto de venta
Facturación / Con...
Compra
Inventario
Aplicaciones
Ajustes

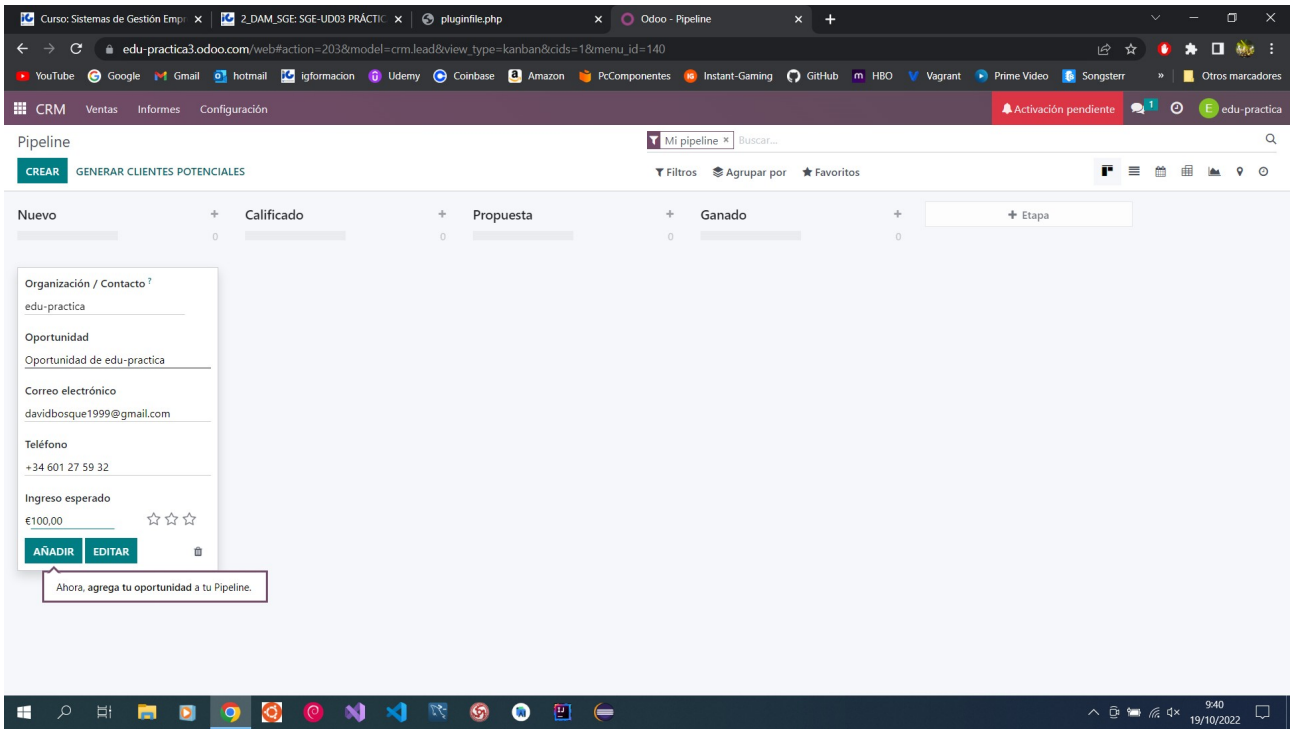

mail.google.com/mail/u/2/#inbox/FMfcgzGqRGSzlPHzhQqJjFcVFpFndSfq
Gmail
Buscar en el correo
Redactar
Recibidos
Destacados
Pospuestos
Importantes
Enviados
Borradores
Categorías
Más
Etiquetas
Activate edu-practica3.odoo.com
Odoo Online <online@odoo.com>
para mi
9:38 (hace 1 hora)
Database Confirmation
odoo
edu-practica3.odoo.com has been created!
Please activate your database by clicking the link below.
Any question? Schedule a call with an expert.
Click to activate your database
Or copy/paste this link in your browser:
https://www.odoo.com/odoo-enterprise/confirm-database/edu-practica3/e6458c5d-5f4d-4d91-84a6-d2b3229a6f88?username=davidbosque1999%40gmail.com&email=

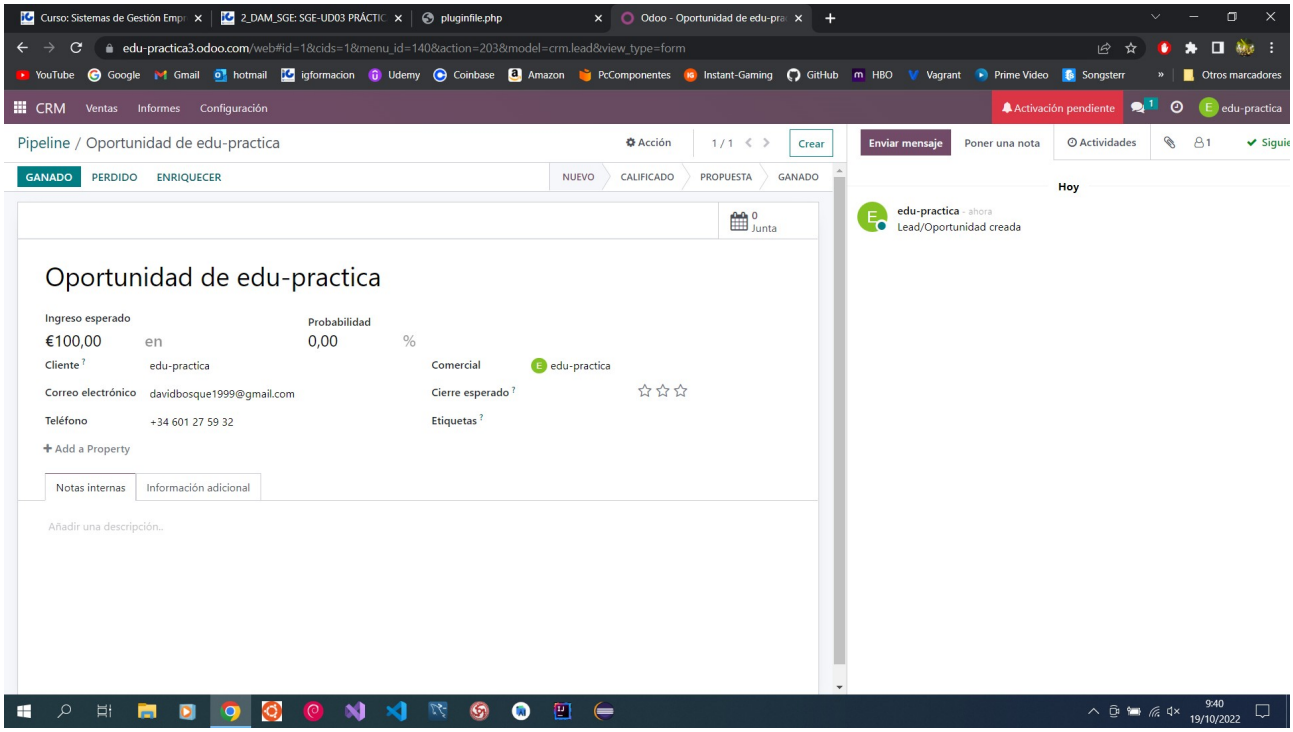


- Una vez dentro de la BBDD la configuramos.



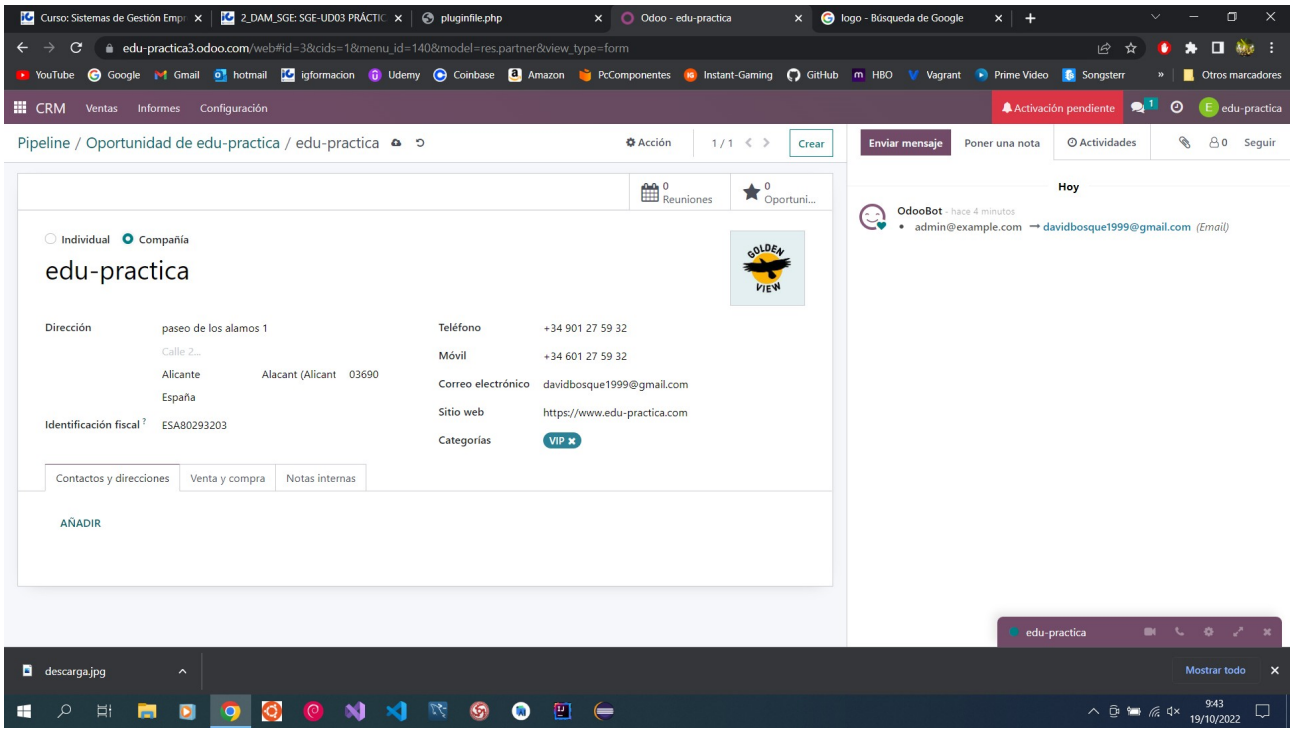

Curso: Sistemas de Gestión Empr
2_DAM_SGE: SGE-UD03 PRÁCTIC
pluginfile.php
Odoo - Pipeline
edu-practica3.odoo.com/web#action=203&model=crm.lead&view_type=kanban&cids=1&menu_id=140
CRM
Ventas
Informes
Configuración
Activación pendiente
edu-practica
Pipeline
Mi pipeline
Buscar...
CREAR
GENERAR CLIENTES POTENCIALES
Filtros
Agrupar por
Favoritos
Nuevo
Calificado
Propuesta
Ganado
Etapa
Escribe algunas letras para buscar una compañía o crear una nueva.
Organización / C
Oportunidad
Por ejemplo Precios de Productos
Correo electrónico
Teléfono
Ingreso esperado
€0,00
AÑADIR
EDITAR


Curso: Sistemas de Gestión Empr
2_DAM_SGE: SGE-UD03 PRÁCTIC
pluginfile.php
Odoo - Pipeline
edu-practica3.odoo.com/web#action=203&model=crm.lead&view_type=kanban&cids=1&menu_id=140
CRM
Ventas
Informes
Configuración
Activación pendiente
edu-practica
Pipeline
Mi pipeline
Buscar...
CREAR
GENERAR CLIENTES POTENCIALES
Filtros
Agrupar por
Favoritos
Nuevo
Calificado
Propuesta
Ganado
Etapa
Organización / Contacto
edu-practica
Oportunidad
Oportunidad de edu-practica
Correo electrónico
davidbosque1999@gmail.com
Teléfono
+34 601 27 59 32
Ingreso esperado
€100,00
AÑADIR
EDITAR
Ahora, agrega tu oportunidad a tu Pipeline.



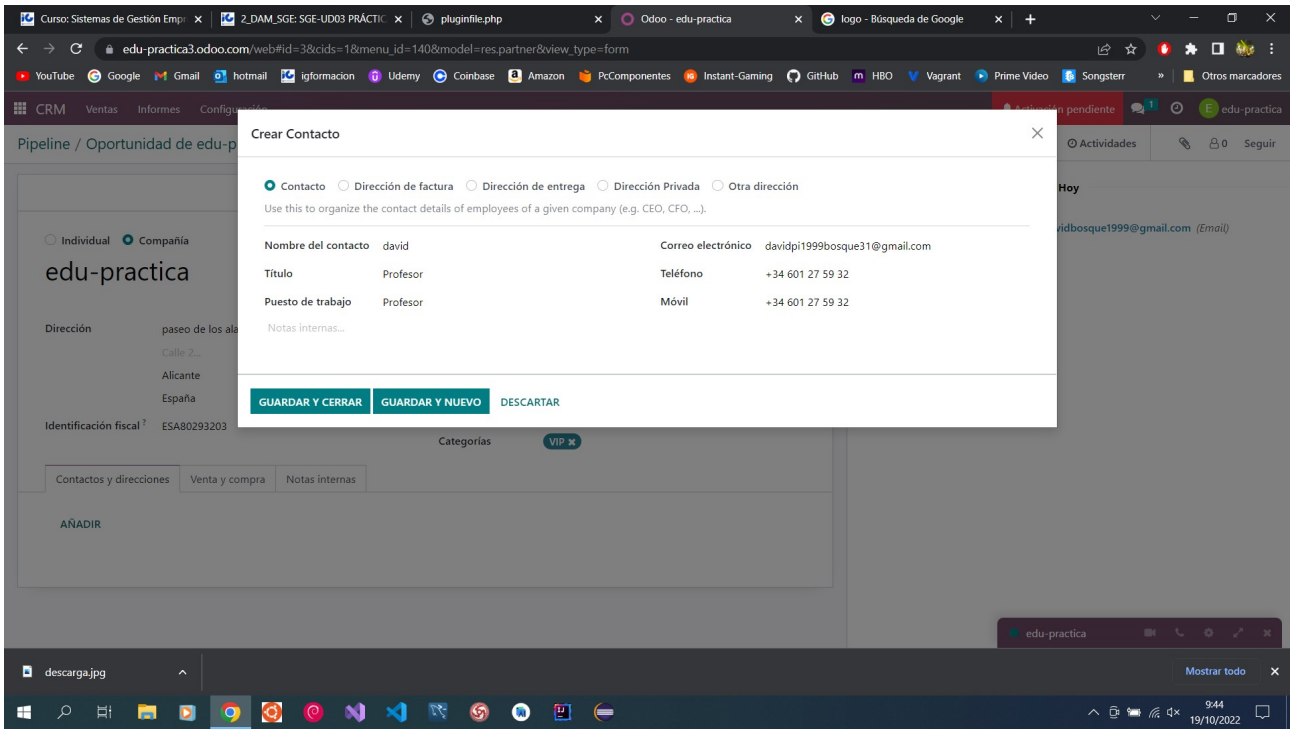
b) Cambia la imagen de la compañía mediante la introducción de un logo.

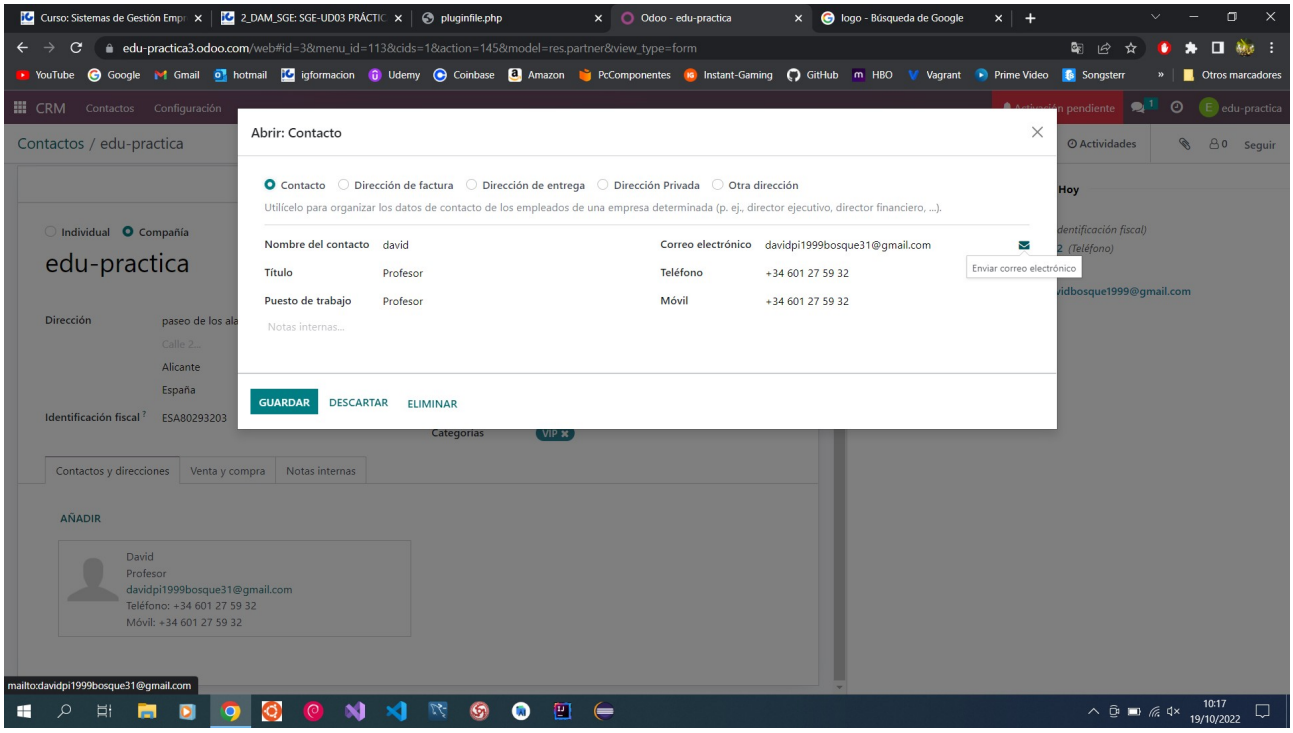
- Cambiamos el logo o avatar de la compañía.



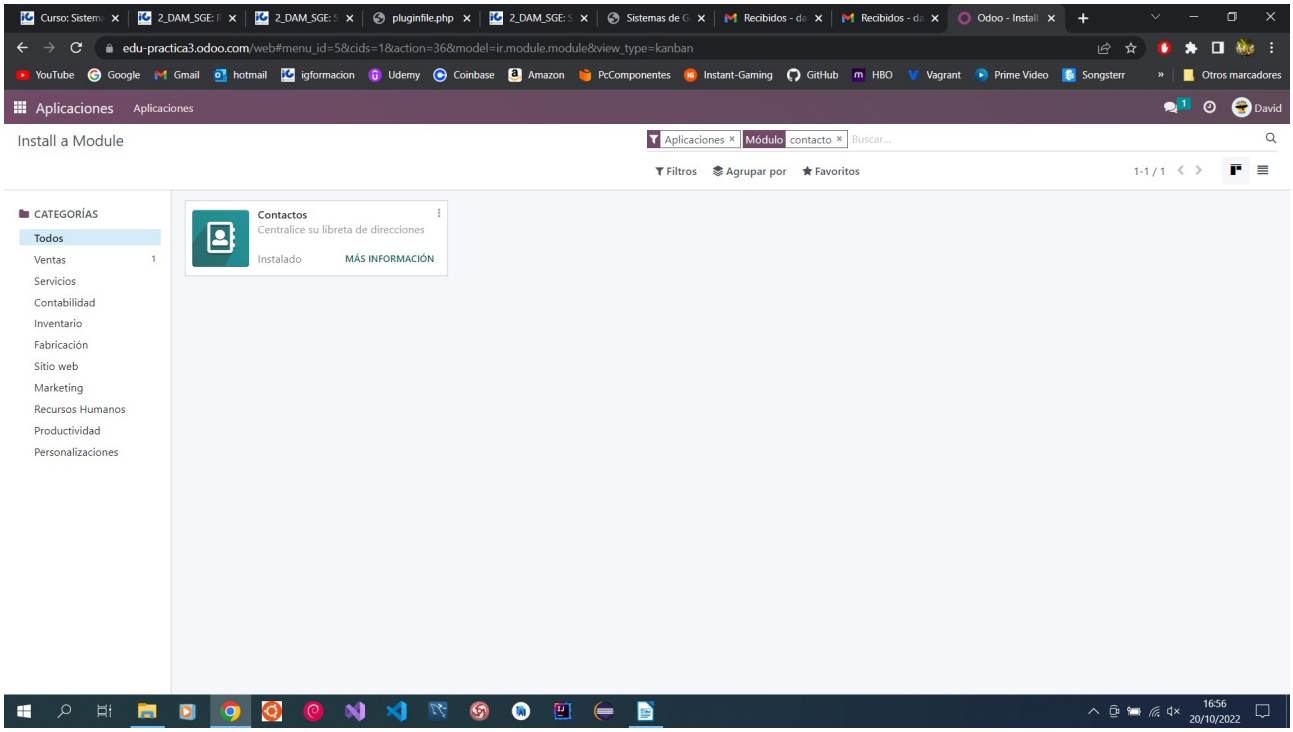
c) Crea un usuario con una cuenta de Gmail (o similar) distinta e invítalo a conectar.

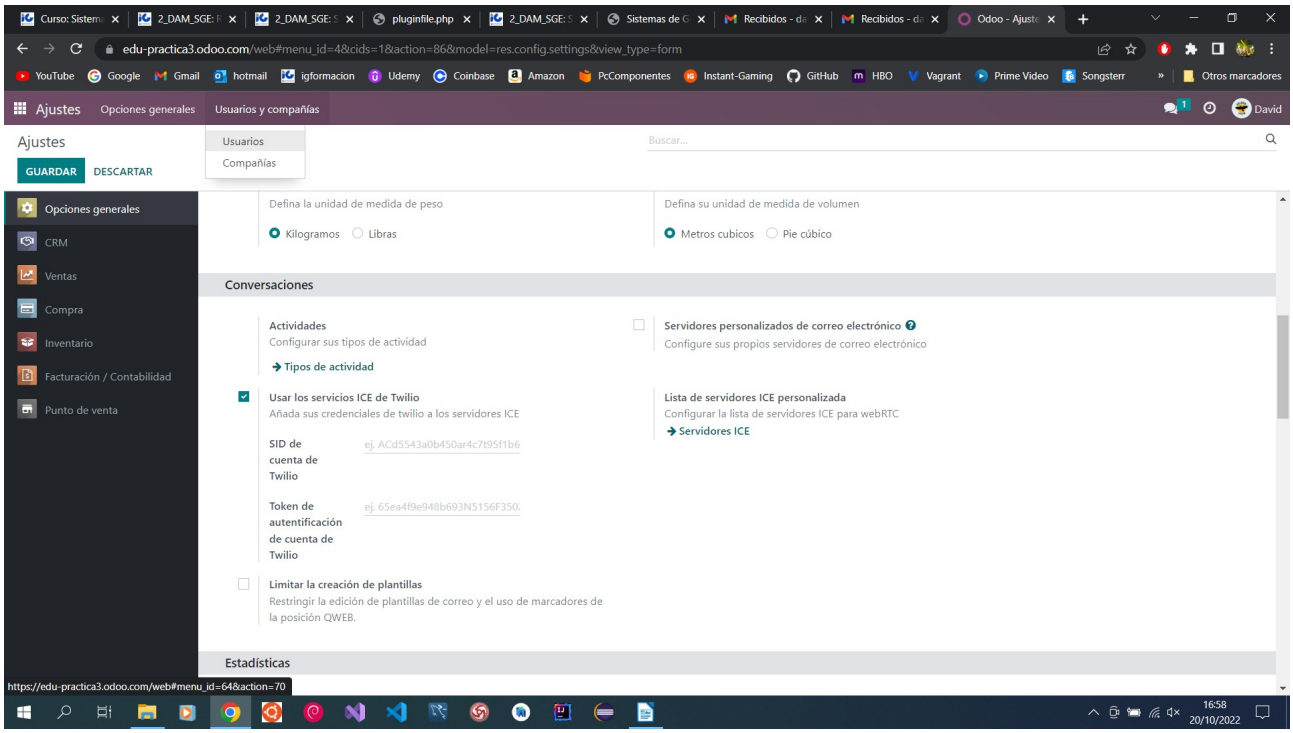
- Creamos un nuevo contacto.

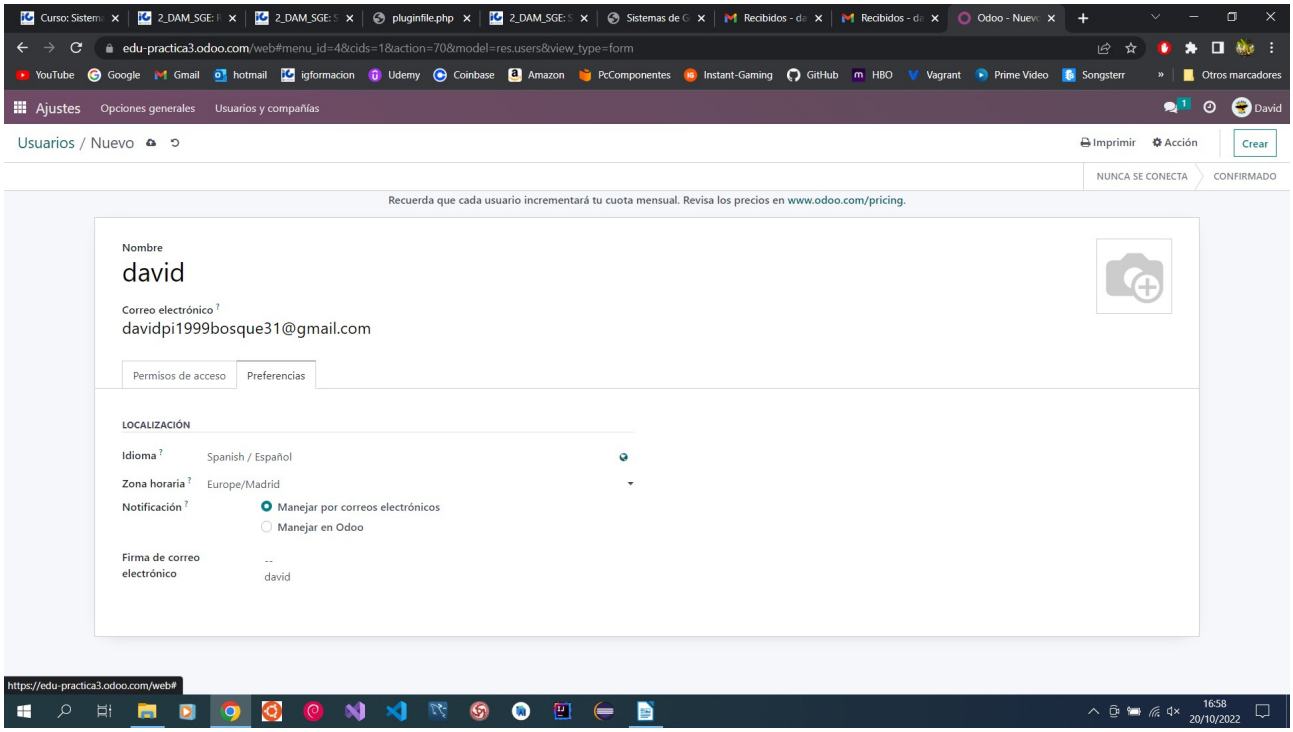


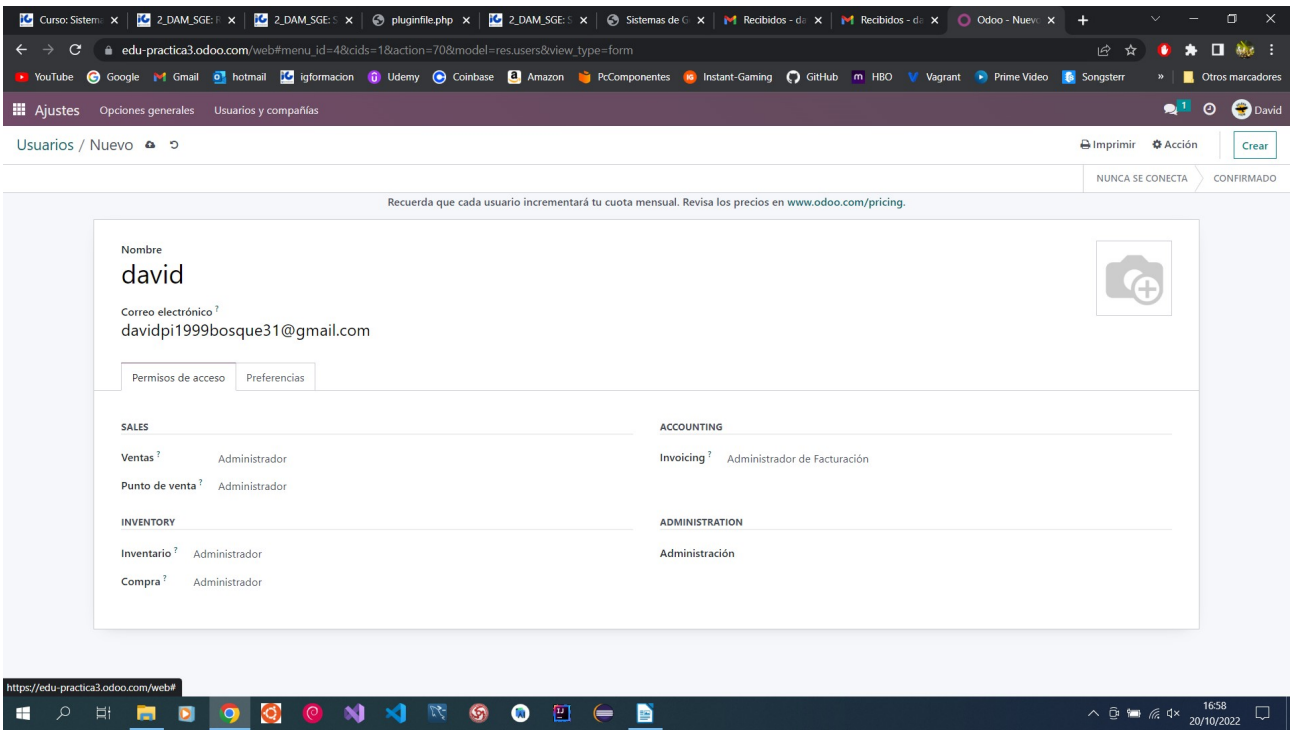


- Instalamos el Módulo de Contactos.

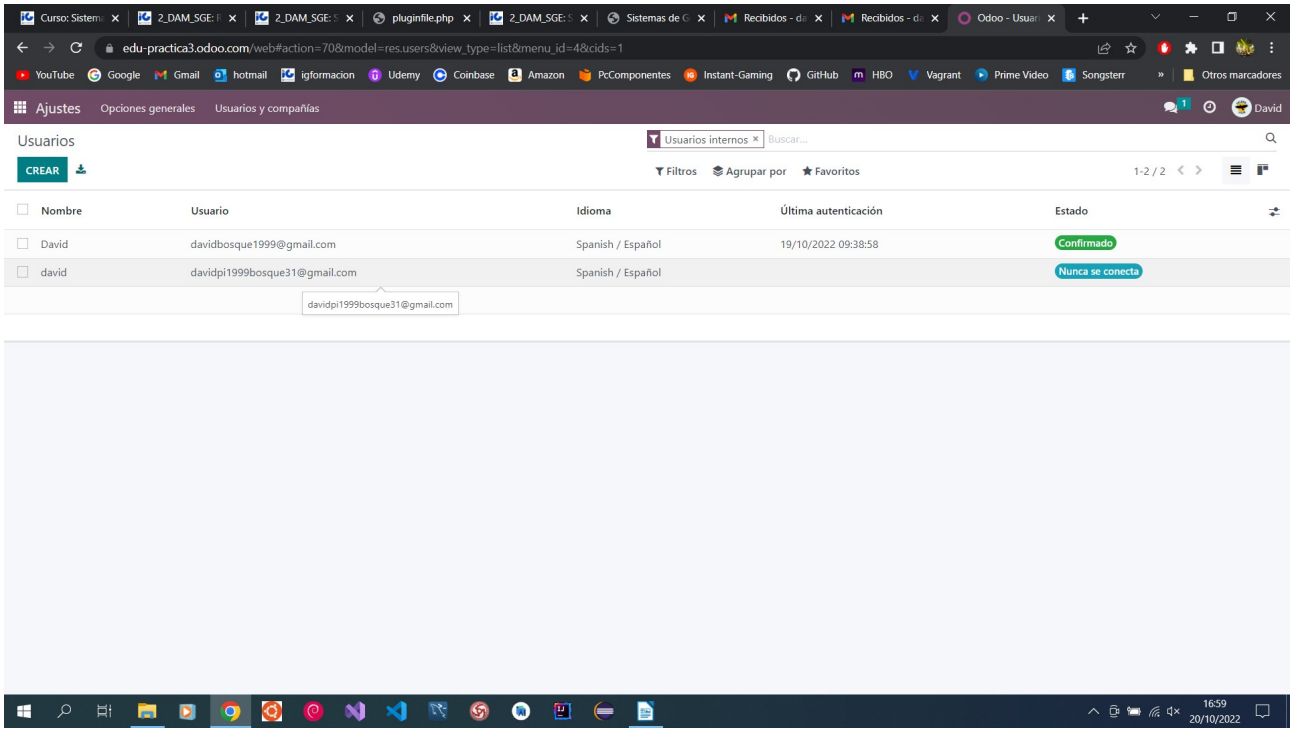


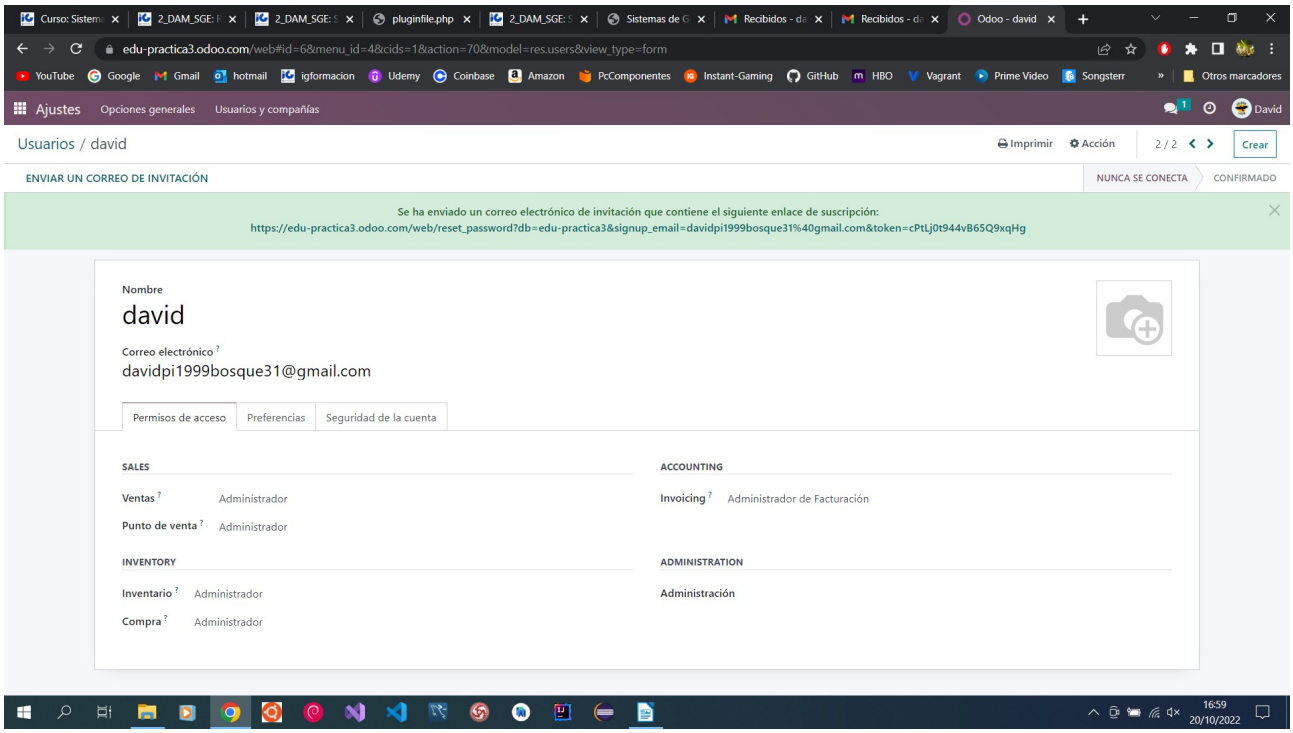


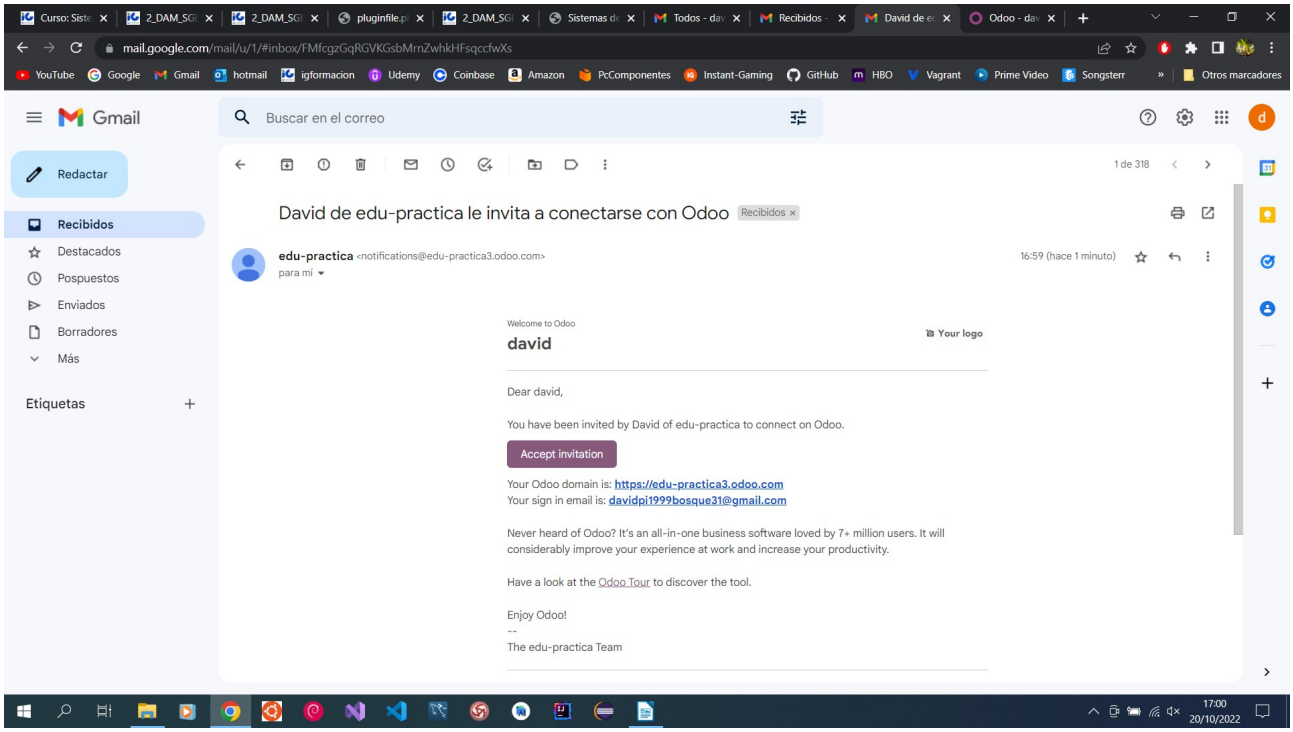

edu-practica3.odoo.com/web#menu_id=4&cids=1&action=70&model=res.users&view_type=form
Ajustes
Opciones generales
Usuarios y compañías
David
Usuarios / Nuevo
Imprimir
Acción
Crear
NUNCA SE CONECTA
CONFIRMADO
Recuerda que cada usuario incrementará tu cuota mensual. Revisa los precios en www.odoo.com/pricing.
Nombre
david
Correo electrónico
davidpi1999bosque31@gmail.com
Permisos de acceso
Preferencias
LOCALIZACIÓN
Idioma
Spanish / Español
Zona horaria
Europe/Madrid
Notificación
Manejar por correos electrónicos
Manejar en Odoo
Firma de correo electrónico
--
david
https://edu-practica3.odoo.com/web#
16:58
20/10/2022

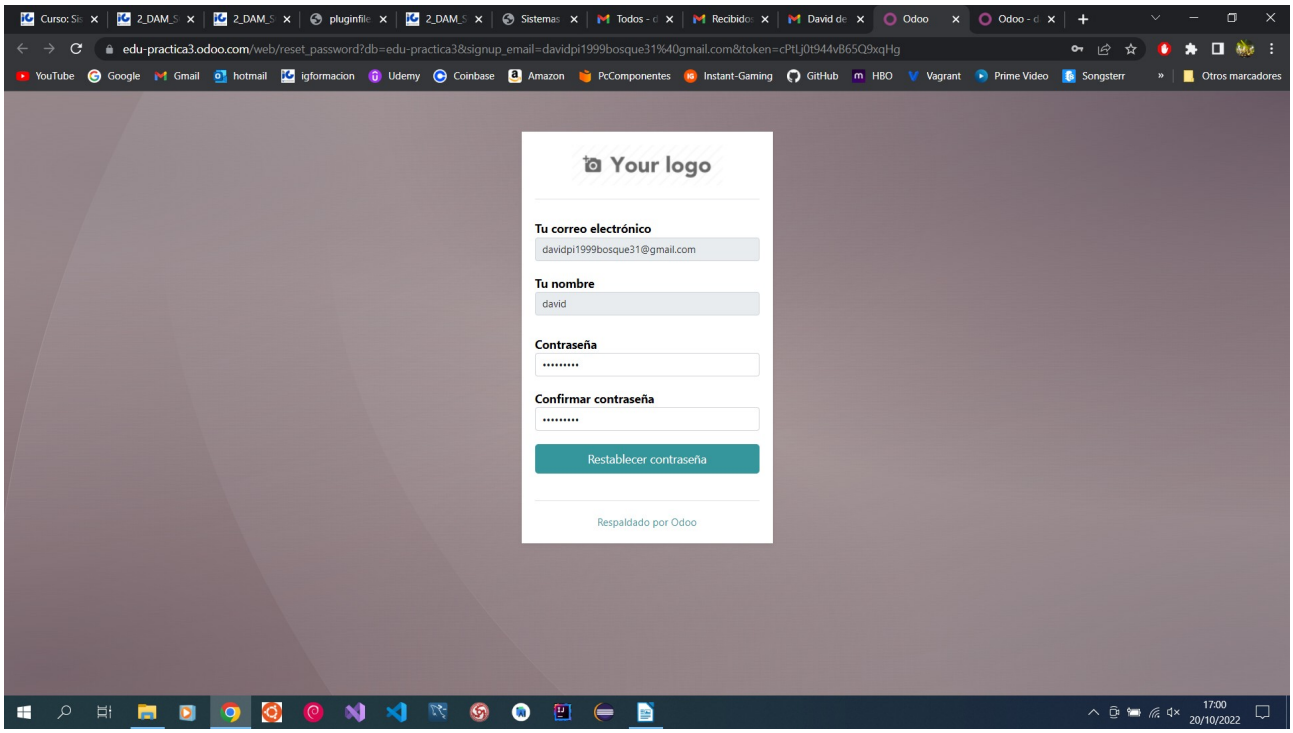

edu-practica3.odoo.com/web#menu_id=4&cids=1&action=70&model=res.users&view_type=form
Ajustes
Opciones generales
Usuarios y compañías
David
Usuarios / Nuevo
Imprimir
Acción
Crear
NUNCA SE CONECTA
CONFIRMADO
Recuerda que cada usuario incrementará tu cuota mensual. Revisa los precios en www.odoo.com/pricing.
Nombre
david
Correo electrónico
davidpi1999bosque31@gmail.com
Permisos de acceso
Preferencias
SALES
Ventas
Administrador
Punto de venta
Administrador
ACCOUNTING
Invoicing
Administrador de Facturación
INVENTORY
Inventario
Administrador
Compra
Administrador
ADMINISTRATION
Administración
https://edu-practica3.odoo.com/web#
16:58
20/10/2022

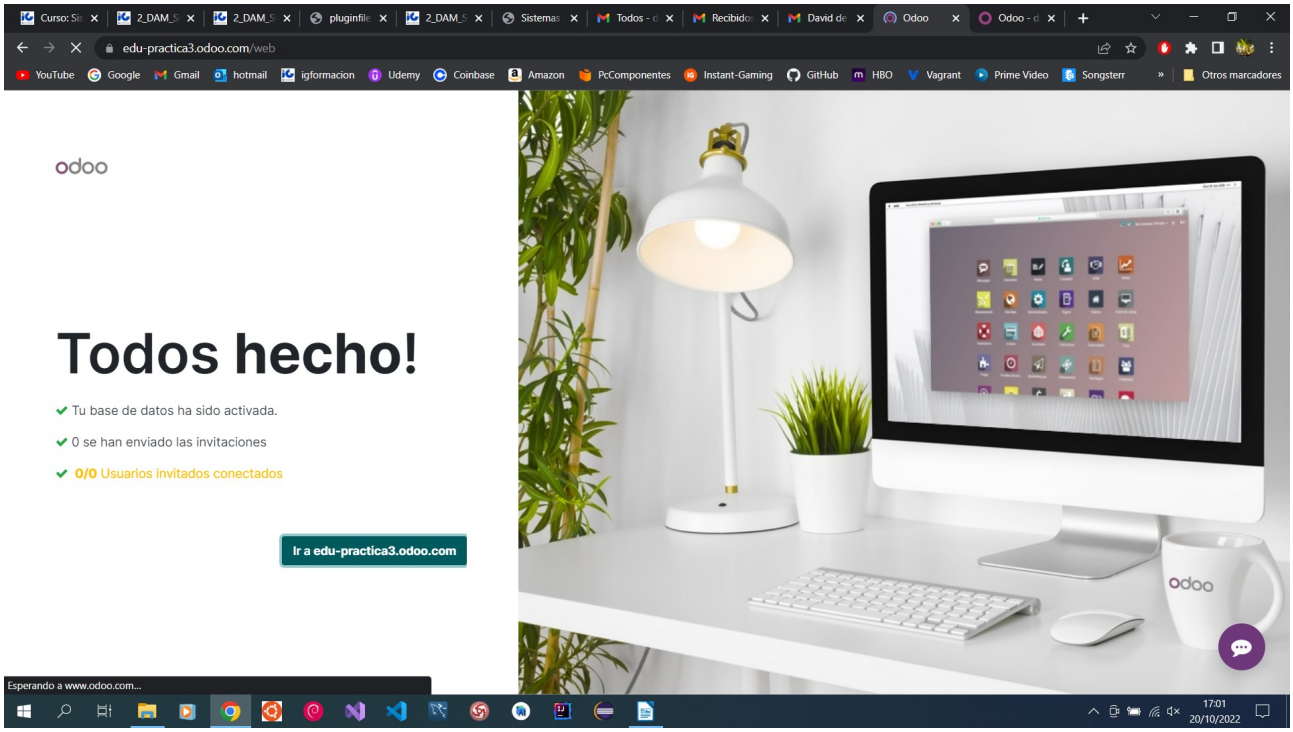
- Una vez creado se muestra que nunca se conectó. Y procedemos a conectarlo.



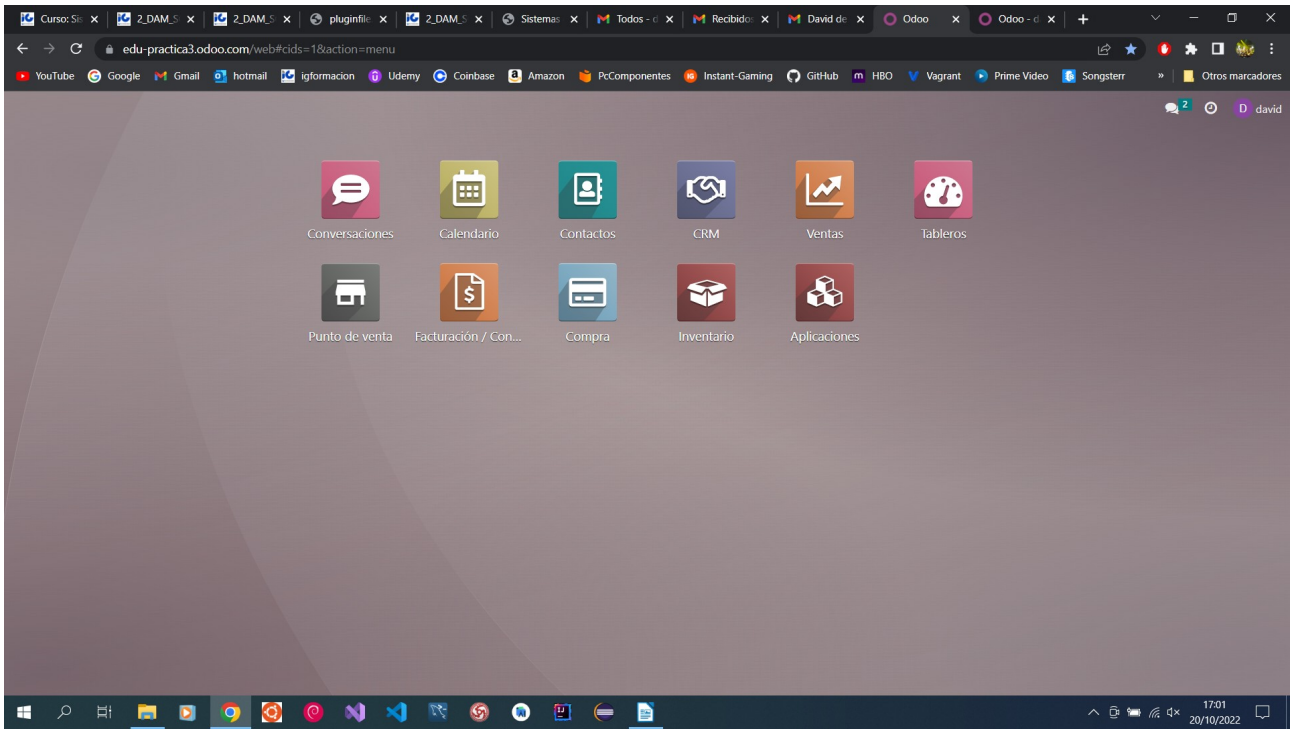



Gmail
Buscar en el correo
Redactar
Recibidos
Destacados
Pospuestos
Enviados
Borradores
Más
Etiquetas
1 de 318
David de edu-practica le invita a conectarse con Odoo
Recibidos
edu-practica <notifications@edu-practica3.odoo.com>
para mí
16:59 (hace 1 minuto)
Welcome to Odoo
david
Your logo
Dear david,
You have been invited by David of edu-practica to connect on Odoo.
Accept invitation
Your Odoo domain is: https://edu-practica3.odoo.com
Your sign in email is: davidpi1999bosque31@gmail.com
Never heard of Odoo? It's an all-in-one business software loved by 7+ million users. It will considerably improve your experience at work and increase your productivity.
Have a look at the Odoo Tour to discover the tool.
Enjoy Odoo!
--
The edu-practica Team


Your logo
Tu correo electrónico
davidpi1999bosque31@gmail.com
Tu nombre
david
Contraseña
Confirmar contraseña
Restablecer contraseña
Respaldado por Odoo

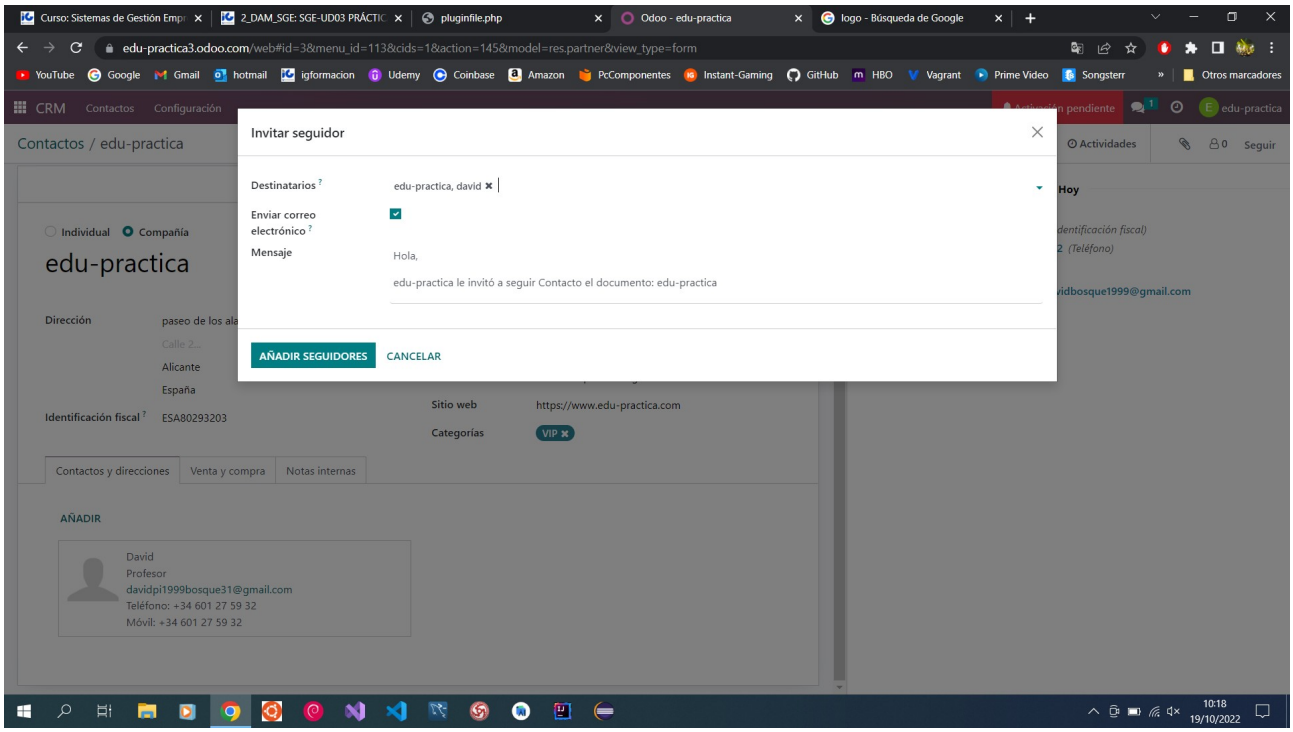


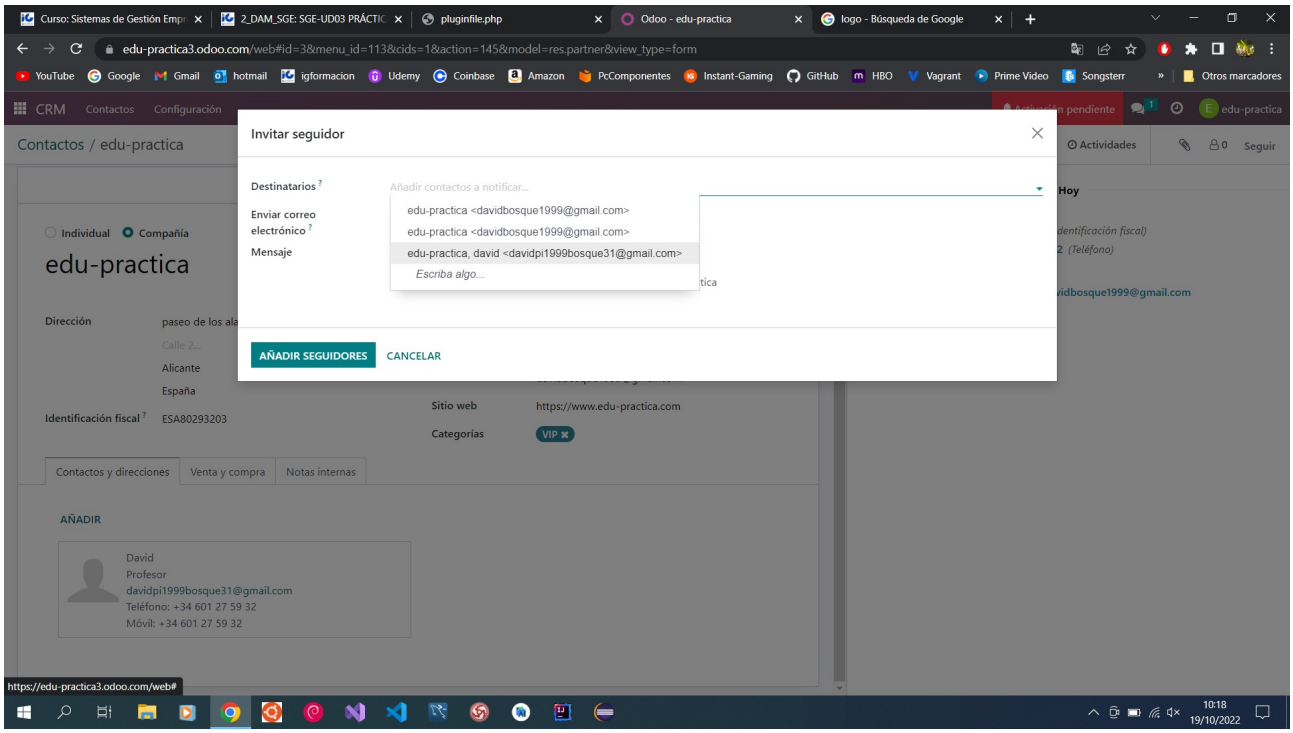
- Usuario conectado con éxito y dentro.

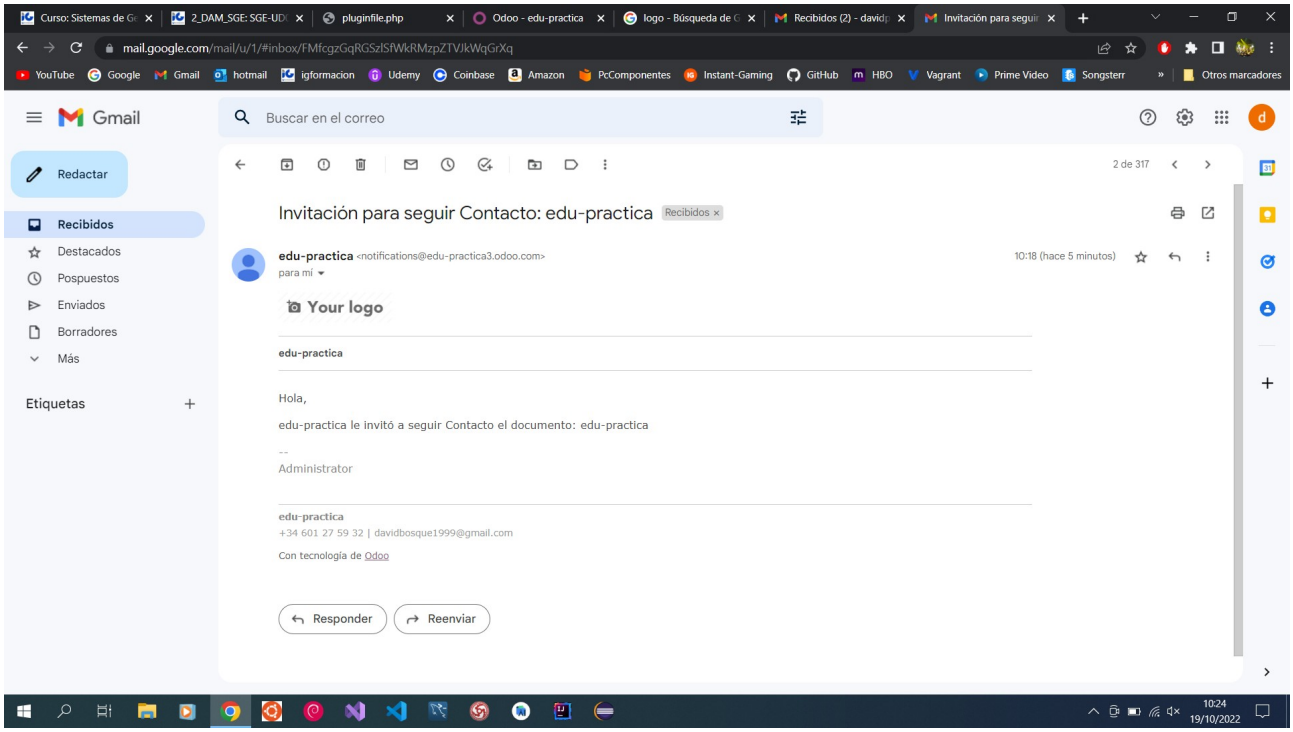


d) Establece una conversación directa entre el administrador y dicho usuario con el intercambio de mensajes.

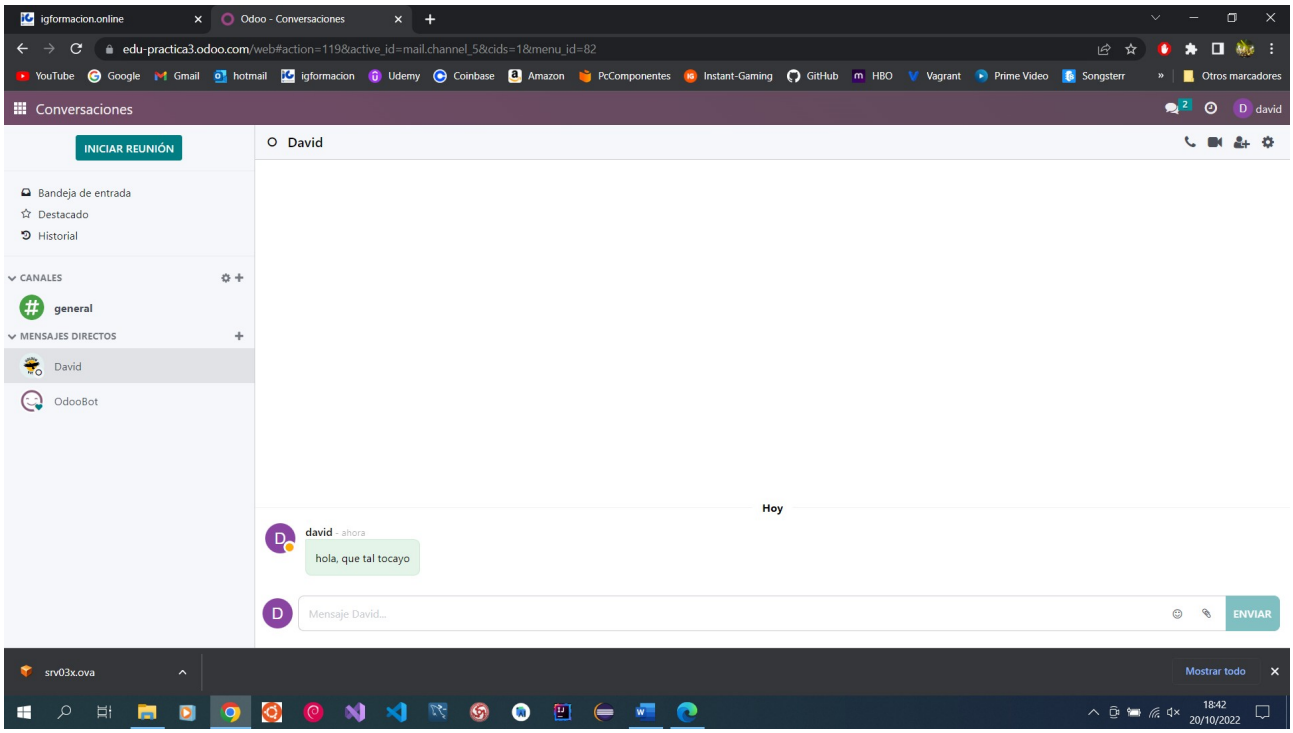
- Enviamos una invitación al usuario para poder conversar con el.

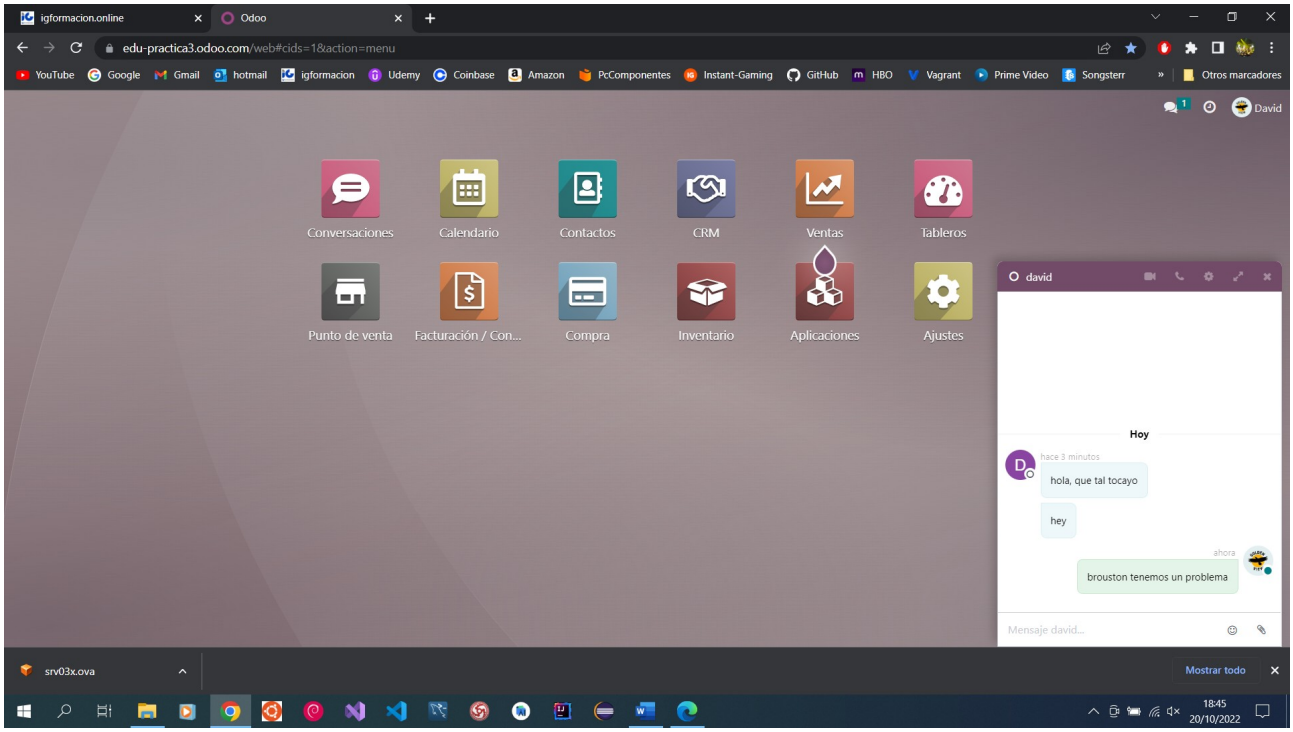






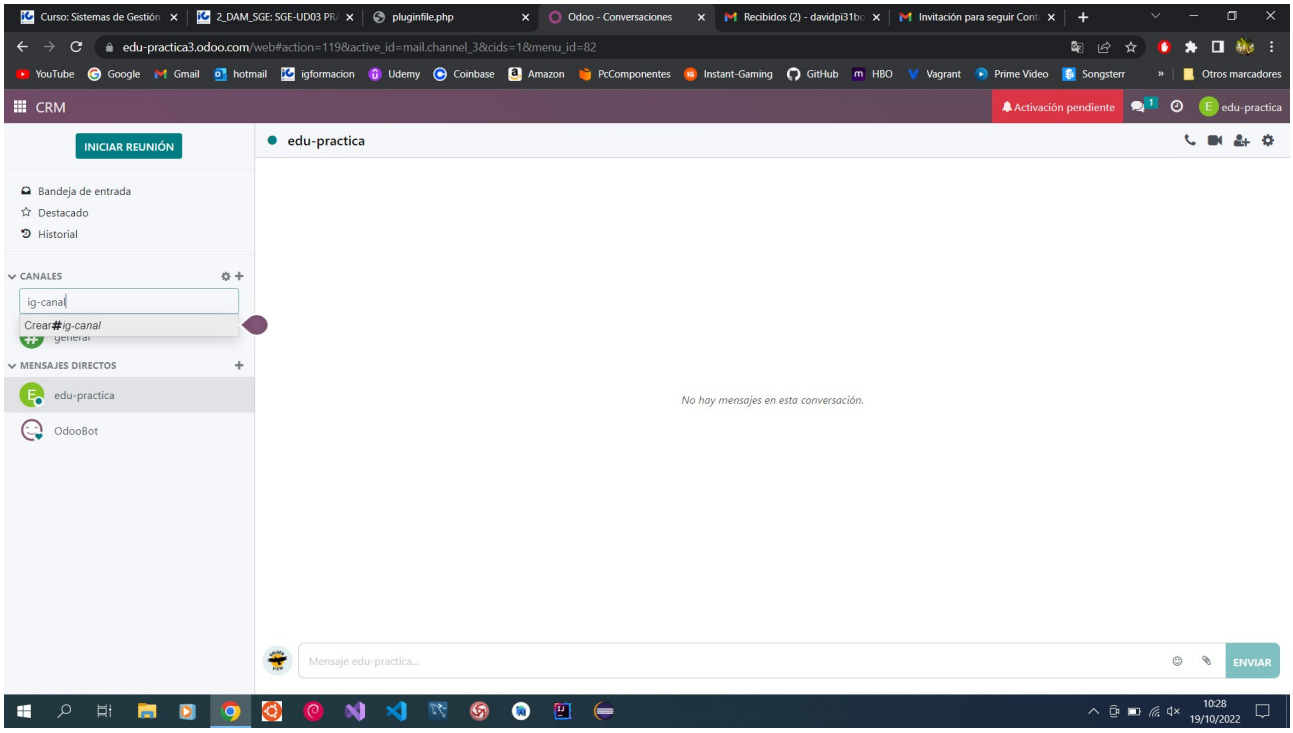
- Establecemos comunicación con el usuario.

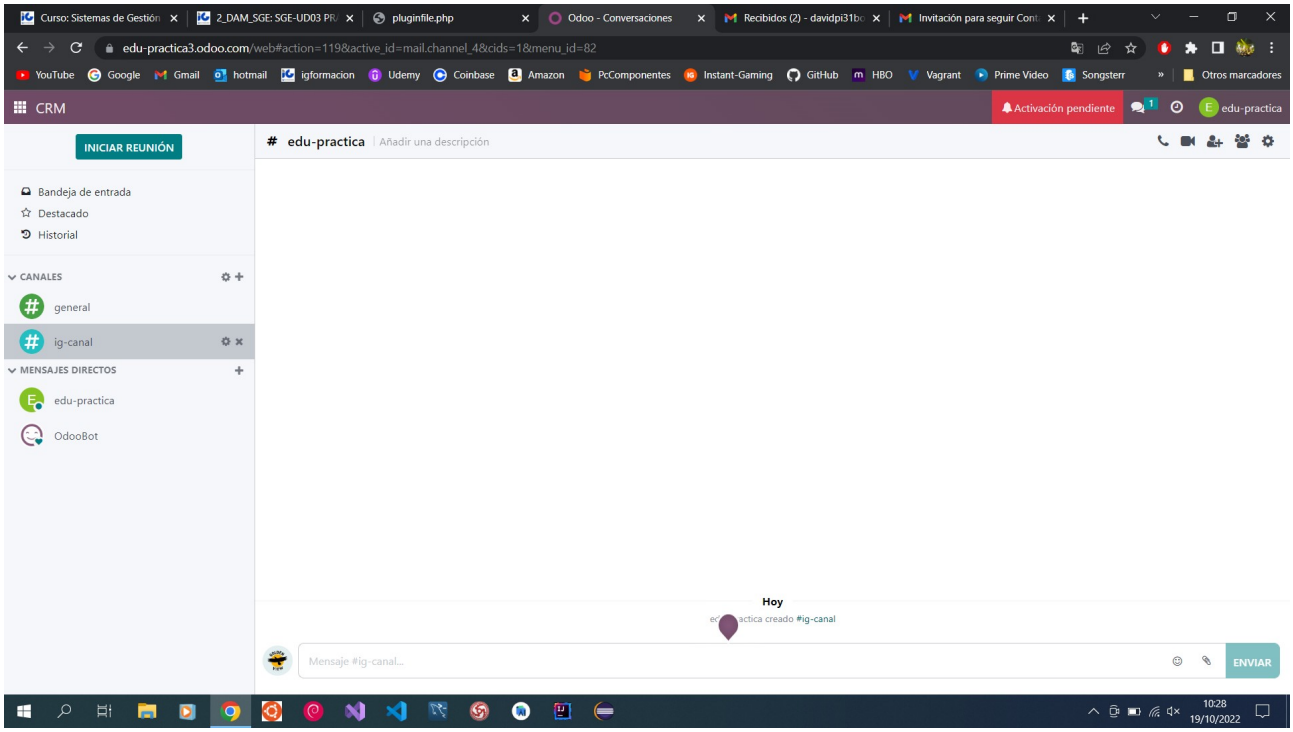


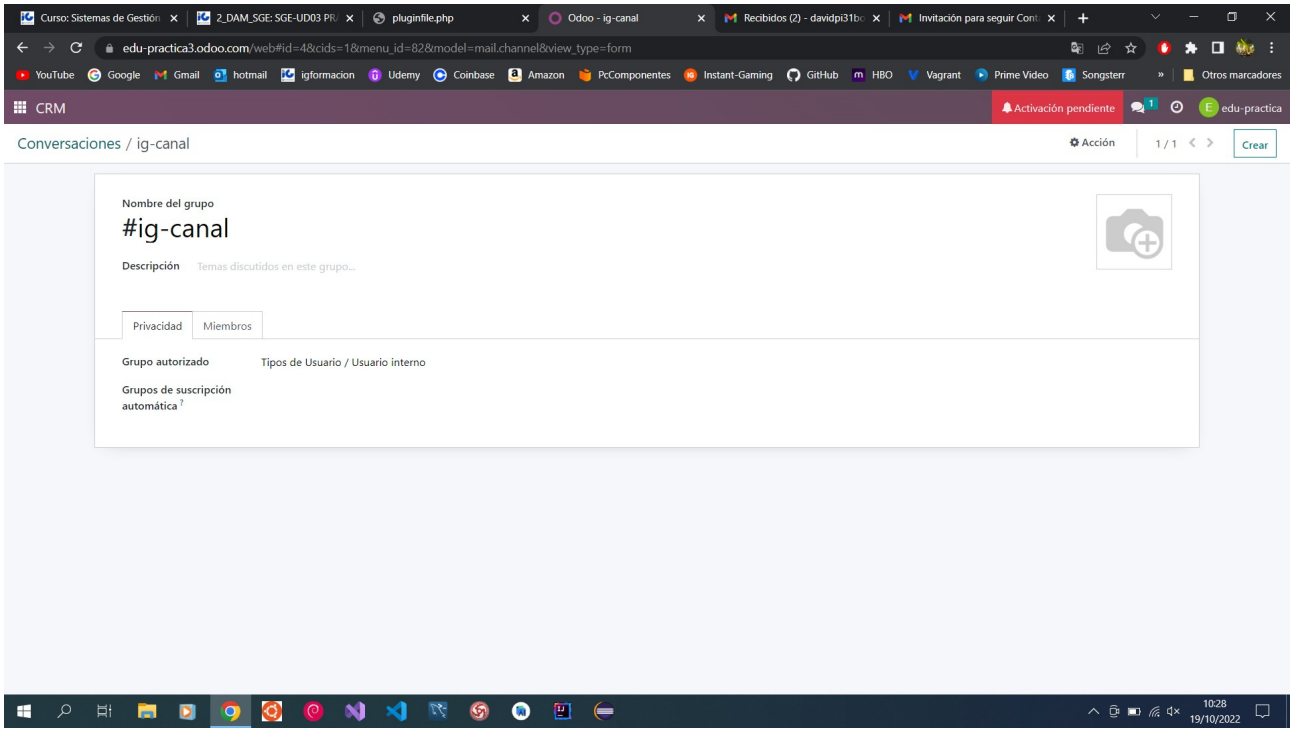


e) Crea un nuevo canal llamado ig-canal.

- Creamos el canal llamado ig-canal.

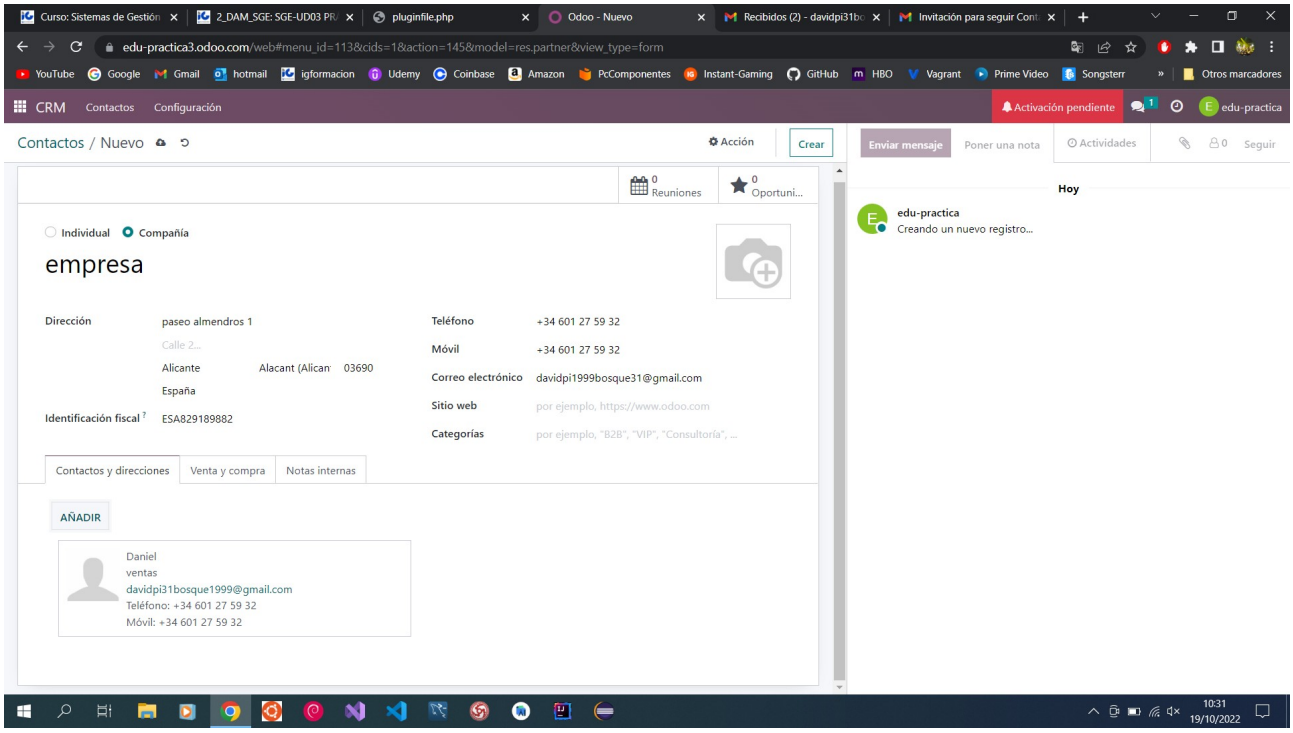



Curso: Sistemas de Gestión
2_DAM_SGE: SGE-UD03 PR
pluginfile.php
Odoo - Conversaciones
Recibidos (2) - davidpi31b
Invitación para seguir Cont
edu-practica3.odoo.com/web#action=119&active_id=mail.channel_4&cids=1&menu_id=82
YouTube Google Gmail hotmail igformacion Udemy Coinbase Amazon PcComponentes Instant-Gaming GitHub HBO Vagrant Prime Video Songsterr Otros marcadores
CRM
Activación pendiente
edu-practica
INICIAR REUNIÓN
Bandeja de entrada
Destacado
Historial
CANALES
general
ig-canal
MENSAJES DIRECTOS
edu-practica
OdooBot
edu-practica
Añadir una descripción
Hoy
Mensaje #ig-canal...
ENVIAR
10:28
19/10/2022


Curso: Sistemas de Gestión
2_DAM_SGE: SGE-UD03 PR
pluginfile.php
Odoo - ig-canal
Recibidos (2) - davidpi31b
Invitación para seguir Cont
edu-practica3.odoo.com/web#id=4&cids=1&menu_id=82&model=mail.channel&view_type=form
YouTube Google Gmail hotmail igformacion Udemy Coinbase Amazon PcComponentes Instant-Gaming GitHub HBO Vagrant Prime Video Songsterr Otros marcadores
CRM
Activación pendiente
edu-practica
Conversaciones / ig-canal
Acción
1 / 1
Crear
Nombre del grupo
#ig-canal
Descripción
Temas discutidos en este grupo...
Privacidad
Miembros
Grupo autorizado
Tipos de Usuario / Usuario interno
Grupos de suscripción automática
10:28
19/10/2022

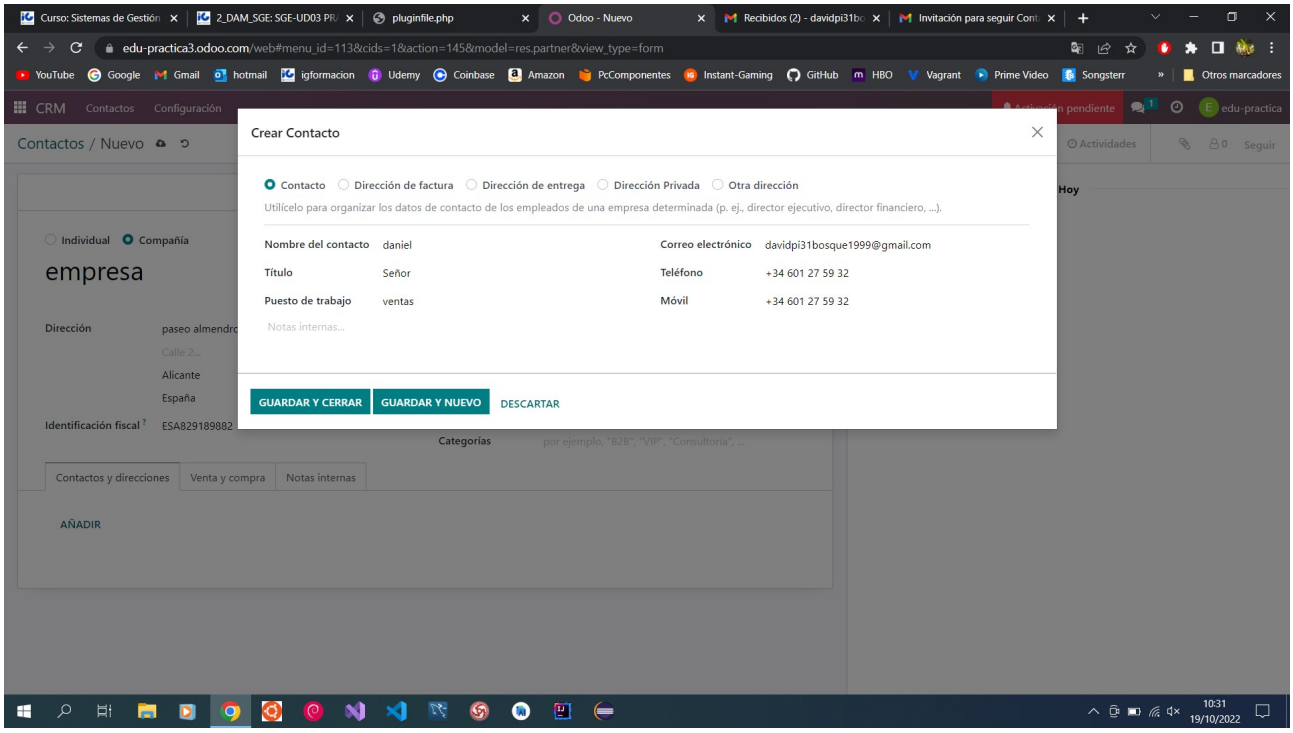
f) Crea una nueva empresa (completando todos los datos).

- Creamos una nueva empresa y ponemos los datos de ella.



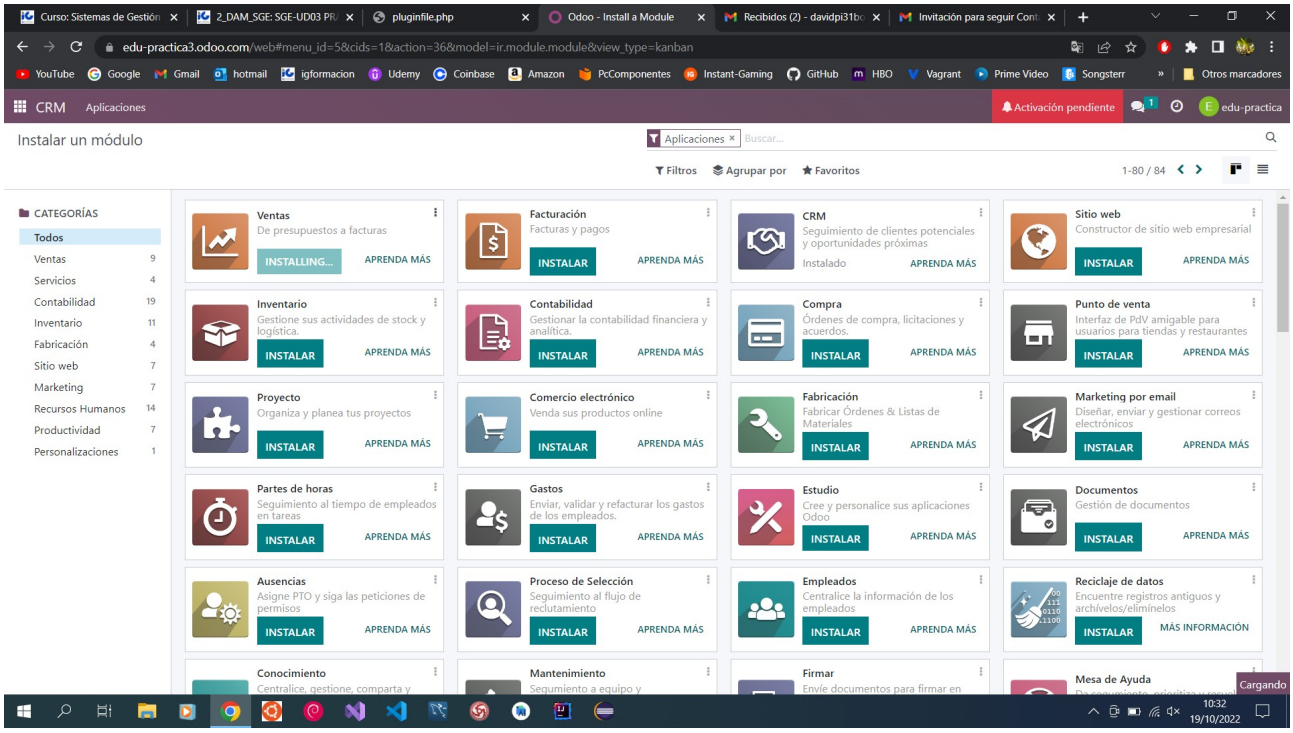
g) Crea un nuevo contacto que pertenezca a la empresa anteriormente creada.

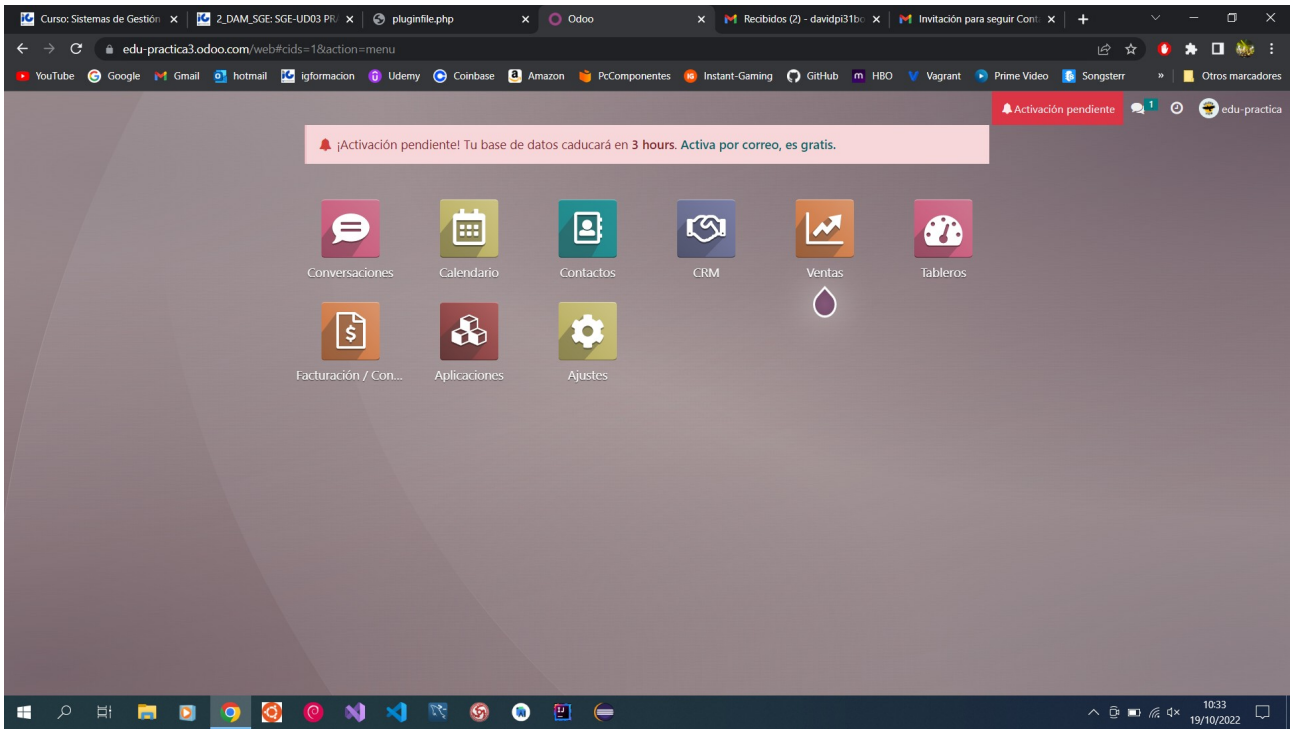
- Creamos un contacto nuevo dentro de la empresa.

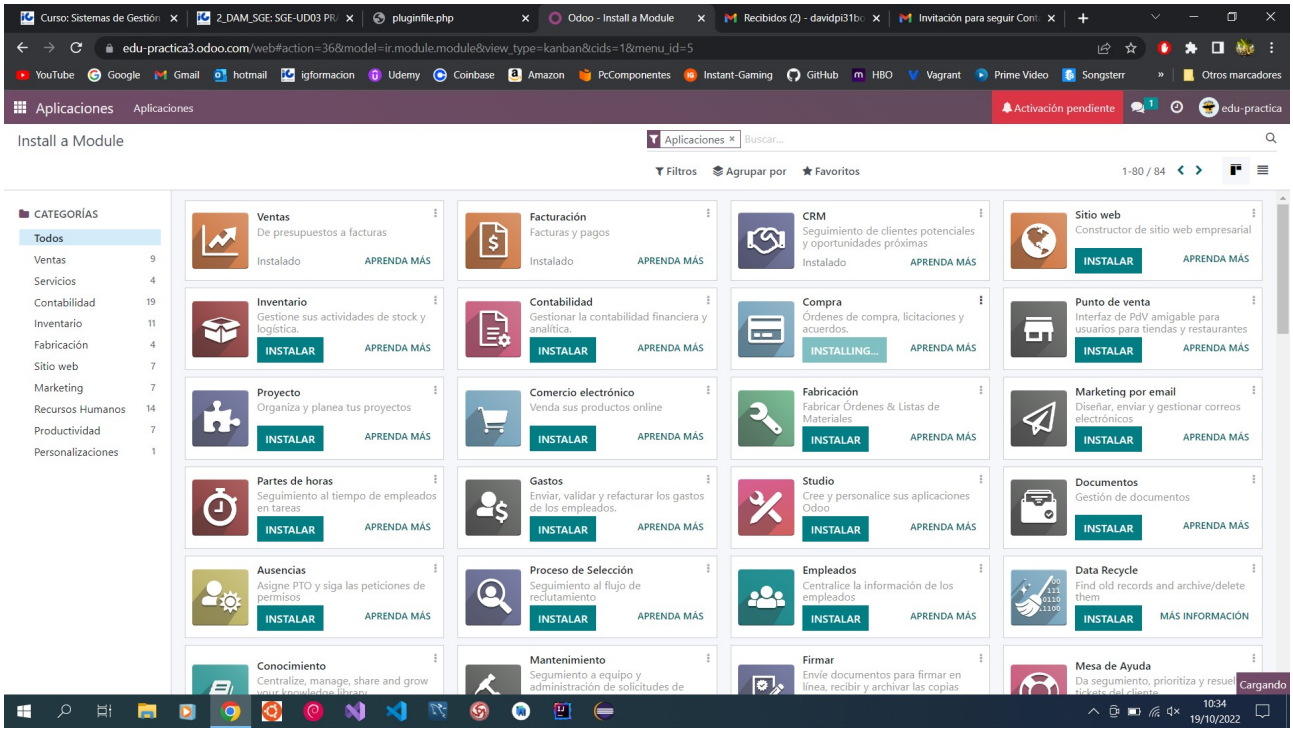


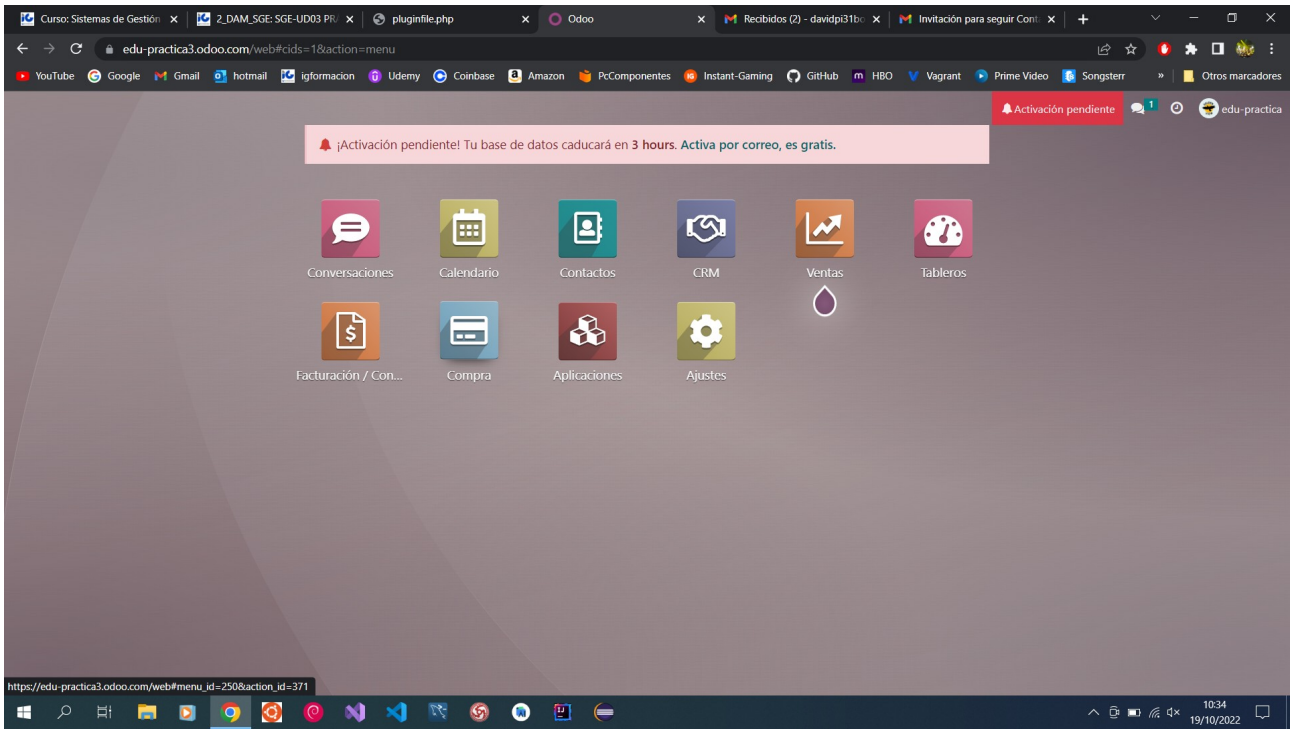
h) Instala los módulos de Ventas, Compra, Almacén y TPV.

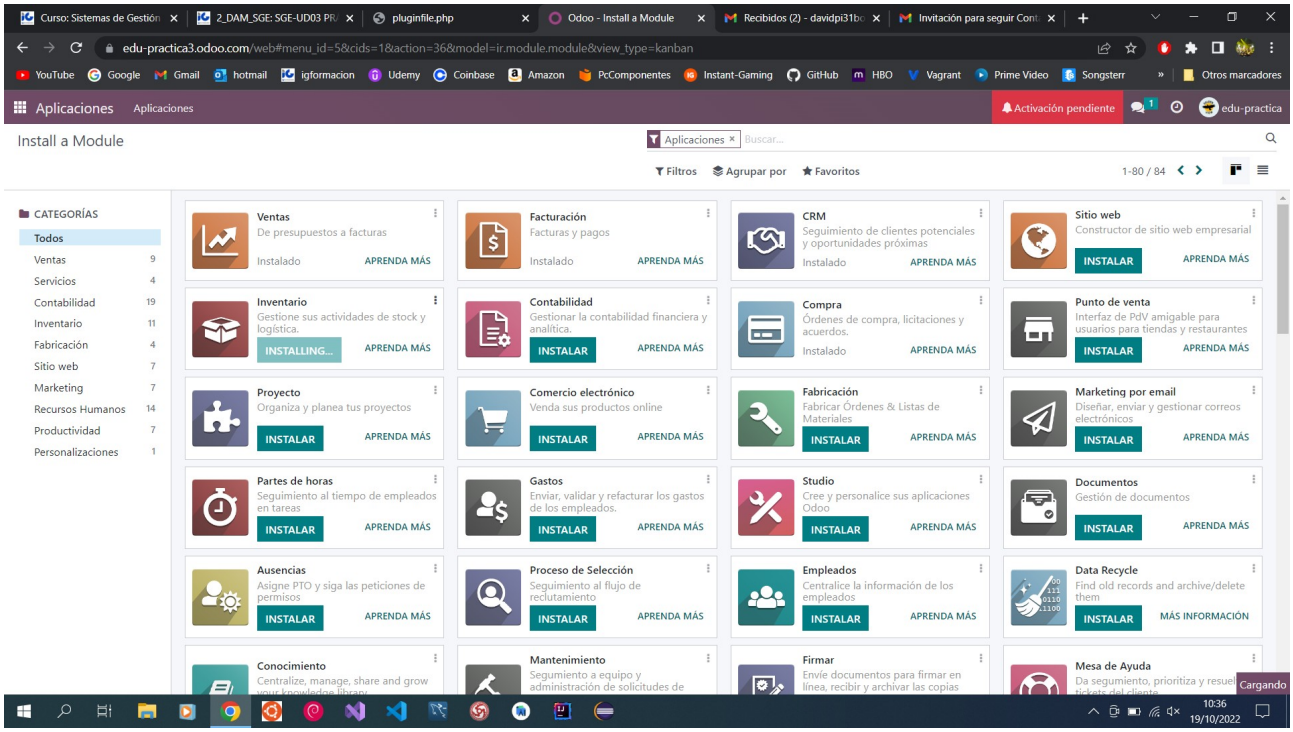
- Instalamos los módulos correspondientes.

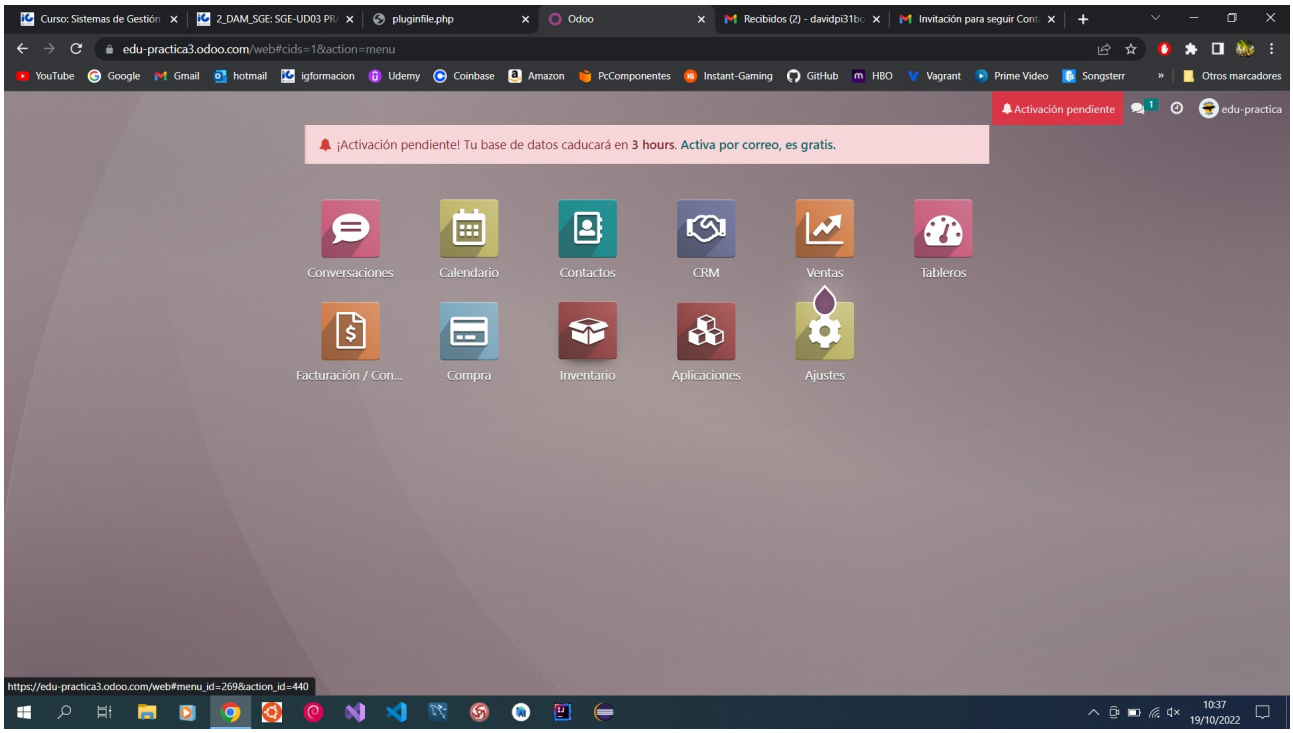


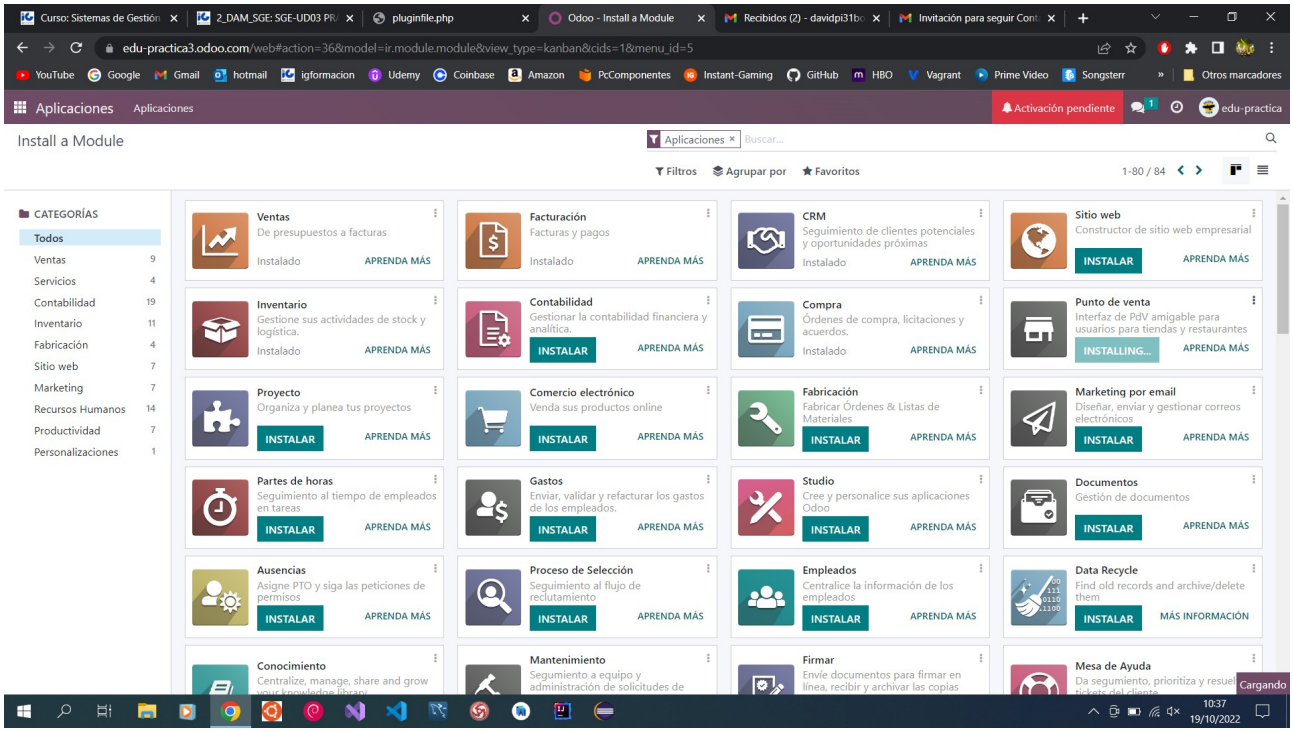


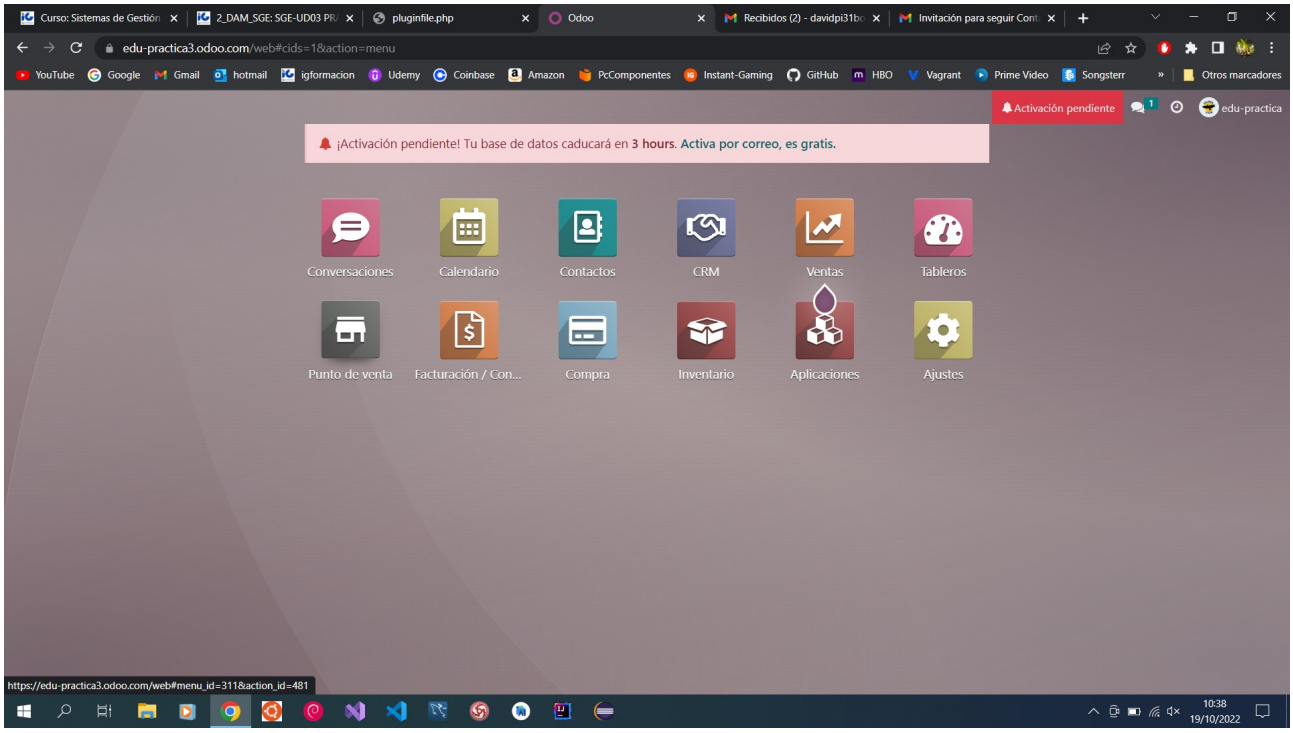

Curso: Sistemas de Gestión
2_DAM_SGE: SGE-UD03 PR
pluginfile.php
Odoo - Install a Module
Recibidos (2) - davidpi31b
Invitación para seguir Cont
edu-practica3.odoo.com/web#action=36&model=ir.module.module&view_type=kanban&cids=1&menu_id=5
YouTube Google Gmail hotmail igformacion Udemy Coinbase Amazon PcComponentes Instant-Gaming GitHub HBO Vagrant Prime Video Songsterr Otros marcadores
Aplicaciones
Activación pendiente
edu-practica
Install a Module
Filtros
Agrupar por
Favoritos
1-80 / 84
CATEGORÍAS
Todos
Ventas 9
Servicios 4
Contabilidad 19
Inventario 11
Fabricación 4
Sitio web 7
Marketing 7
Recursos Humanos 14
Productividad 7
Personalizaciones 1
Ventas
De presupuestos a facturas
Instalado
APRENDA MÁS
Facturación
Facturas y pagos
Instalado
APRENDA MÁS
CRM
Seguimiento de clientes potenciales y oportunidades próximas
Instalado
APRENDA MÁS
Sitio web
Constructor de sitio web empresarial
INSTALAR
APRENDA MÁS
Inventario
Gestione sus actividades de stock y logística.
INSTALAR
APRENDA MÁS
Contabilidad
Gestionar la contabilidad financiera y analítica.
INSTALAR
APRENDA MÁS
Compra
Órdenes de compra, licitaciones y acuerdos.
INSTALLING...
APRENDA MÁS
Punto de venta
Interfaz de PdV amigable para usuarios para tiendas y restaurantes
INSTALAR
APRENDA MÁS
Proyecto
Organiza y planea tus proyectos
INSTALAR
APRENDA MÁS
Comercio electrónico
Venda sus productos online
INSTALAR
APRENDA MÁS
Fabricación
Fabricar Órdenes & Listas de Materiales
INSTALAR
APRENDA MÁS
Marketing por email
Diseñar, enviar y gestionar correos electrónicos
INSTALAR
APRENDA MÁS
Partes de horas
Seguimiento al tiempo de empleados en tareas
INSTALAR
APRENDA MÁS
Gastos
Enviar, validar y refacturar los gastos de los empleados.
INSTALAR
APRENDA MÁS
Studio
Cree y personalice sus aplicaciones Odoo
INSTALAR
APRENDA MÁS
Documentos
Gestión de documentos
INSTALAR
APRENDA MÁS
Ausencias
Asigne PTO y siga las peticiones de permisos
INSTALAR
APRENDA MÁS
Proceso de Selección
Seguimiento al flujo de reclutamiento
INSTALAR
APRENDA MÁS
Empleados
Centralice la información de los empleados
INSTALAR
APRENDA MÁS
Data Recycle
Find old records and archive/delete them
INSTALAR
MÁS INFORMACIÓN
Conocimiento
Mantenimiento
Firmar
Mesa de Ayuda
Cargando
10:34
19/10/2022


Curso: Sistemas de Gestión
2_DAM_SGE: SGE-UD03 PR
pluginfile.php
Odoo
Recibidos (2) - davidpi31b
Invitación para seguir Cont
edu-practica3.odoo.com/web#cids=1&action=menu
YouTube Google Gmail hotmail igformacion Udemy Coinbase Amazon PcComponentes Instant-Gaming GitHub HBO Vagrant Prime Video Songsterr Otros marcadores
Activación pendiente
edu-practica
¡Activación pendiente! Tu base de datos caducará en 3 hours. Activa por correo, es gratis.
Conversaciones
Calendario
Contactos
CRM
Ventas
Tableros
Facturación / Con...
Compra
Aplicaciones
Ajustes
https://edu-practica3.odoo.com/web#menu_id=250&action_id=371
10:34
19/10/2022


Curso: Sistemas de Gestión
2_DAM_SGE: SGE-UD03 PRÁ
pluginfile.php
Odoo - Install a Module
Recibidos (2) - davidpi31bc
Invitación para seguir Cont
edu-practica3.odoo.com/web#menu_id=5&cids=1&action=36&model=ir.module.module&view_type=kanban
YouTube Google Gmail hotmail igformacion Udemy Coinbase Amazon PcComponentes Instant-Gaming GitHub HBO Vagrant Prime Video Songsterr Otros marcadores
Aplicaciones
Aplicaciones
Activación pendiente
edu-practica
Install a Module
Aplicaciones
Buscar...
Filtros
Agrupar por
Favoritos
1-80 / 84
CATEGORÍAS
Todos
Ventas 9
Servicios 4
Contabilidad 19
Inventario 11
Fabricación 4
Sitio web 7
Marketing 7
Recursos Humanos 14
Productividad 7
Personalizaciones 1
Ventas
De presupuestos a facturas
Instalado
APRENDA MÁS
Facturación
Facturas y pagos
Instalado
APRENDA MÁS
CRM
Seguimiento de clientes potenciales y oportunidades próximas
Instalado
APRENDA MÁS
Sitio web
Constructor de sitio web empresarial
INSTALAR
APRENDA MÁS
Inventario
Gestione sus actividades de stock y logística.
INSTALLING...
APRENDA MÁS
Contabilidad
Gestionar la contabilidad financiera y analítica.
INSTALAR
APRENDA MÁS
Compra
Órdenes de compra, licitaciones y acuerdos.
Instalado
APRENDA MÁS
Punto de venta
Interfaz de PdV amigable para usuarios para tiendas y restaurantes
INSTALAR
APRENDA MÁS
Proyecto
Organiza y planea tus proyectos
INSTALAR
APRENDA MÁS
Comercio electrónico
Venda sus productos online
INSTALAR
APRENDA MÁS
Fabricación
Fabricar Órdenes & Listas de Materiales
INSTALAR
APRENDA MÁS
Marketing por email
Diseñar, enviar y gestionar correos electrónicos
INSTALAR
APRENDA MÁS
Partes de horas
Seguimiento al tiempo de empleados en tareas
INSTALAR
APRENDA MÁS
Gastos
Enviar, validar y refacturar los gastos de los empleados.
INSTALAR
APRENDA MÁS
Studio
Cree y personalice sus aplicaciones Odoo
INSTALAR
APRENDA MÁS
Documentos
Gestión de documentos
INSTALAR
APRENDA MÁS
Ausencias
Asigne PTO y siga las peticiones de permisos
INSTALAR
APRENDA MÁS
Proceso de Selección
Seguimiento al flujo de reclutamiento
INSTALAR
APRENDA MÁS
Empleados
Centralice la información de los empleados
INSTALAR
APRENDA MÁS
Data Recycle
Find old records and archive/delete them
INSTALAR
MÁS INFORMACIÓN
Conocimiento
Mantenimiento
Firmar
Mesa de Ayuda
Cargando
10:36
19/10/2022


Curso: Sistemas de Gestión
2_DAM_SGE: SGE-UD03 PRÁ
pluginfile.php
Odoo
Recibidos (2) - davidpi31bc
Invitación para seguir Cont
edu-practica3.odoo.com/web#cids=1&action=menu
YouTube Google Gmail hotmail igformacion Udemy Coinbase Amazon PcComponentes Instant-Gaming GitHub HBO Vagrant Prime Video Songsterr Otros marcadores
Activación pendiente
edu-practica
¡Activación pendiente! Tu base de datos caducará en 3 hours. Activa por correo, es gratis.
Conversaciones
Calendario
Contactos
CRM
Ventas
Tableros
Facturación / Con...
Compra
Inventario
Aplicaciones
Ajustes
https://edu-practica3.odoo.com/web#menu_id=269&action_id=440
10:37
19/10/2022

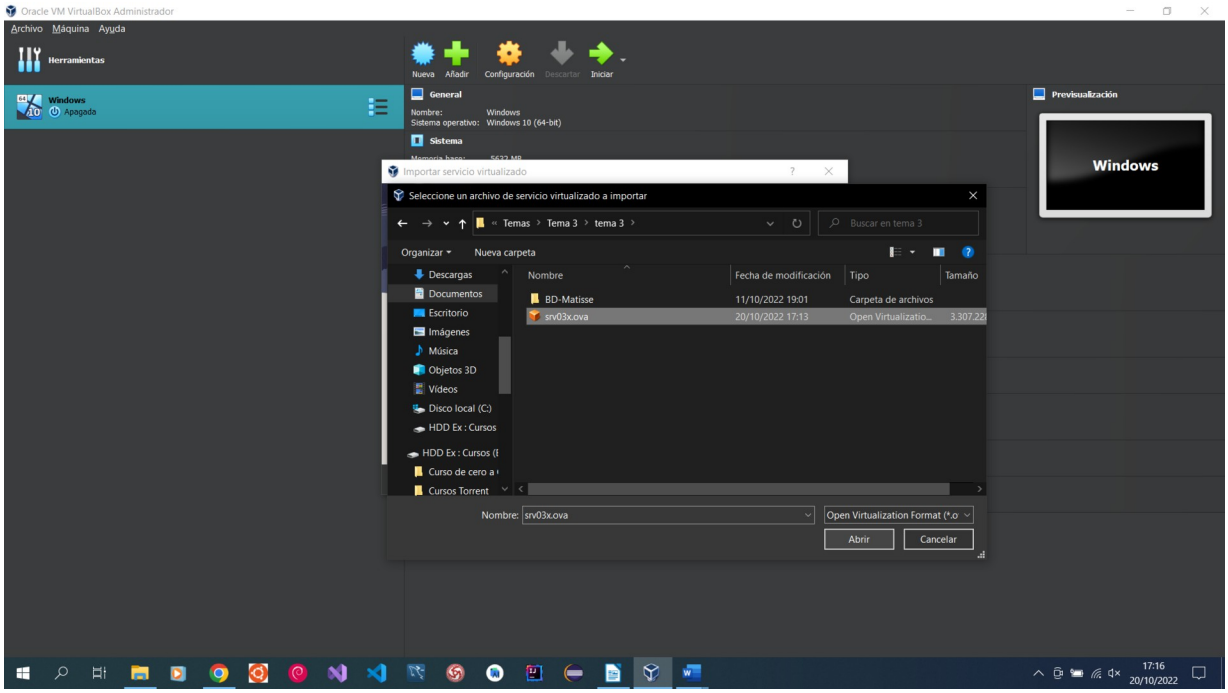

Install a Module
Aplicaciones
CATEGORÍAS
Todos
Ventas
Servicios
Contabilidad
Inventario
Fabricación
Sitio web
Marketing
Recursos Humanos
Productividad
Personalizaciones
Ventas
Facturación
CRM
Sitio web
Inventario
Contabilidad
Compra
Punto de venta
Proyecto
Comercio electrónico
Fabricación
Marketing por email
Partes de horas
Gastos
Studio
Documentos
Ausencias
Proceso de Selección
Empleados
Data Recycle
Conocimiento
Mantenimiento
Firmar
Mesa de Ayuda

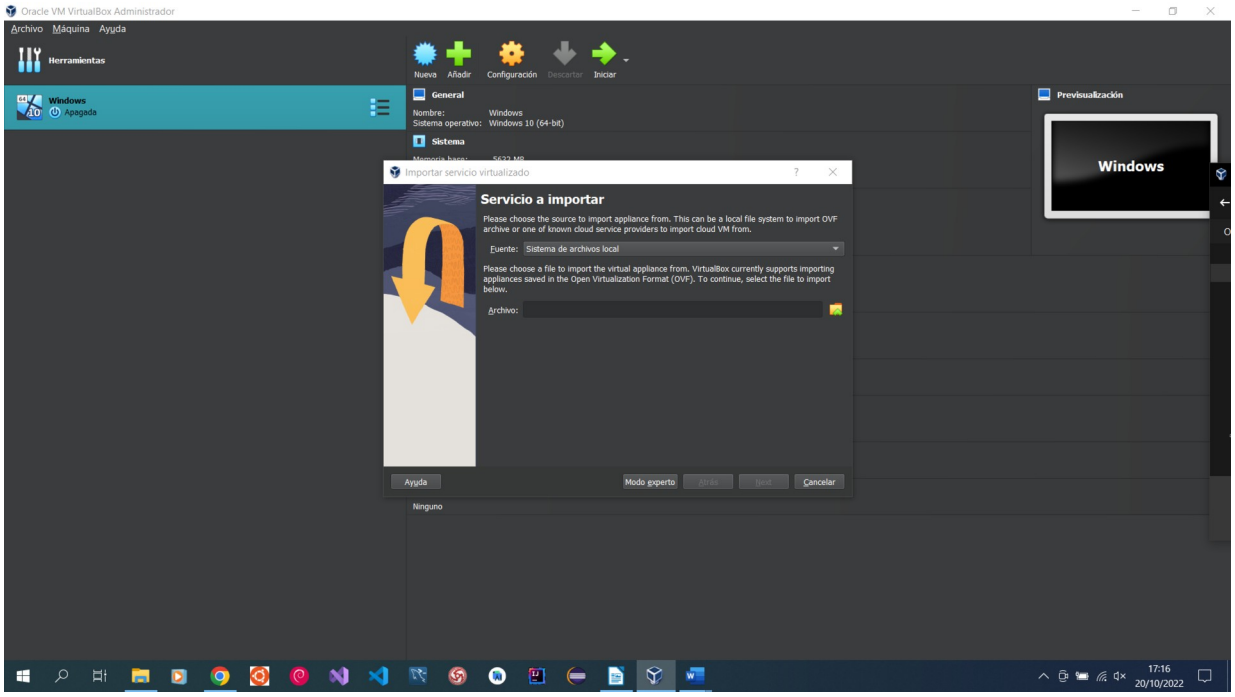

¡Activación pendiente! Tu base de datos caducará en 3 hours. Activa por correo, es gratis.
Conversaciones
Calendario
Contactos
CRM
Ventas
Tableros
Punto de venta
Facturación / Con...
Compra
Inventario
Aplicaciones
Ajustes

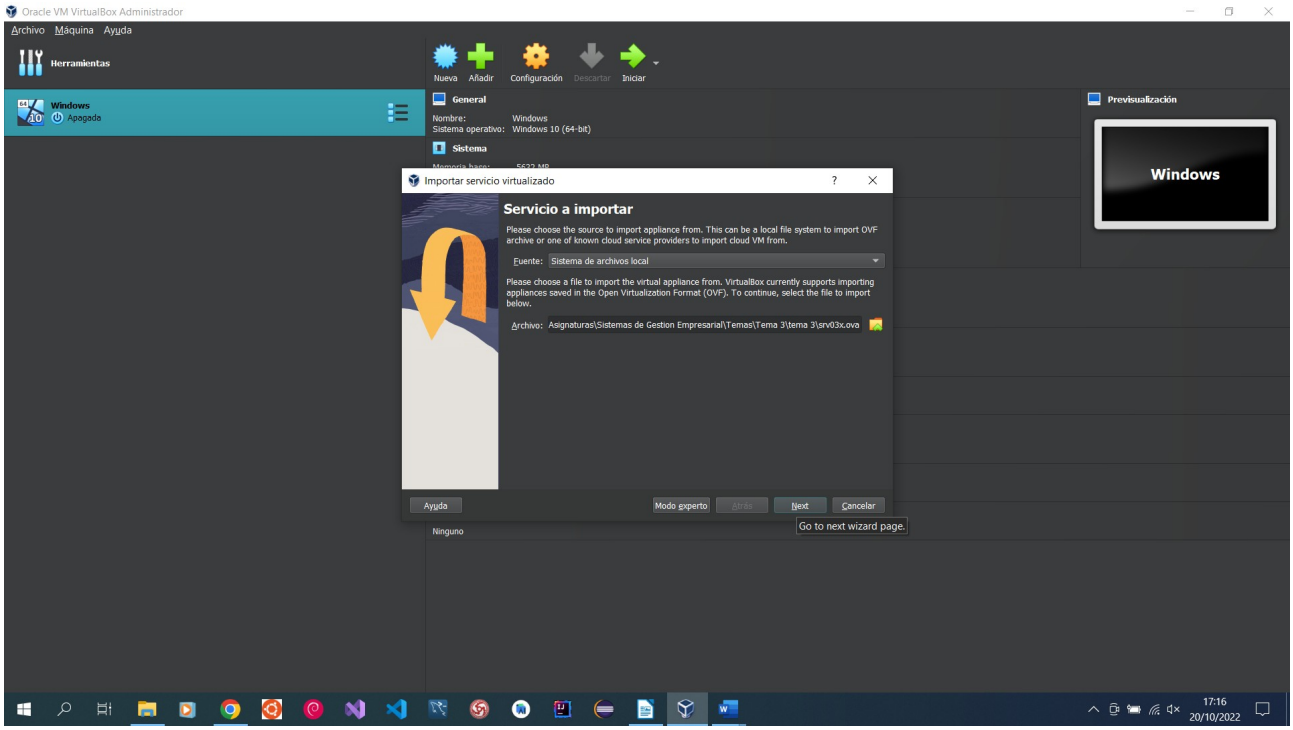
2. Para el desarrollo de este supuesto y los de los siguientes capítulos, se necesitará utilizar máquinas virtuales. Para este en particular, una MV con SO Ubuntu Desktop. Instala Odoo Community siguiendo el procedimiento sugerido en la página web de odoo.com para una instalación con paquete .deb. El resultado final debe ser un manual de instalación que cualquier técnico con limitados conocimientos técnicos pueda utilizar.

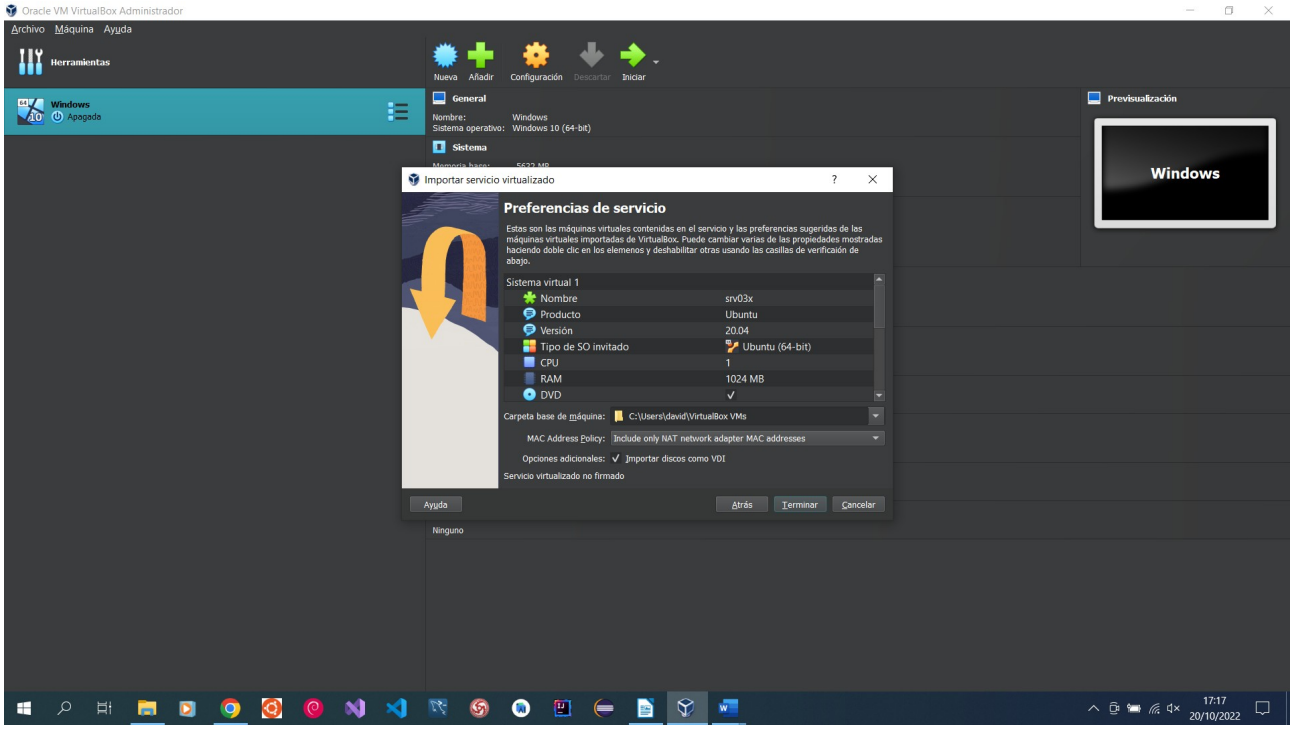
a. Crea la máquina virtual con SO Ubuntu Desktop.

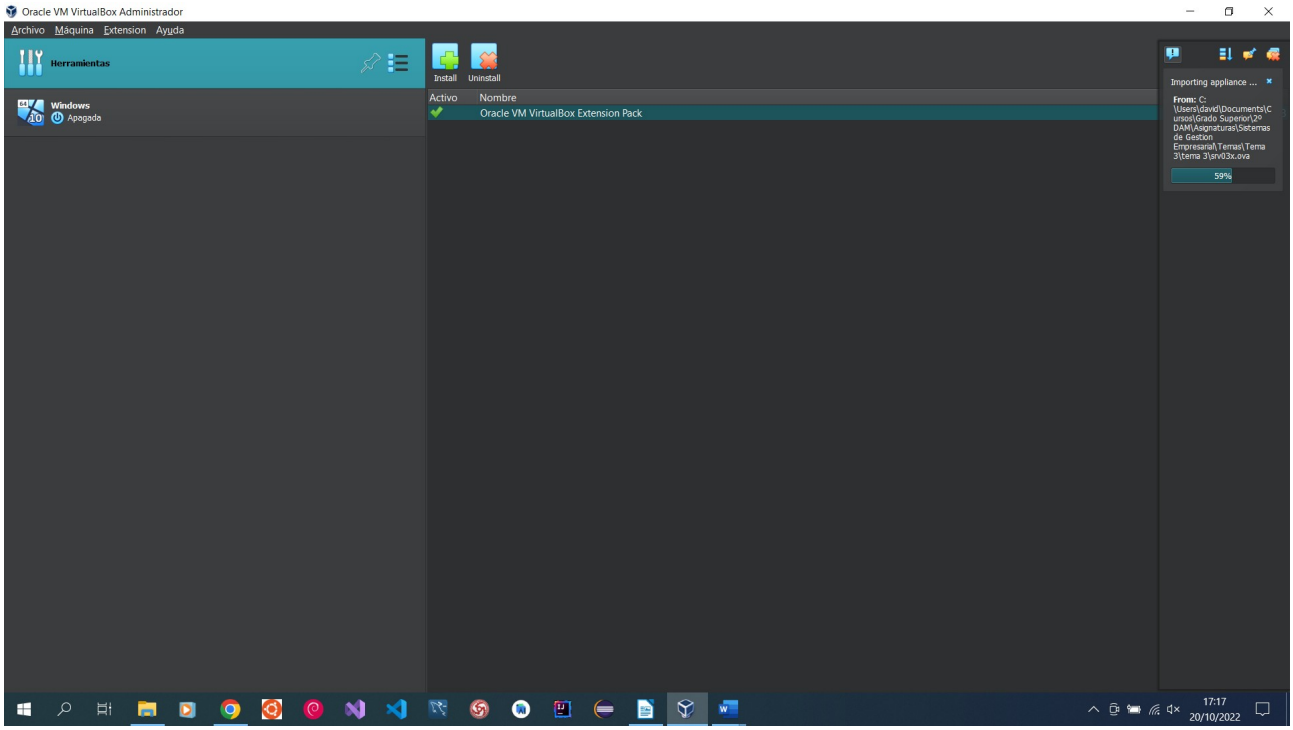
- Creamos una nueva maquina virtual con el programa VirtualBox





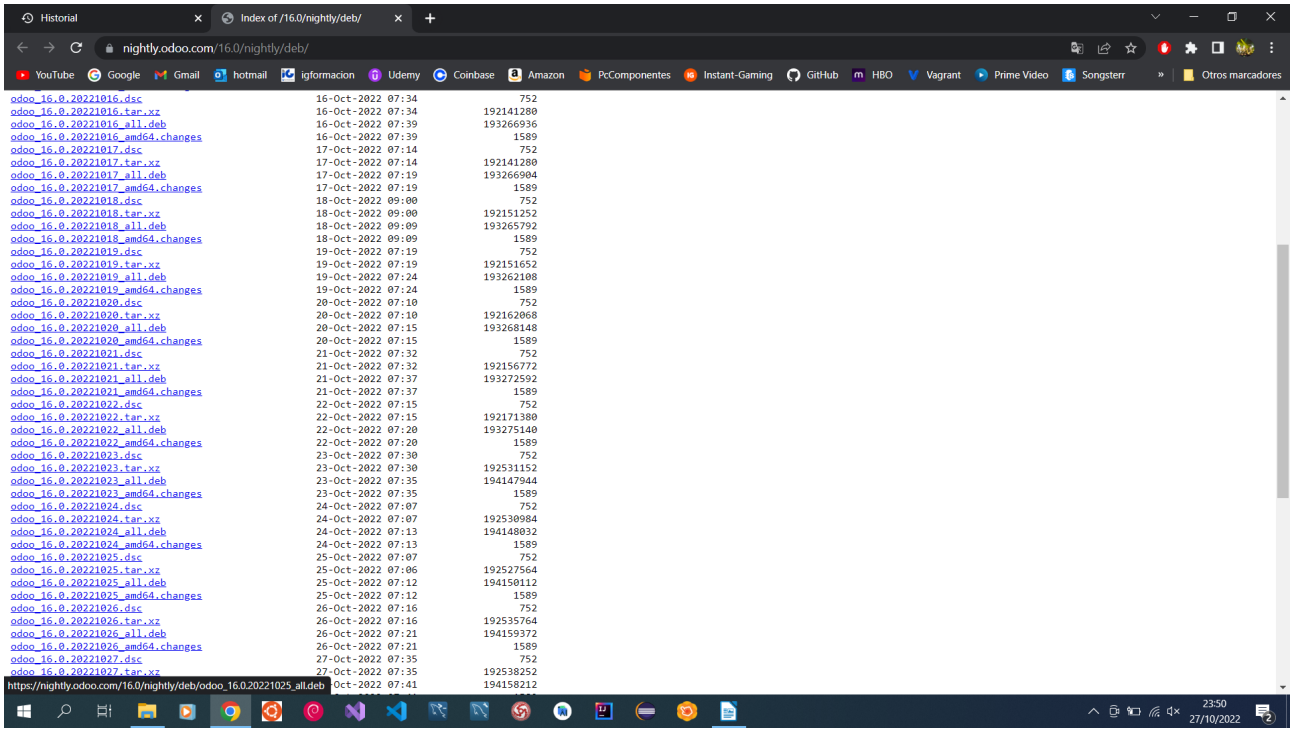

Oracle VM VirtualBox Administrador
Archivo Máquina Ayuda
Herramientas
Windows
Apagada
Nueva Añadir Configuración Descartar Iniciar
General
Nombre: Windows
Sistema operativo: Windows 10 (64-bit)
Sistema
Previsualización
Windows
Importar servicio virtualizado
Servicio a importar
Please choose the source to import appliance from. This can be a local file system to import OVF archive or one of known cloud service providers to import cloud VM from.
Fuente: Sistema de archivos local
Please choose a file to import the virtual appliance from. VirtualBox currently supports importing appliances saved in the Open Virtualization Format (OVF). To continue, select the file to import below.
Archivo: Asignaturas\Sistemas de Gestion Empresarial\Temas\Tema 3\tema 3\srv03x.ova
Ayuda
Modo experto
Atrás
Next
Cancelar
Go to next wizard page.
Ninguno
17:16
20/10/2022

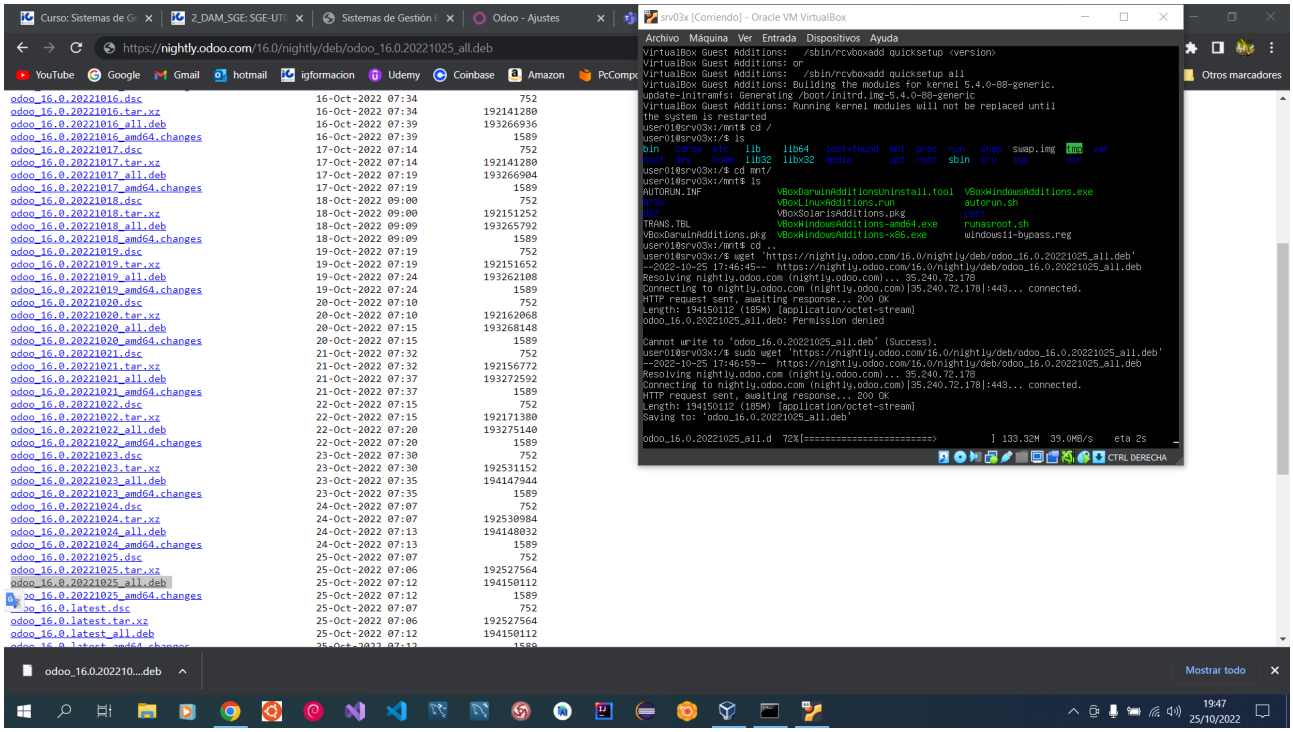

Oracle VM VirtualBox Administrador
Archivo Máquina Ayuda
Herramientas
Windows
Apagada
Nueva Añadir Configuración Descartar Iniciar
General
Nombre: Windows
Sistema operativo: Windows 10 (64-bit)
Sistema
Previsualización
Windows
Importar servicio virtualizado
Preferencias de servicio
Estas son las máquinas virtuales contenidas en el servicio y las preferencias sugeridas de las máquinas virtuales importadas de VirtualBox. Puede cambiar varias de las propiedades mostradas haciendo doble clic en los elementos y deshabilitar otras usando las casillas de verificación de abajo.
Sistema virtual 1
Nombre srv03x
Producto Ubuntu
Versión 20.04
Tipo de SO invitado Ubuntu (64-bit)
CPU 1
RAM 1024 MB
DVD ✓
Carpeta base de máquina: C:\Users\david\VirtualBox VMs
MAC Address Policy: Include only NAT network adapter MAC addresses
Opciones adicionales: ✓ Importar discos como VDI
Servicio virtualizado no firmado
Ayuda
Atrás
Terminar
Cancelar
Ninguno
17:17
20/10/2022

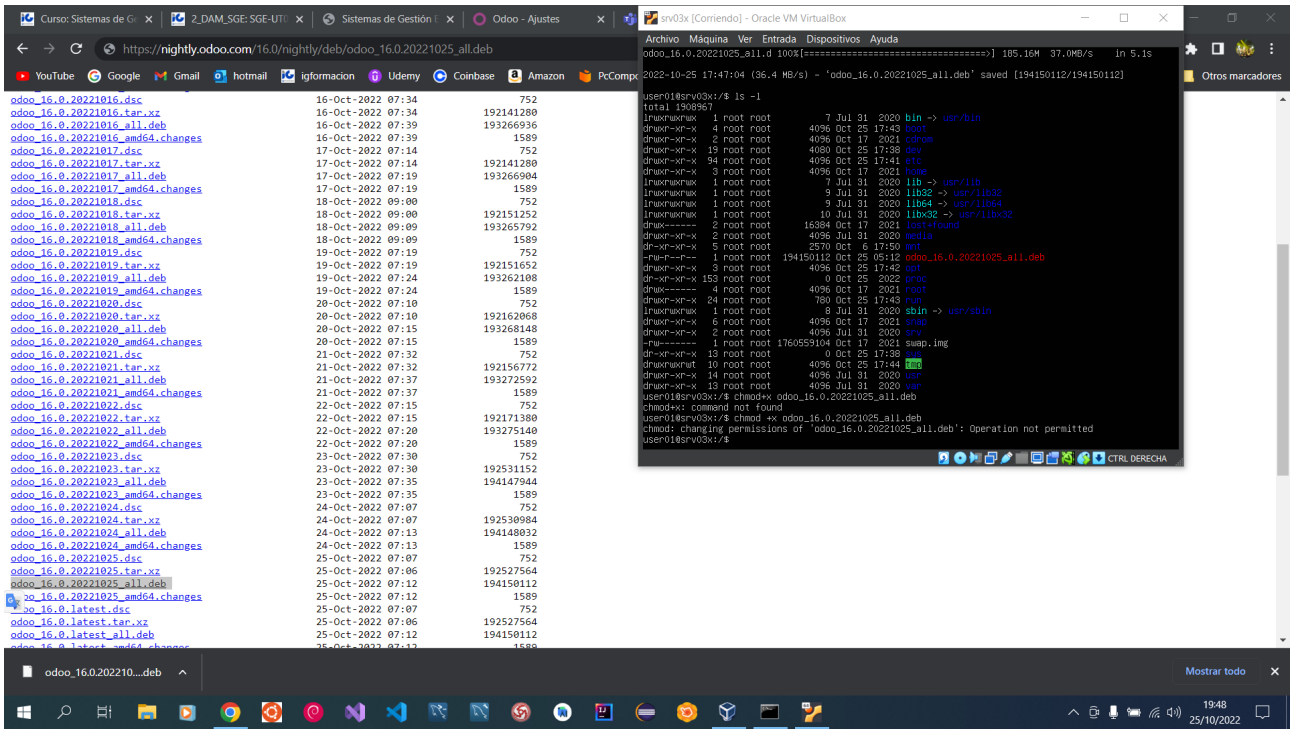


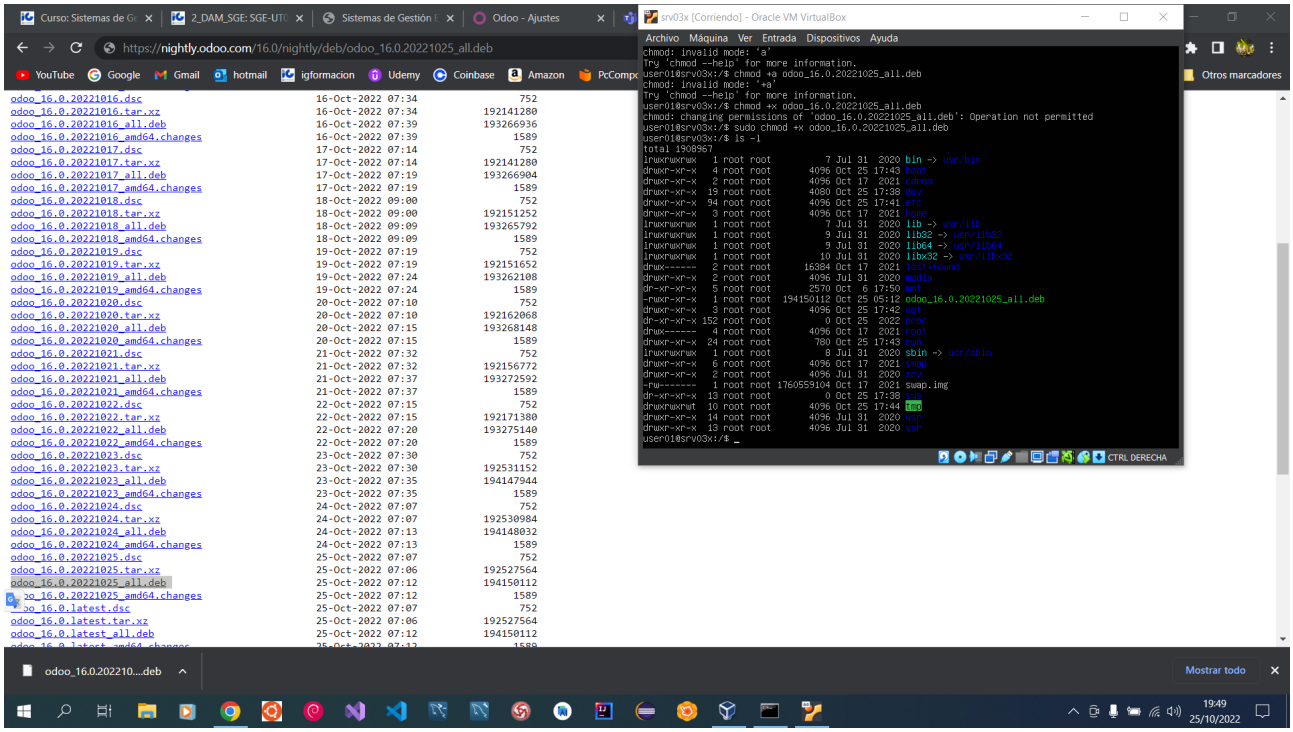
b. Descarga el paquete .deb de Odoo.

- Primero entramos en la web de nightly para obtener el .deb que necesitamos y después lo descargamos.



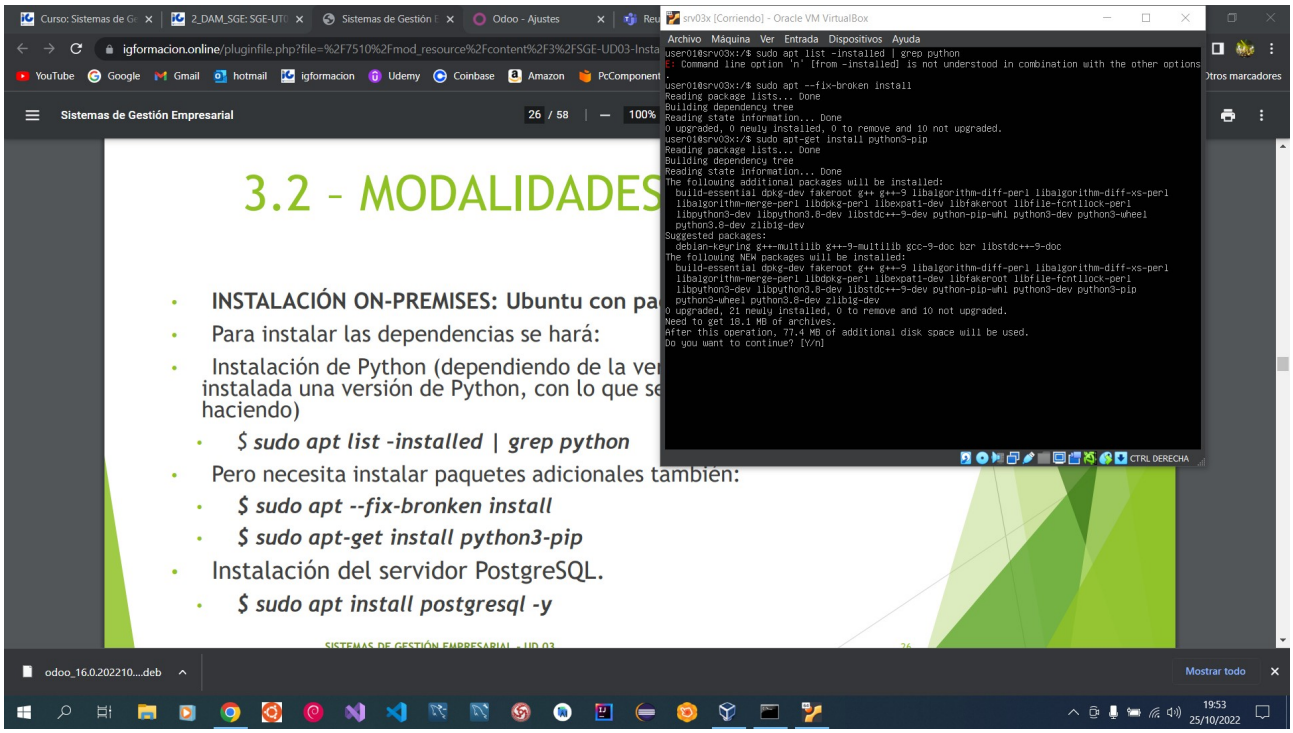

https://nightly.odoo.com/16.0/nightly/deb/odoo_16.0.20221025_all.deb
srv03x [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
odoo_16.0.20221025_all.d 72%[=====>] 133.32M 39.0MB/s eta 2s
odoo_16.0.202210....deb
Mostrar todo

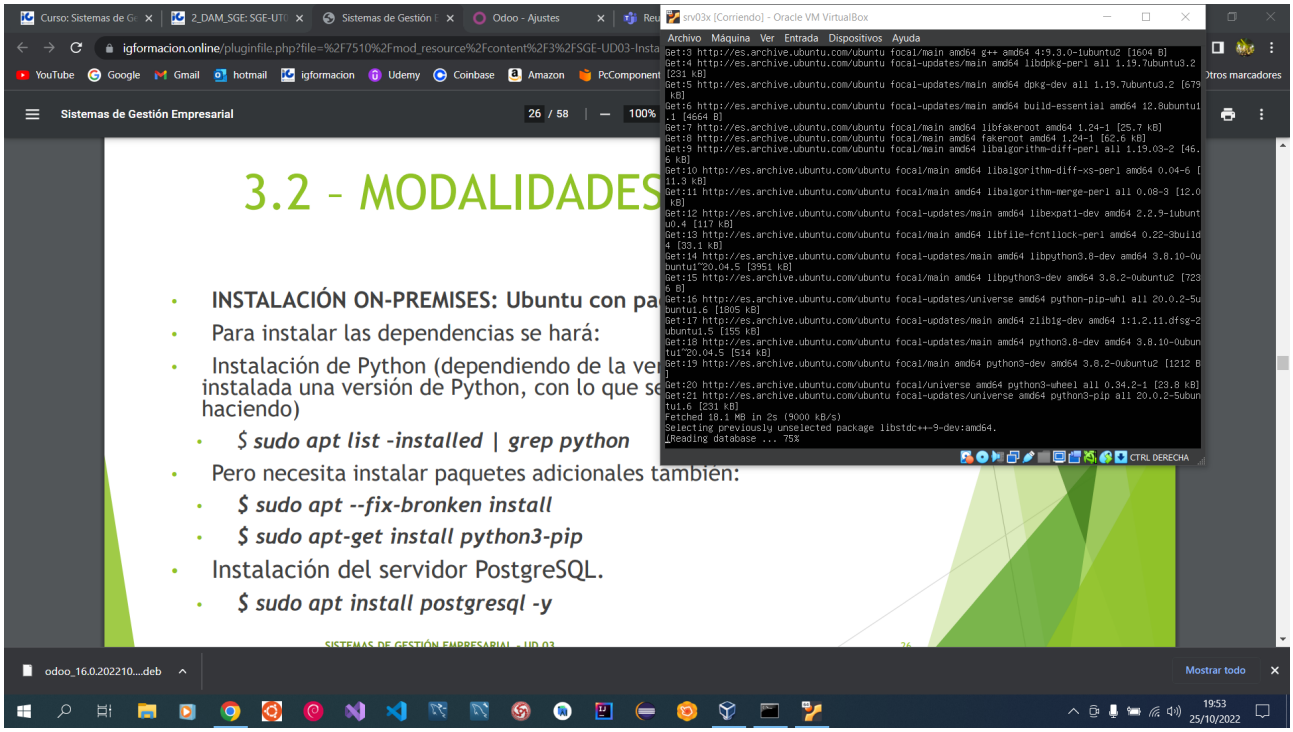

https://nightly.odoo.com/16.0/nightly/deb/odoo_16.0.20221025_all.deb
srv03x [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
odoo_16.0.202210....deb
Mostrar todo

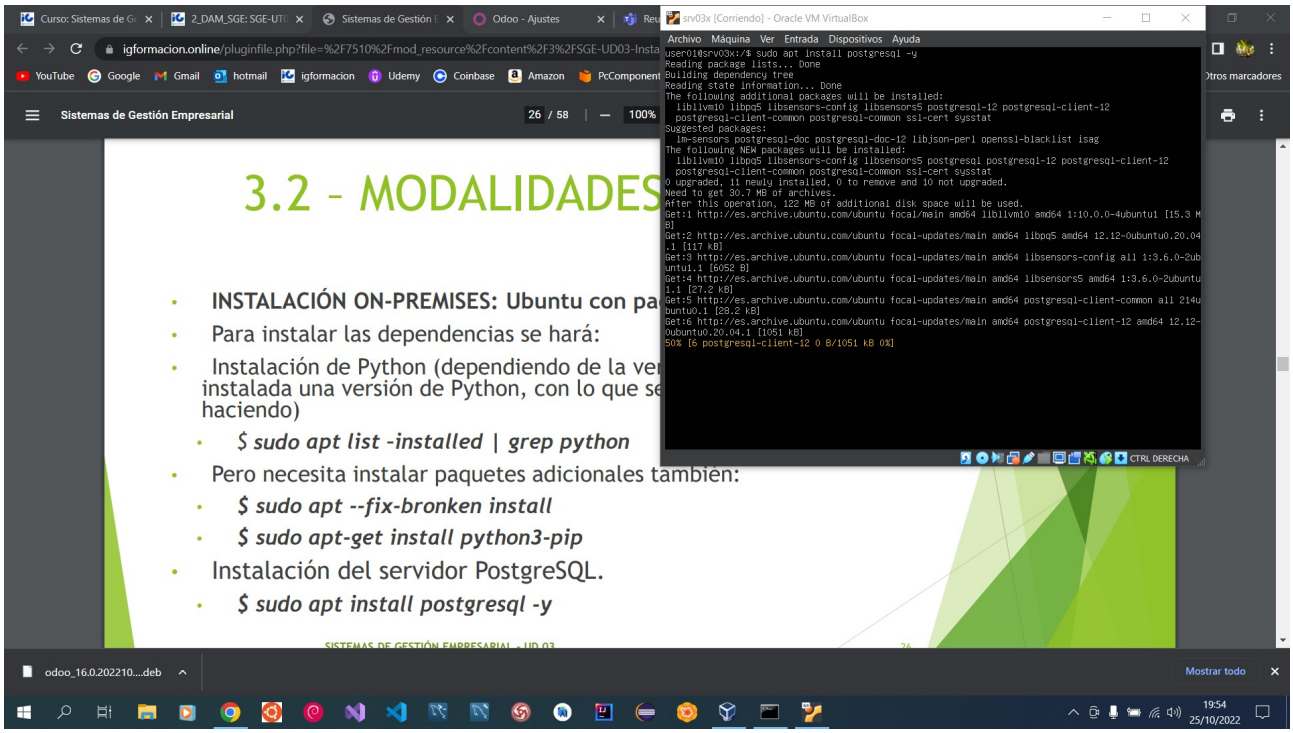


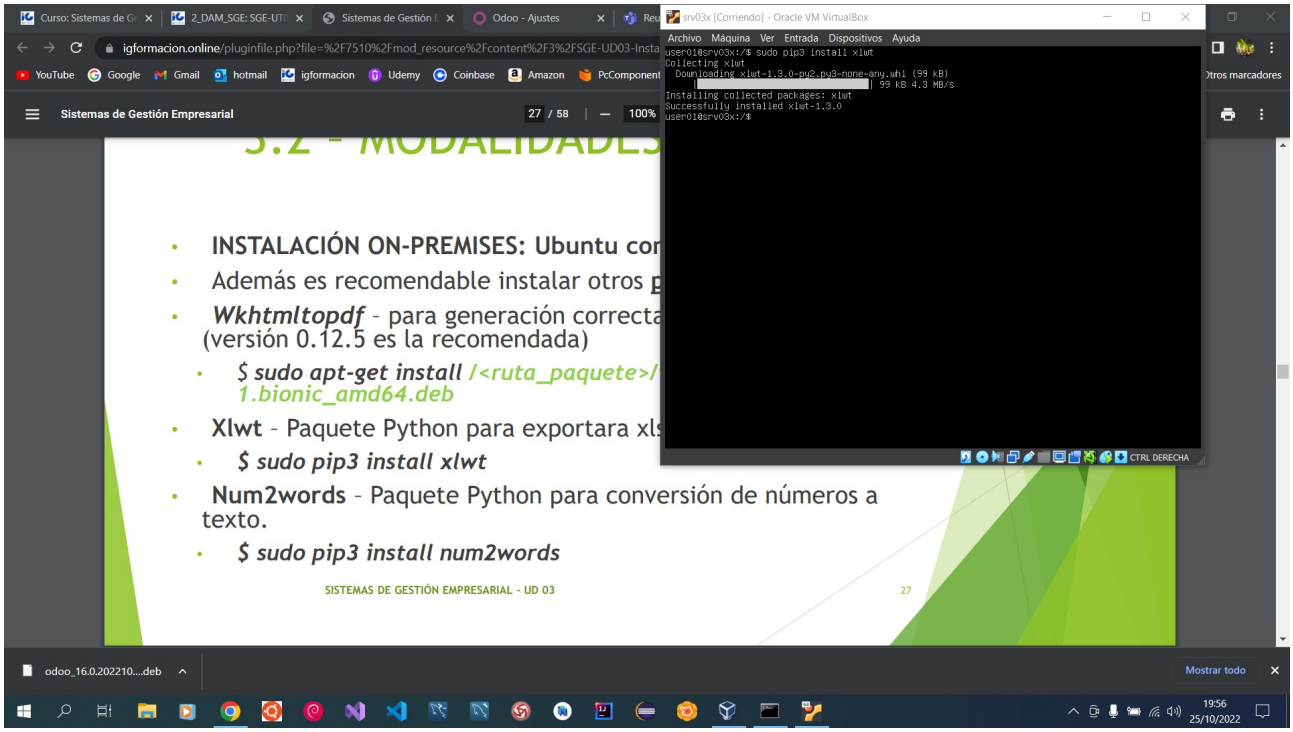
c. Sigue los pasos de instalación recomendados en https://www.odoo.com/documentation/[versión]/administration/install.html

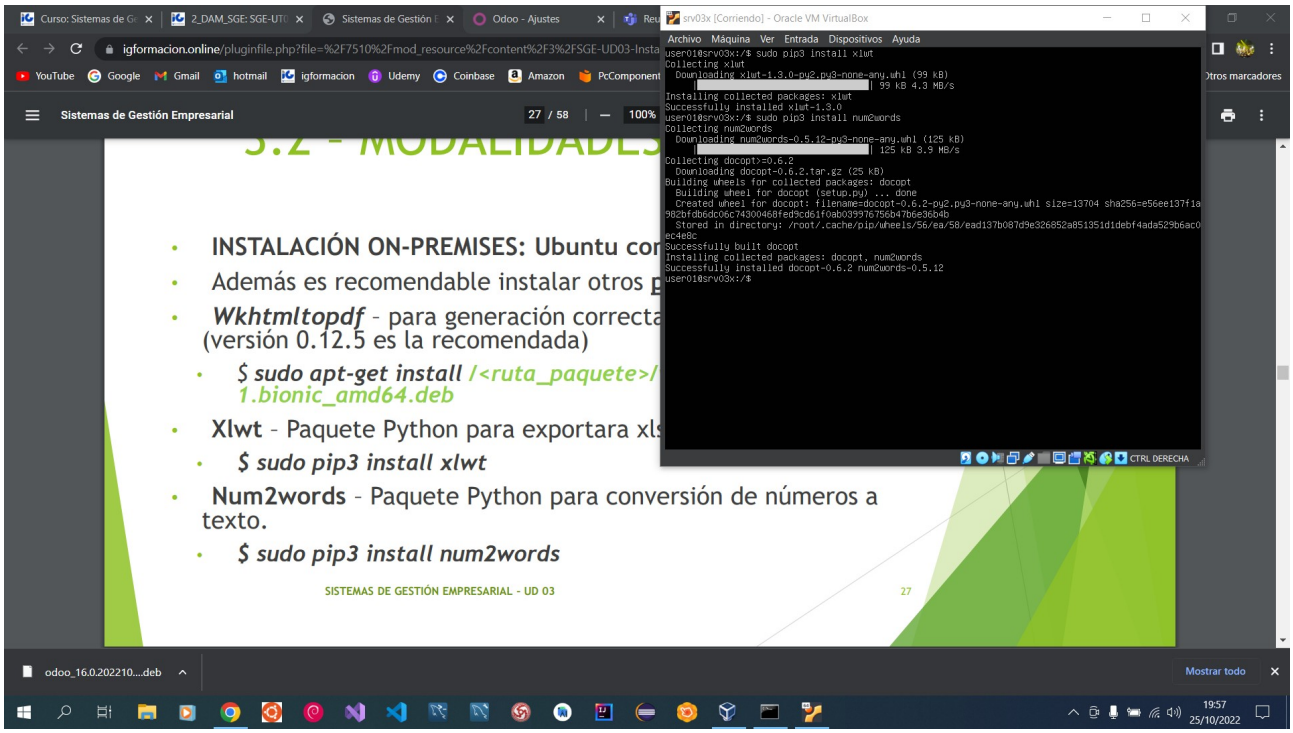
- Seguimos la instalación con los pasos de instalación.

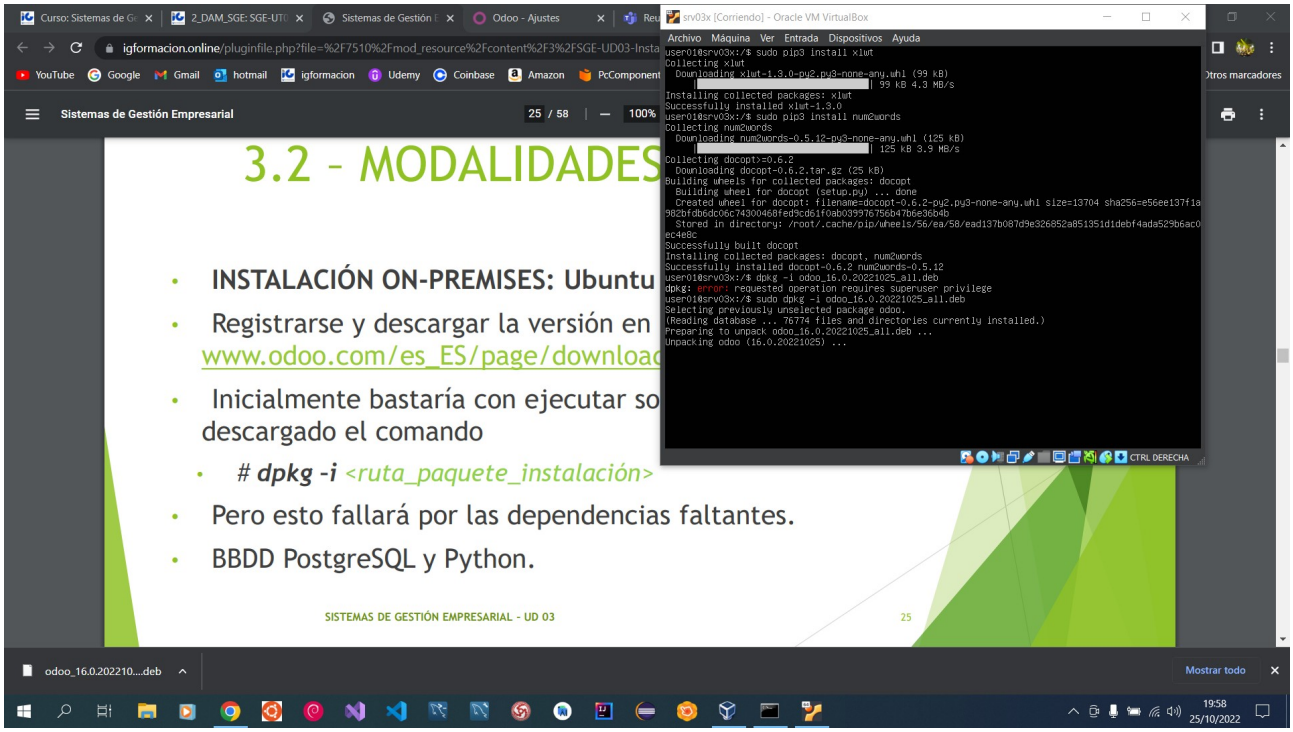


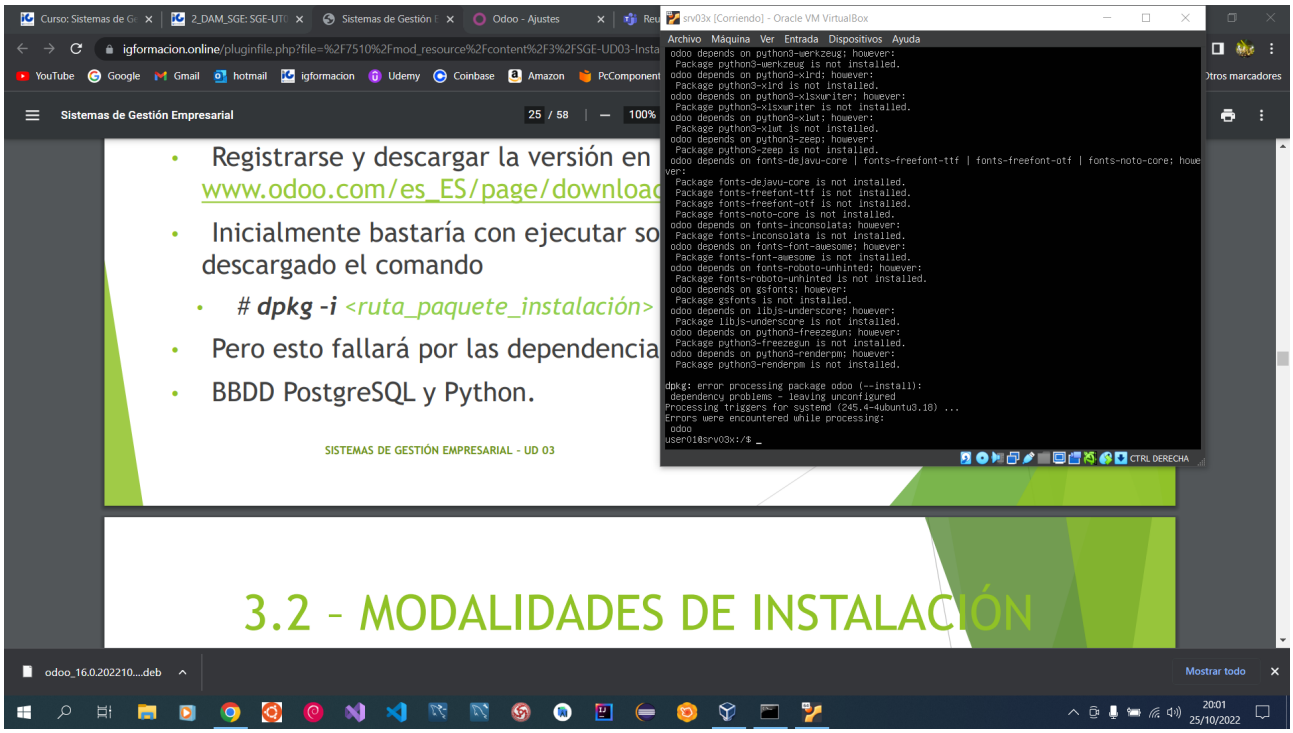

Sistemas de Gestión Empresarial
26 / 58
100%
3.2 - MODALIDADES
INSTALACIÓN ON-PREMISES: Ubuntu con pa
Para instalar las dependencias se hará:
Instalación de Python (dependiendo de la ver
instalada una versión de Python, con lo que se
haciendo)
$ sudo apt list -installed | grep python
Pero necesita instalar paquetes adicionales también:
$ sudo apt --fix-bronken install
$ sudo apt-get install python3-pip
Instalación del servidor PostgreSQL.
$ sudo apt install postgresql -y
srv03x [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
Mostrar todo

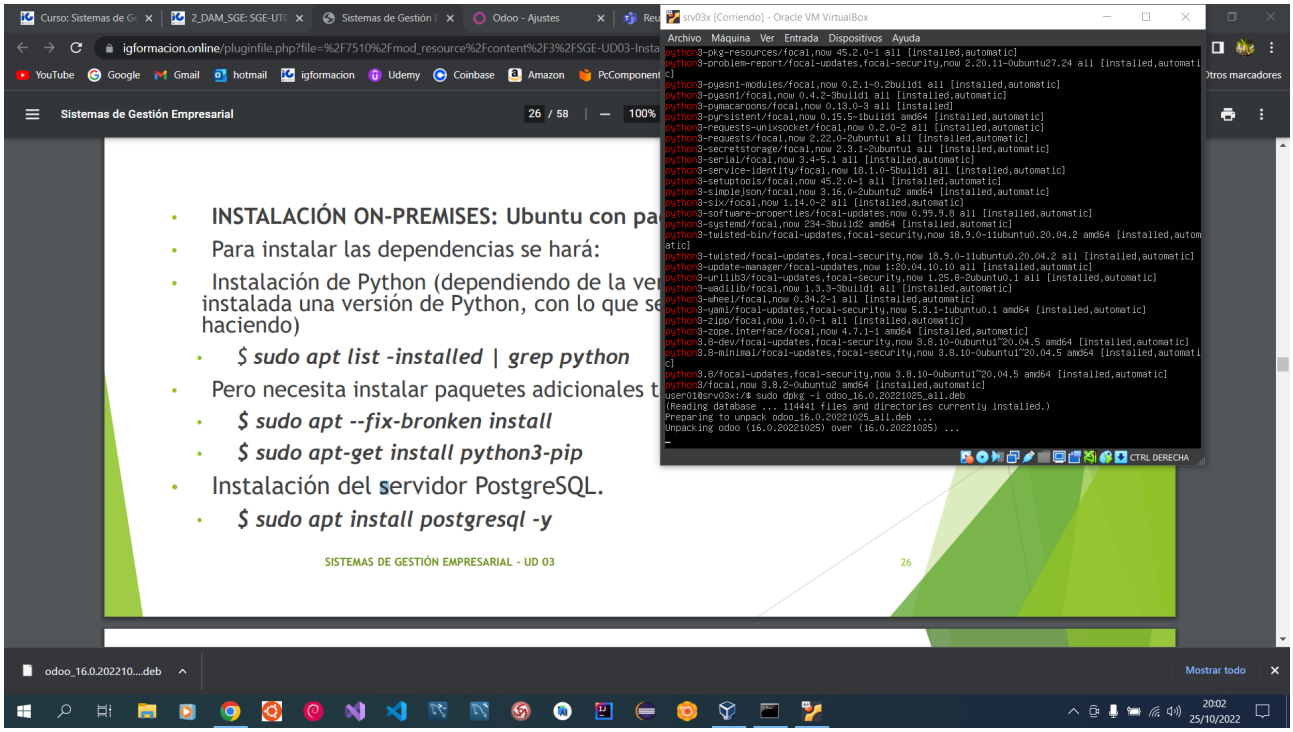

Sistemas de Gestión Empresarial
26 / 58
100%
3.2 - MODALIDADES
INSTALACIÓN ON-PREMISES: Ubuntu con pa
Para instalar las dependencias se hará:
Instalación de Python (dependiendo de la ver
instalada una versión de Python, con lo que se
haciendo)
$ sudo apt list -installed | grep python
Pero necesita instalar paquetes adicionales también:
$ sudo apt --fix-bronken install
$ sudo apt-get install python3-pip
Instalación del servidor PostgreSQL.
$ sudo apt install postgresql -y
srv03x [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
Mostrar todo

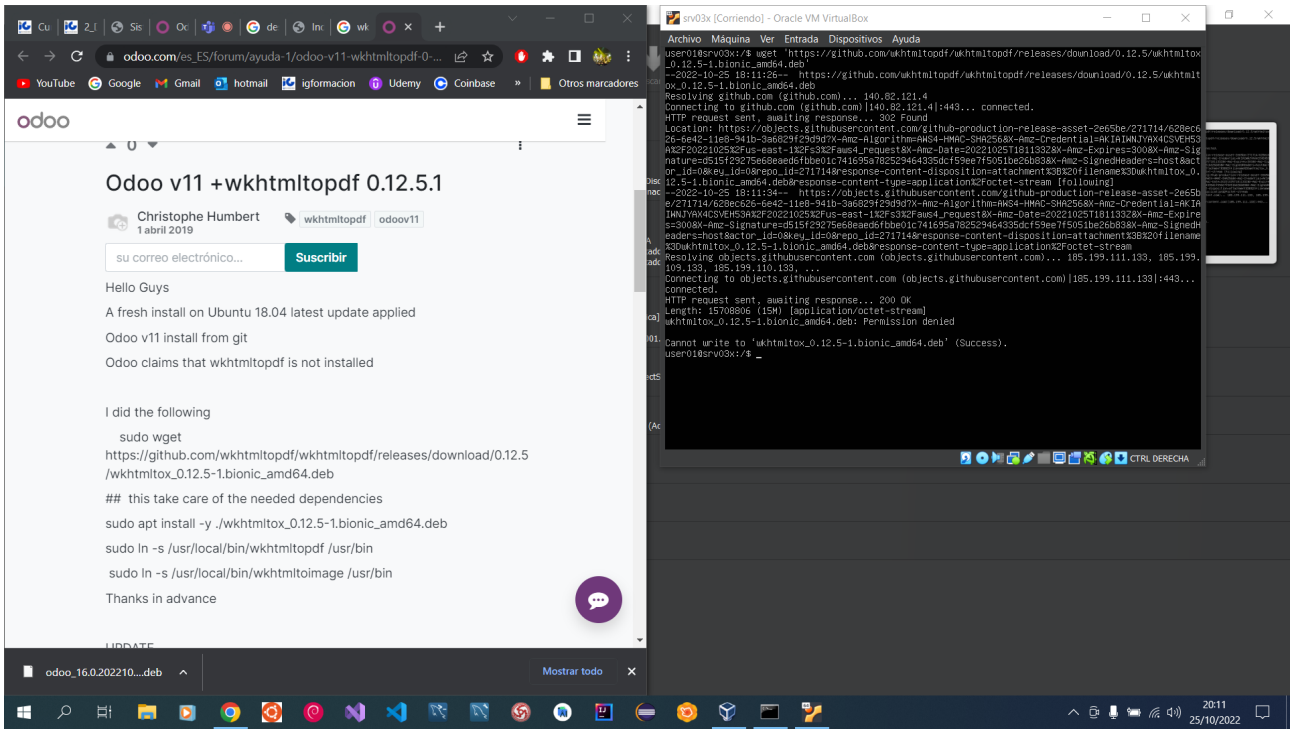

srv03x [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
user010srv03x:/$ sudo pip3 install xlwt
Collecting xlwt
Downloading xlwt-1.3.0-py2.py3-none-any.whl (99 kB)
| 99 kB 4.3 MB/s
Installing collected packages: xlwt
Successfully installed xlwt-1.3.0
user010srv03x:/$
CTRL DERECHA
Sistemas de Gestión Empresarial
27 / 58
100%
INSTALACIÓN ON-PREMISES: Ubuntu cor
Además es recomendable instalar otros p
Wkhtmltopdf - para generación correcta
(versión 0.12.5 es la recomendada)
$ sudo apt-get install /<ruta_paquete>/
1.bionic_amd64.deb
Xlwt - Paquete Python para exportara xls
$ sudo pip3 install xlwt
Num2words - Paquete Python para conversión de números a texto.
$ sudo pip3 install num2words
SISTEMAS DE GESTIÓN EMPRESARIAL - UD 03
27
odoo_16.0.202210....deb
Mostrar todo
19:56
25/10/2022

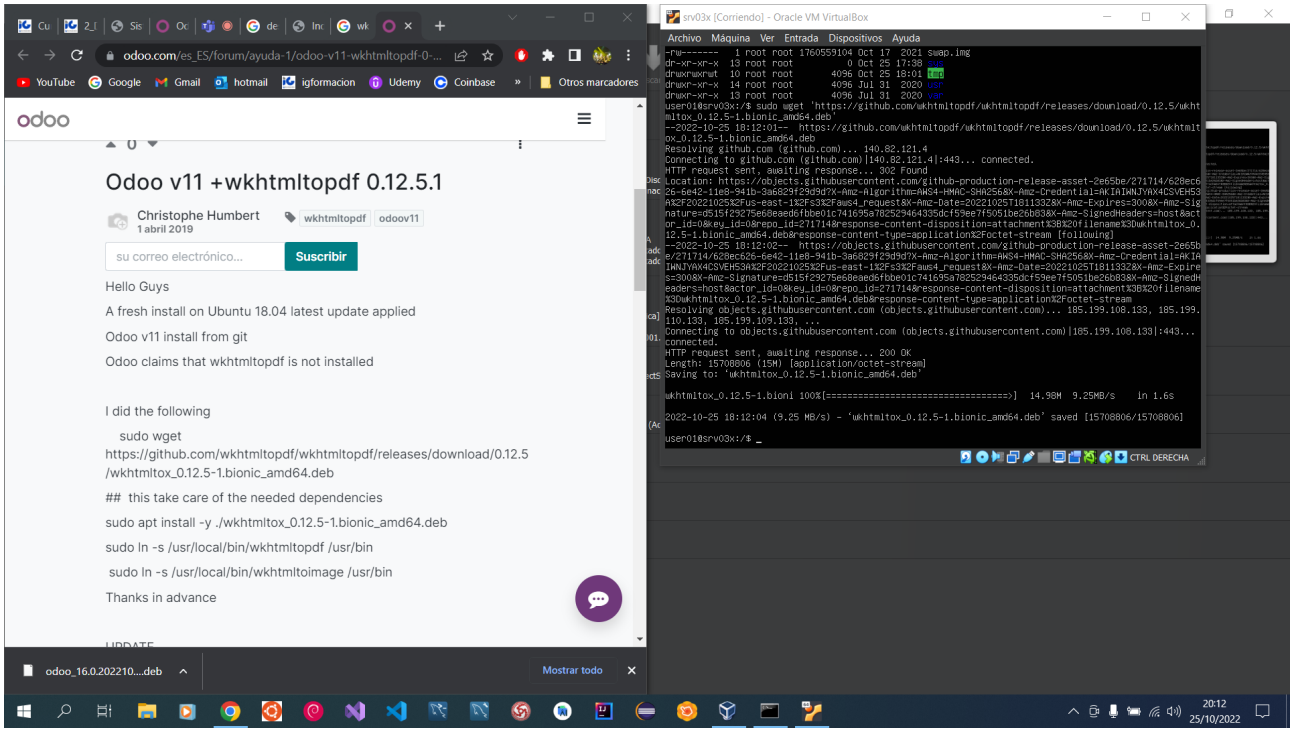

srv03x [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
user010srv03x:/$ sudo pip3 install xlwt
Collecting xlwt
Downloading xlwt-1.3.0-py2.py3-none-any.whl (99 kB)
| 99 kB 4.3 MB/s
Installing collected packages: xlwt
Successfully installed xlwt-1.3.0
user010srv03x:/$ sudo pip3 install num2words
Collecting num2words
Downloading num2words-0.5.12-py3-none-any.whl (125 kB)
| 125 kB 3.9 MB/s
Collecting docopt>=0.6.2
Downloading docopt-0.6.2.tar.gz (25 kB)
Building wheels for collected packages: docopt
Building wheel for docopt (setup.py) ... done
Created wheel for docopt: filename=docopt-0.6.2-py2.py3-none-any.whl size=13704 sha256=e56ee137f1a
9828fdb6dc06c74300468fed9cd61f0ab03997675604706e36b4b
Stored in directory: /root/.cache/pip/wheels/56/ea/58/ead137b087d9e326852a851351d1debf4ada529b6ac0
ec4e8c
Successfully built docopt
Installing collected packages: docopt, num2words
Successfully installed docopt-0.6.2 num2words-0.5.12
user010srv03x:/$
CTRL DERECHA
Sistemas de Gestión Empresarial
27 / 58
100%
INSTALACIÓN ON-PREMISES: Ubuntu cor
Además es recomendable instalar otros p
Wkhtmltopdf - para generación correcta
(versión 0.12.5 es la recomendada)
$ sudo apt-get install /<ruta_paquete>/
1.bionic_amd64.deb
Xlwt - Paquete Python para exportara xls
$ sudo pip3 install xlwt
Num2words - Paquete Python para conversión de números a texto.
$ sudo pip3 install num2words
SISTEMAS DE GESTIÓN EMPRESARIAL - UD 03
27
odoo_16.0.202210....deb
Mostrar todo
19:57
25/10/2022

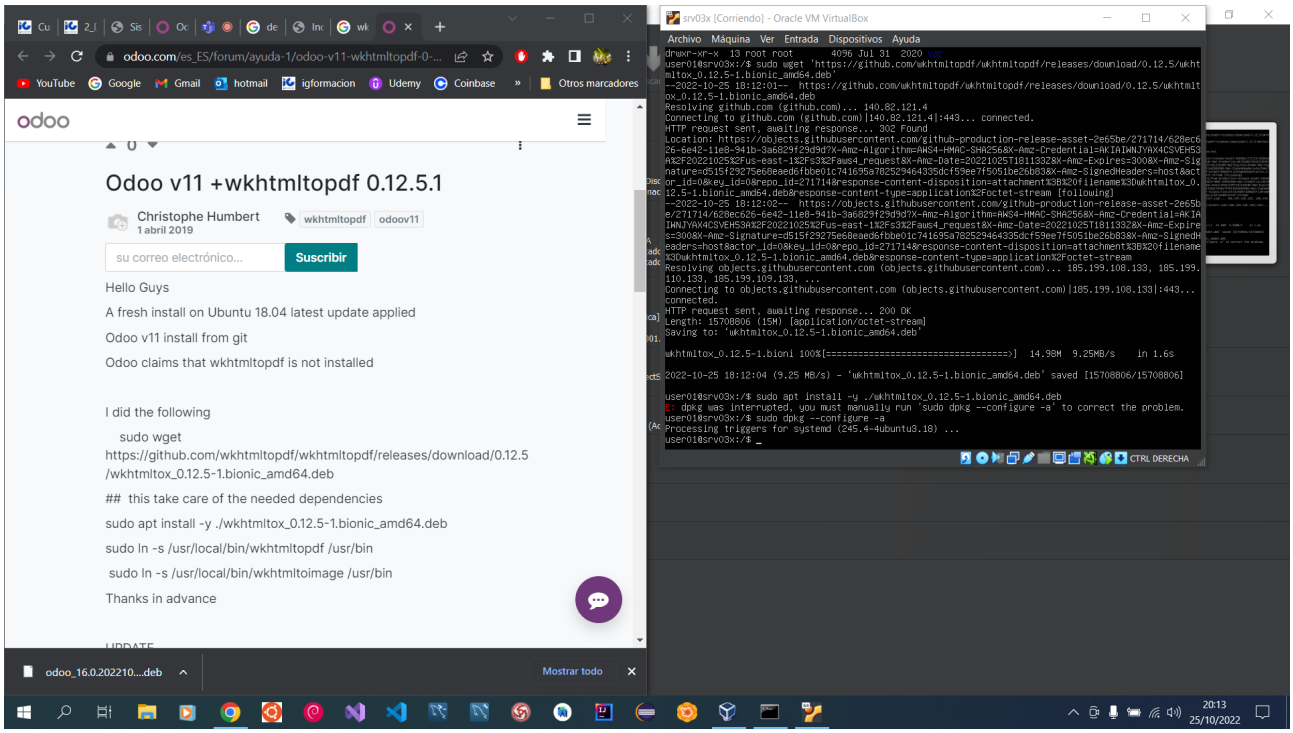

Sistemas de Gestión Empresarial
25 / 58
3.2 - MODALIDADES
INSTALACIÓN ON-PREMISES: Ubuntu
Registrarse y descargar la versión en
www.odoo.com/es_ES/page/downloa
Inicialmente bastaría con ejecutar so
descargado el comando
dpkg -i <ruta_paquete_instalación>
Pero esto fallará por las dependencias faltantes.
BBDD PostgreSQL y Python.
SISTEMAS DE GESTIÓN EMPRESARIAL - UD 03
25
srv03x [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
user01@srv03x:/$ sudo pip3 install xlwt
Collecting xlwt
Downloading xlwt-1.3.0-py2.py3-none-any.whl (99 kB)
99 kB 4.3 MB/s
Installing collected packages: xlwt
Successfully installed xlwt-1.3.0
user01@srv03x:/$ sudo pip3 install num2words
Collecting num2words
Downloading num2words-0.5.12-py3-none-any.whl (125 kB)
125 kB 3.9 MB/s
Collecting docopt>=0.6.2
Downloading docopt-0.6.2.tar.gz (25 kB)
Building wheels for collected packages: docopt
Building wheel for docopt (setup.py) ... done
Successfully built docopt
Installing collected packages: docopt, num2words
Successfully installed docopt-0.6.2 num2words-0.5.12
user01@srv03x:/$ dpkg -i odoo_16.0.20221025_all.deb
dpkg: error: requested operation requires superuser privilege
user01@srv03x:/$ sudo dpkg -i odoo_16.0.20221025_all.deb
Selecting previously unselected package odoo.
(Reading database ... 76774 files and directories currently installed.)
Preparing to unpack odoo_16.0.20221025_all.deb ...
Unpacking odoo (16.0.20221025) ...
CTRL DERECHA
odoo_16.0.202210....deb
Mostrar todo
19:58
25/10/2022

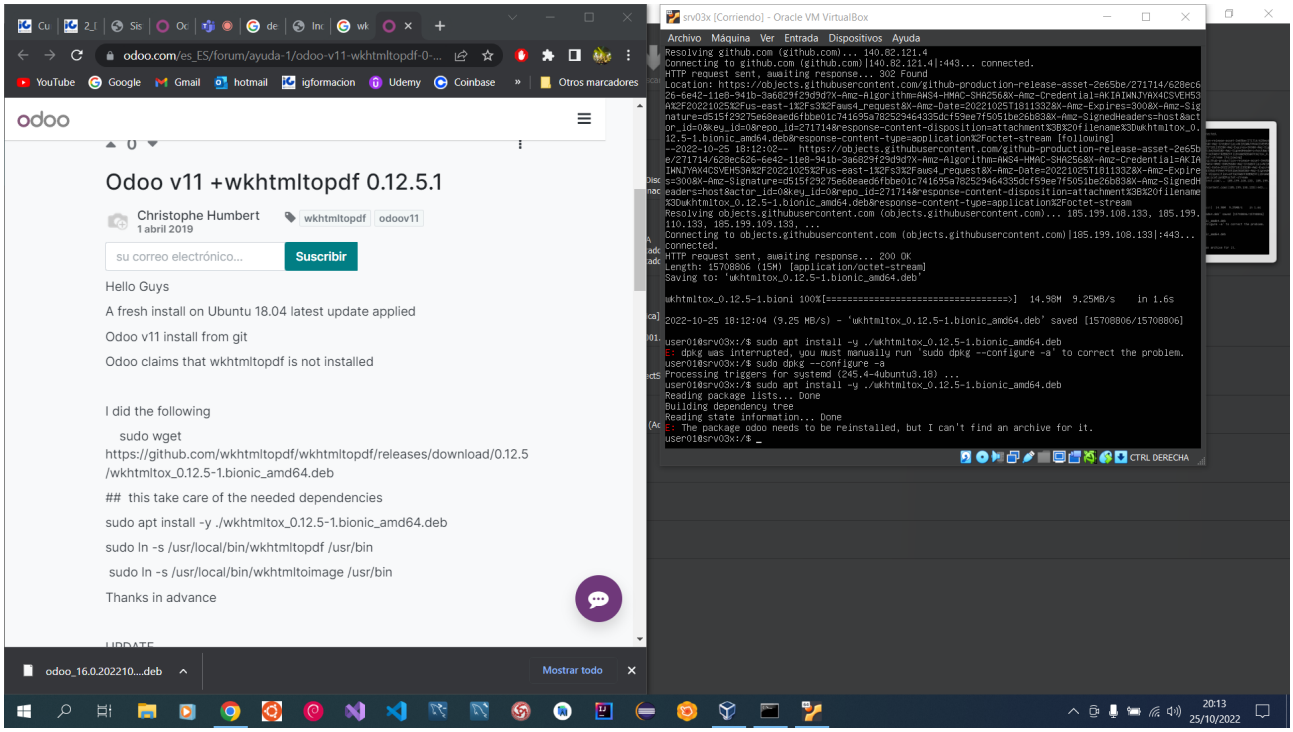

Sistemas de Gestión Empresarial
25 / 58
Registrarse y descargar la versión en
www.odoo.com/es_ES/page/downloa
Inicialmente bastaría con ejecutar so
descargado el comando
dpkg -i <ruta_paquete_instalación>
Pero esto fallará por las dependencia
BBDD PostgreSQL y Python.
SISTEMAS DE GESTIÓN EMPRESARIAL - UD 03
srv03x [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
dpkg: error processing package odoo (--install):
dependency problems - leaving unconfigured
Processing triggers for systemd (245.4-4ubuntu3.18) ...
Errors were encountered while processing:
odoo
user01@srv03x:/$
CTRL DERECHA
3.2 - MODALIDADES DE INSTALACIÓN
odoo_16.0.202210....deb
Mostrar todo
20:01
25/10/2022

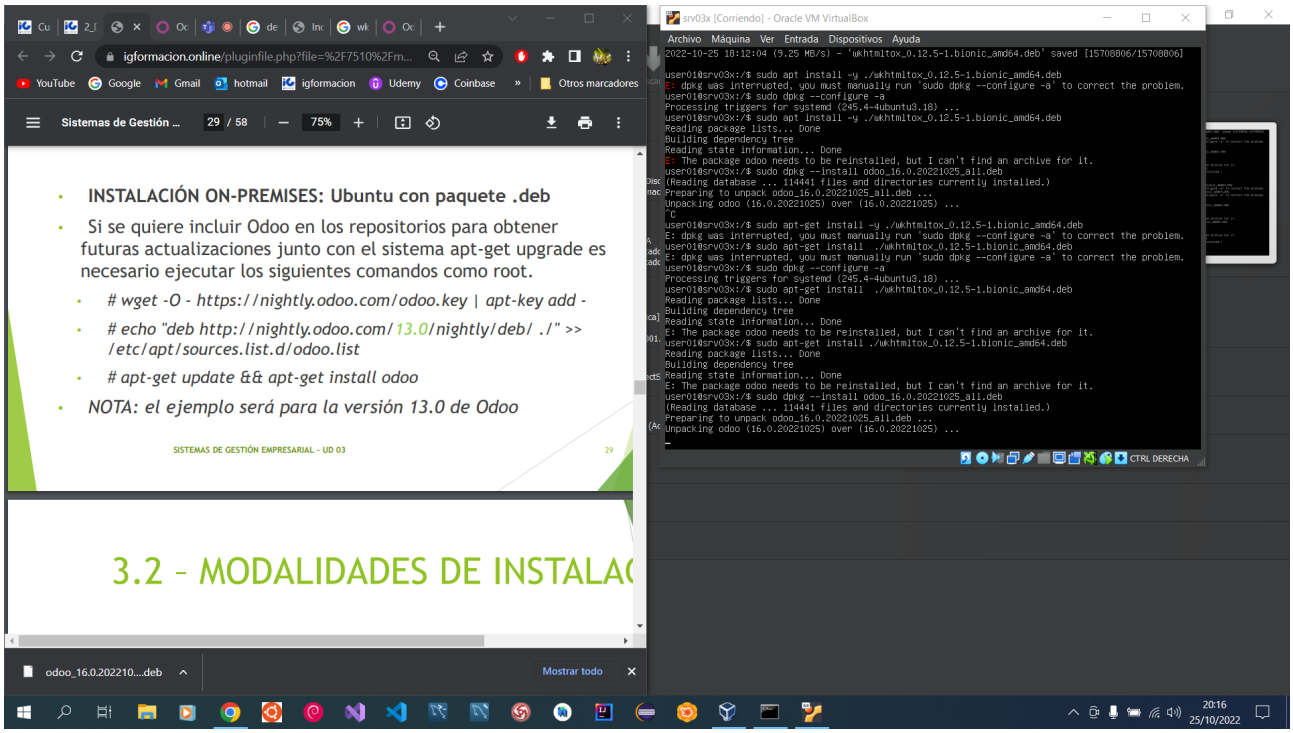

Sistemas de Gestión Empresarial
26 / 58
INSTALACIÓN ON-PREMISES: Ubuntu con pa
Para instalar las dependencias se hará:
Instalación de Python (dependiendo de la ver
instalada una versión de Python, con lo que se
haciendo)
$ sudo apt list -installed | grep python
Pero necesita instalar paquetes adicionales t
$ sudo apt --fix-bronken install
$ sudo apt-get install python3-pip
Instalación del servidor PostgreSQL.
$ sudo apt install postgresql -y
SISTEMAS DE GESTIÓN EMPRESARIAL - UD 03
26
srv03x [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
odoo_16.0.202210....deb
Mostrar todo

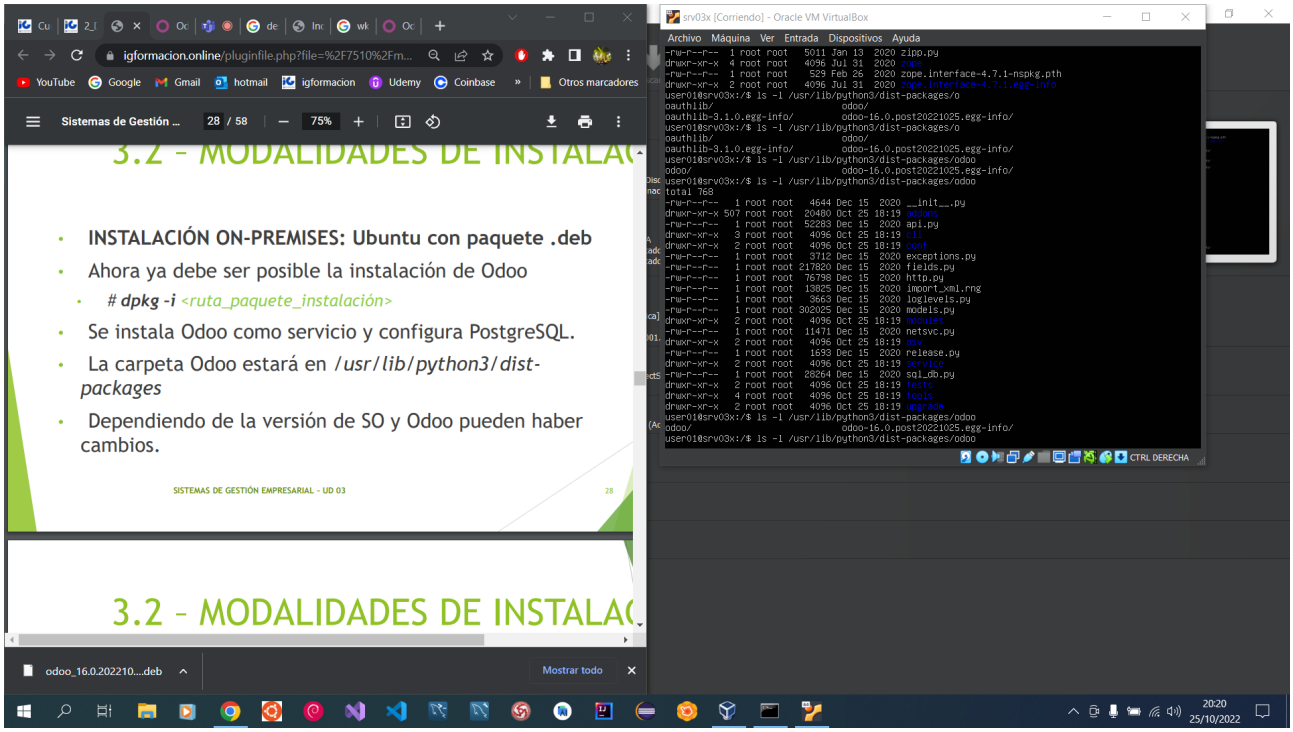

odoo
Odoo v11 +wkhtmltopdf 0.12.5.1
Christophe Humbert
1 abril 2019
wkhtmltopdf
odoov11
su correo electrónico...
Suscribir
Hello Guys
A fresh install on Ubuntu 18.04 latest update applied
Odoo v11 install from git
Odoo claims that wkhtmltopdf is not installed
I did the following
sudo wget
https://github.com/wkhtmltopdf/wkhtmltopdf/releases/download/0.12.5
/wkhtmltox_0.12.5-1.bionic_amd64.deb
this take care of the needed dependencies
sudo apt install -y ./wkhtmltox_0.12.5-1.bionic_amd64.deb
sudo ln -s /usr/local/bin/wkhtmltopdf /usr/bin
sudo ln -s /usr/local/bin/wkhtmltoimage /usr/bin
Thanks in advance
srv03x [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
odoo_16.0.202210....deb
Mostrar todo

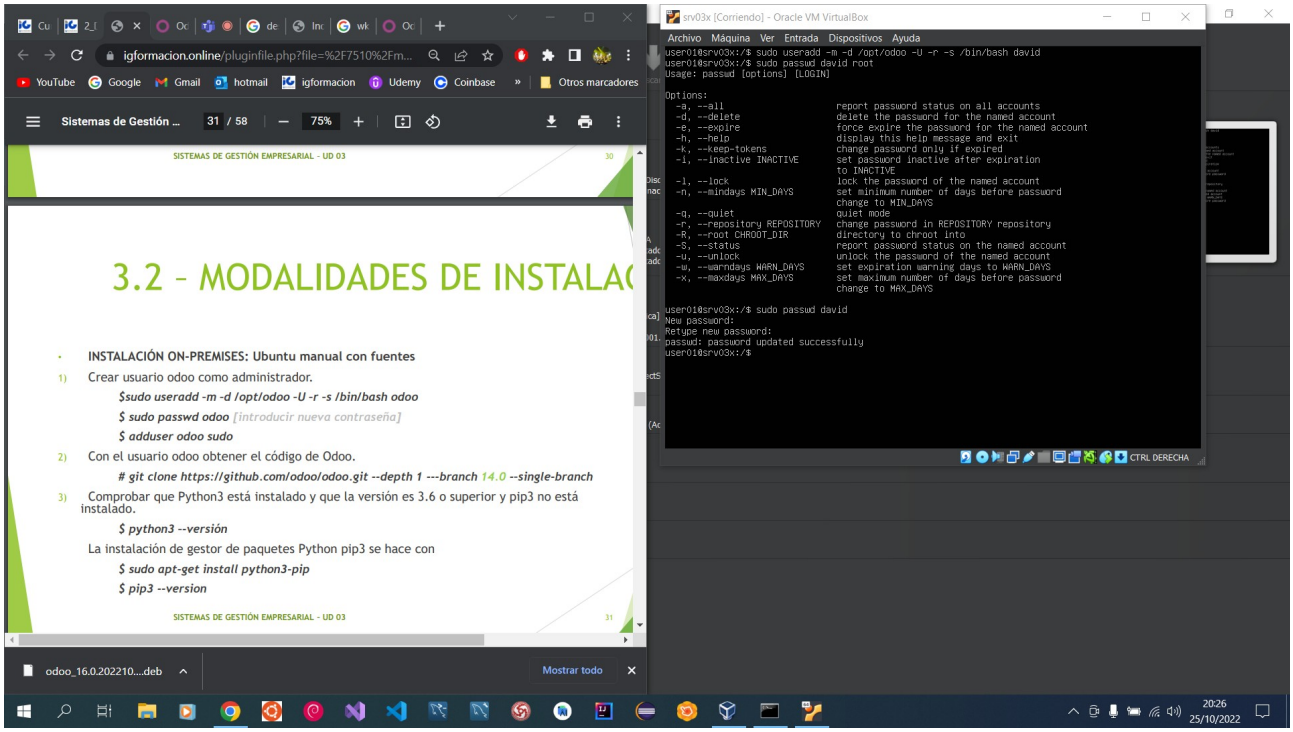

odoo.com/es_ES/forum/ayuda-1/odoo-v11-wkhtmltopdf-0-...
Odoo v11 +wkhtmltopdf 0.12.5.1
Christophe Humbert
1 abril 2019
wkhtmltopdf
odoov11
su correo electrónico...
Suscribir
Hello Guys
A fresh install on Ubuntu 18.04 latest update applied
Odoo v11 install from git
Odoo claims that wkhtmltopdf is not installed
I did the following
sudo wget https://github.com/wkhtmltopdf/wkhtmltopdf/releases/download/0.12.5/wkhtmltox_0.12.5-1.bionic_amd64.deb
this take care of the needed dependencies
sudo apt install -y ./wkhtmltox_0.12.5-1.bionic_amd64.deb
sudo ln -s /usr/local/bin/wkhtmltopdf /usr/bin
sudo ln -s /usr/local/bin/wkhtmltoimage /usr/bin
Thanks in advance
srv03x [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
odoo_16.0.202210....deb
Mostrar todo
20:12
25/10/2022


odoo.com/es_ES/forum/ayuda-1/odoo-v11-wkhtmltopdf-0-...
Odoo v11 +wkhtmltopdf 0.12.5.1
Christophe Humbert
1 abril 2019
wkhtmltopdf
odoov11
su correo electrónico...
Suscribir
Hello Guys
A fresh install on Ubuntu 18.04 latest update applied
Odoo v11 install from git
Odoo claims that wkhtmltopdf is not installed
I did the following
sudo wget https://github.com/wkhtmltopdf/wkhtmltopdf/releases/download/0.12.5/wkhtmltox_0.12.5-1.bionic_amd64.deb
this take care of the needed dependencies
sudo apt install -y ./wkhtmltox_0.12.5-1.bionic_amd64.deb
sudo ln -s /usr/local/bin/wkhtmltopdf /usr/bin
sudo ln -s /usr/local/bin/wkhtmltoimage /usr/bin
Thanks in advance
srv03x [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
odoo_16.0.202210....deb
Mostrar todo
20:13
25/10/2022

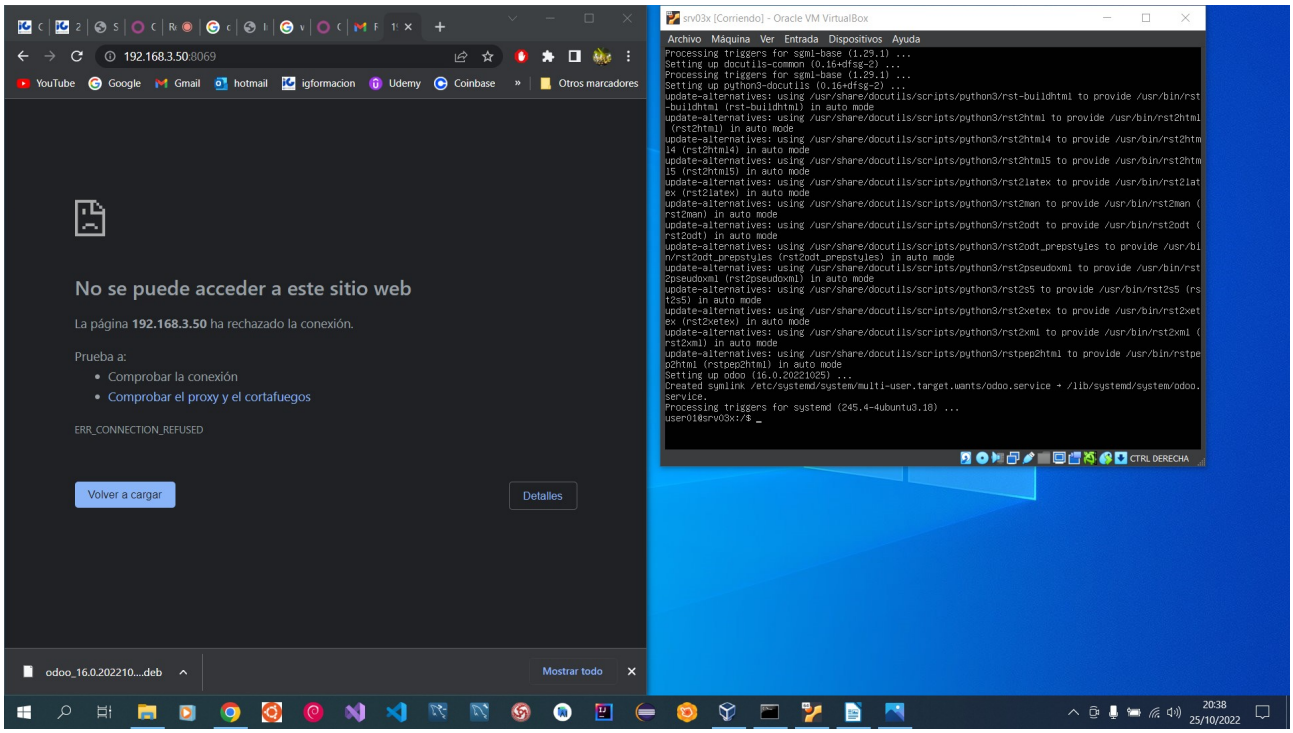

odoo.com/es_ES/forum/ayuda-1/odoo-v11-wkhtmltopdf-0-...
Odoo v11 +wkhtmltopdf 0.12.5.1
Christophe Humbert
1 abril 2019
wkhtmltopdf
odoov11
Suscribir
Hello Guys
A fresh install on Ubuntu 18.04 latest update applied
Odoo v11 install from git
Odoo claims that wkhtmltopdf is not installed
I did the following
sudo wget https://github.com/wkhtmltopdf/wkhtmltopdf/releases/download/0.12.5/wkhtmltox_0.12.5-1.bionic_amd64.deb
this take care of the needed dependencies
sudo apt install -y ./wkhtmltox_0.12.5-1.bionic_amd64.deb
sudo ln -s /usr/local/bin/wkhtmltopdf /usr/bin
sudo ln -s /usr/local/bin/wkhtmltoimage /usr/bin
Thanks in advance
srv03x [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
Resolving github.com (github.com)... 140.82.121.4
Connecting to github.com (github.com)|140.82.121.4|:443... connected.
HTTP request sent, awaiting response... 302 Found
HTTP request sent, awaiting response... 200 OK
Length: 15708806 (15M) [application/octet-stream]
Saving to: 'wkhtmltox_0.12.5-1.bionic_amd64.deb'
wkhtmltox_0.12.5-1.bioni 100%[=====>] 14.98M 9.25MB/s in 1.6s
2022-10-25 18:12:04 (9.25 MB/s) - 'wkhtmltox_0.12.5-1.bionic_amd64.deb' saved [15708806/15708806]
user010srv03x:/$ sudo apt install -y ./wkhtmltox_0.12.5-1.bionic_amd64.deb
E: dpkg was interrupted, you must manually run 'sudo dpkg --configure -a' to correct the problem.
user010srv03x:/$ sudo dpkg --configure -a
Processing triggers for systemd (245.4-4ubuntu3.18) ...
user010srv03x:/$ sudo apt install -y ./wkhtmltox_0.12.5-1.bionic_amd64.deb
Reading package lists... Done
Building dependency tree
Reading state information... Done
E: The package odoo needs to be reinstalled, but I can't find an archive for it.
user010srv03x:/$
CTRL DERECHA
odoo_16.0.202210....deb
Mostrar todo
20:13
25/10/2022

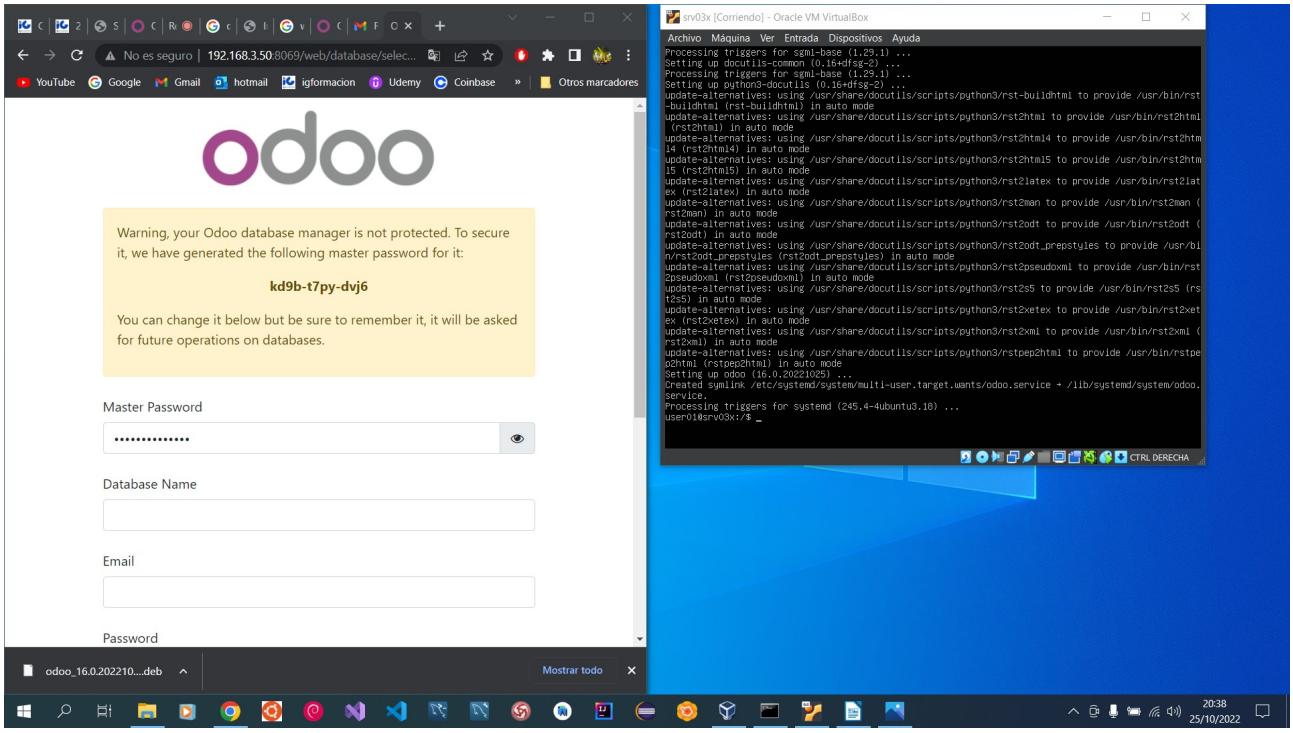

igformacion.online/pluginfile.php?file=%2F7510%2Fm...
Sistemas de Gestión ... 29 / 58 75%
INSTALACIÓN ON-PREMISES: Ubuntu con paquete .deb
Si se quiere incluir Odoo en los repositorios para obtener futuras actualizaciones junto con el sistema apt-get upgrade es necesario ejecutar los siguientes comandos como root.
wget -O - https://nightly.odoo.com/odoo.key | apt-key add -
echo "deb http://nightly.odoo.com/13.0/nightly/deb/ ./" >> /etc/apt/sources.list.d/odoo.list
apt-get update && apt-get install odoo
NOTA: el ejemplo será para la versión 13.0 de Odoo
SISTEMAS DE GESTIÓN EMPRESARIAL - UD 03
29
3.2 - MODALIDADES DE INSTALAC
srv03x [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
2022-10-25 18:12:04 (9.25 MB/s) - 'wkhtmltox_0.12.5-1.bionic_amd64.deb' saved [15708806/15708806]
user010srv03x:/$ sudo apt install -y ./wkhtmltox_0.12.5-1.bionic_amd64.deb
E: dpkg was interrupted, you must manually run 'sudo dpkg --configure -a' to correct the problem.
user010srv03x:/$ sudo dpkg --configure -a
Processing triggers for systemd (245.4-4ubuntu3.18) ...
user010srv03x:/$ sudo apt install -y ./wkhtmltox_0.12.5-1.bionic_amd64.deb
Reading package lists... Done
Building dependency tree
Reading state information... Done
E: The package odoo needs to be reinstalled, but I can't find an archive for it.
user010srv03x:/$ sudo dpkg --install odoo_16.0.20221025_all.deb
(Reading database ... 114441 files and directories currently installed.)
Preparing to unpack odoo_16.0.20221025_all.deb ...
Unpacking odoo (16.0.20221025) over (16.0.20221025) ...
^C
user010srv03x:/$ sudo apt-get install -y ./wkhtmltox_0.12.5-1.bionic_amd64.deb
E: dpkg was interrupted, you must manually run 'sudo dpkg --configure -a' to correct the problem.
user010srv03x:/$ sudo apt-get install ./wkhtmltox_0.12.5-1.bionic_amd64.deb
E: dpkg was interrupted, you must manually run 'sudo dpkg --configure -a' to correct the problem.
user010srv03x:/$ sudo dpkg --configure -a
Processing triggers for systemd (245.4-4ubuntu3.18) ...
user010srv03x:/$ sudo apt-get install ./wkhtmltox_0.12.5-1.bionic_amd64.deb
Reading package lists... Done
Building dependency tree
Reading state information... Done
E: The package odoo needs to be reinstalled, but I can't find an archive for it.
user010srv03x:/$ sudo apt-get install ./wkhtmltox_0.12.5-1.bionic_amd64.deb
Reading package lists... Done
Building dependency tree
Reading state information... Done
E: The package odoo needs to be reinstalled, but I can't find an archive for it.
user010srv03x:/$ sudo dpkg --install odoo_16.0.20221025_all.deb
(Reading database ... 114441 files and directories currently installed.)
Preparing to unpack odoo_16.0.20221025_all.deb ...
Unpacking odoo (16.0.20221025) over (16.0.20221025) ...
CTRL DERECHA
odoo_16.0.202210....deb
Mostrar todo
20:16
25/10/2022

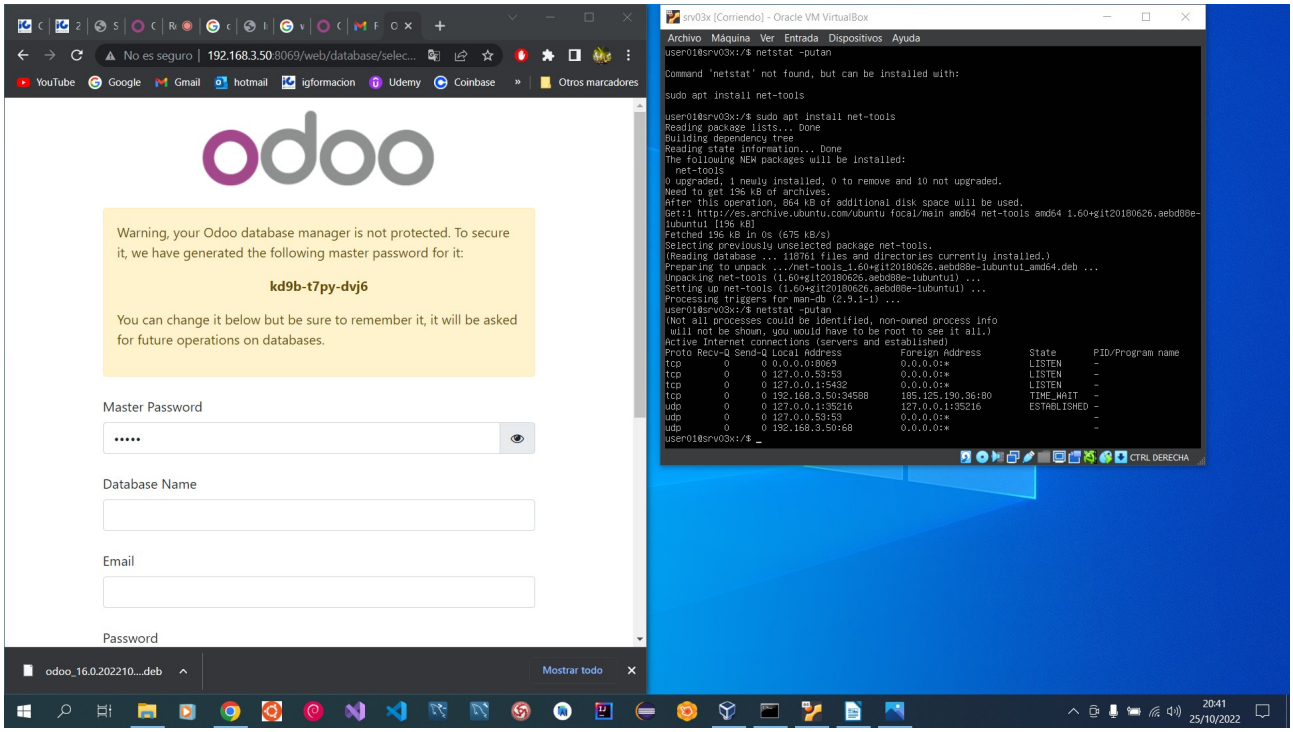

Sistemas de Gestión ... 28 / 58 75%
3.2 - MODALIDADES DE INSTALAC
INSTALACIÓN ON-PREMISES: Ubuntu con paquete .deb
Ahora ya debe ser posible la instalación de Odoo
dpkg -i <ruta_paquete_instalación>
Se instala Odoo como servicio y configura PostgreSQL.
La carpeta Odoo estará en /usr/lib/python3/dist-packages
Dependiendo de la versión de SO y Odoo pueden haber cambios.
SISTEMAS DE GESTIÓN EMPRESARIAL - UD 03
28
srv03x [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
odoo_16.0.202210....deb
Mostrar todo

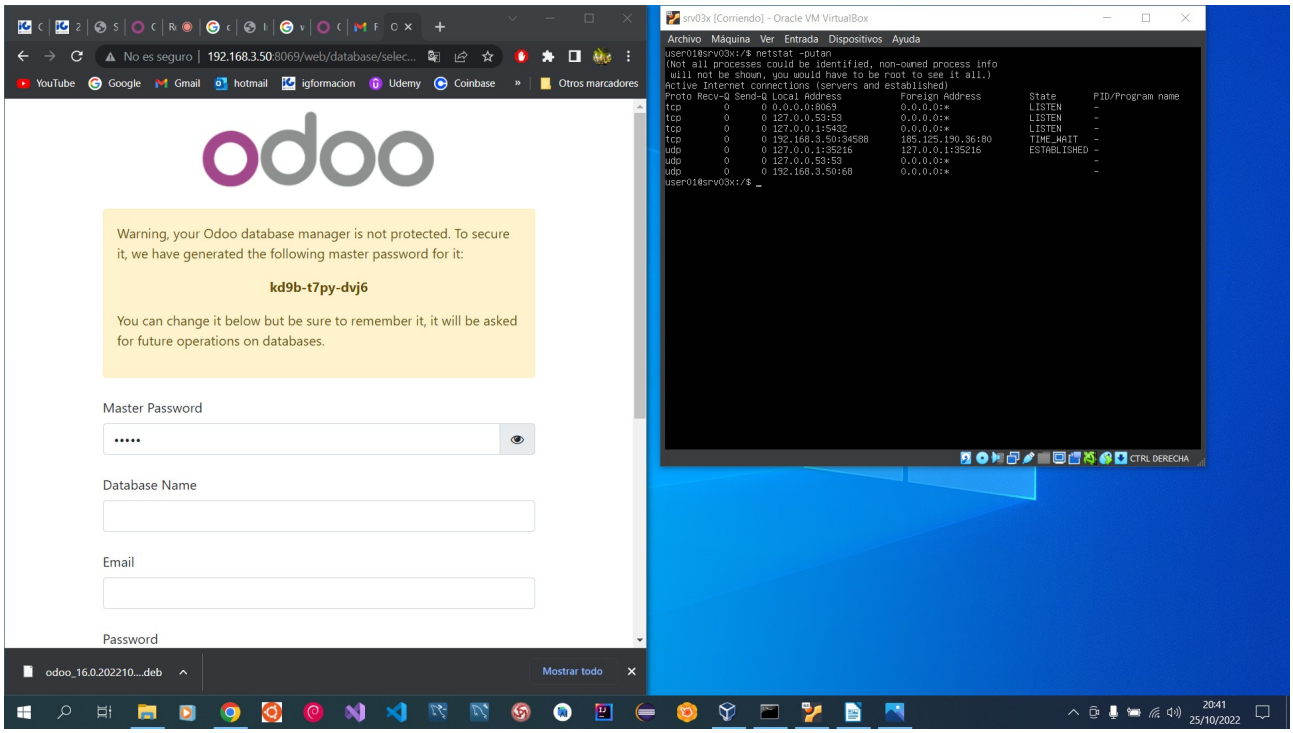

Sistemas de Gestión ... 31 / 58 75%
3.2 - MODALIDADES DE INSTALAC
INSTALACIÓN ON-PREMISES: Ubuntu manual con fuentes
1) Crear usuario odoo como administrador.
$sudo useradd -m -d /opt/odoo -U -r -s /bin/bash odoo
$ sudo passwd odoo [introducir nueva contraseña]
$ adduser odoo sudo
2) Con el usuario odoo obtener el código de Odoo.
git clone https://github.com/odoo/odoo.git --depth 1 ---branch 14.0 --single-branch
3) Comprobar que Python3 está instalado y que la versión es 3.6 o superior y pip3 no está instalado.
$ python3 --versión
La instalación de gestor de paquetes Python pip3 se hace con
$ sudo apt-get install python3-pip
$ pip3 --version
SISTEMAS DE GESTIÓN EMPRESARIAL - UD 03
31
srv03x [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
odoo_16.0.202210....deb
Mostrar todo

- **Después de instalar las dependencias instalamos Odoo y comprobamos que funciona correctamente.**









d. Documenta todo el proceso que se ha seguido desde el punto 2, explicando lo realizado con la ayuda de capturas de pantalla.

Todo documentado en los apartados correspondientes.

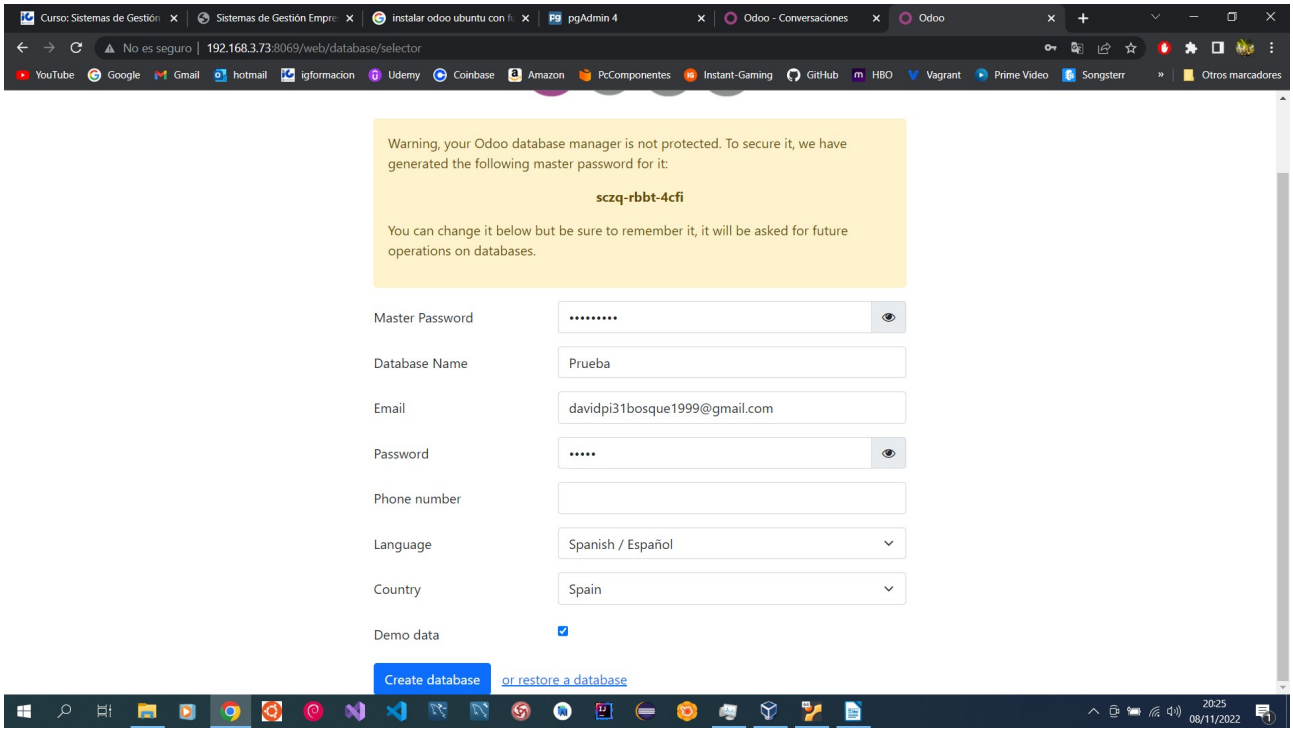
e. Explica los problemas que has tenido que solventar. Carga de módulos:

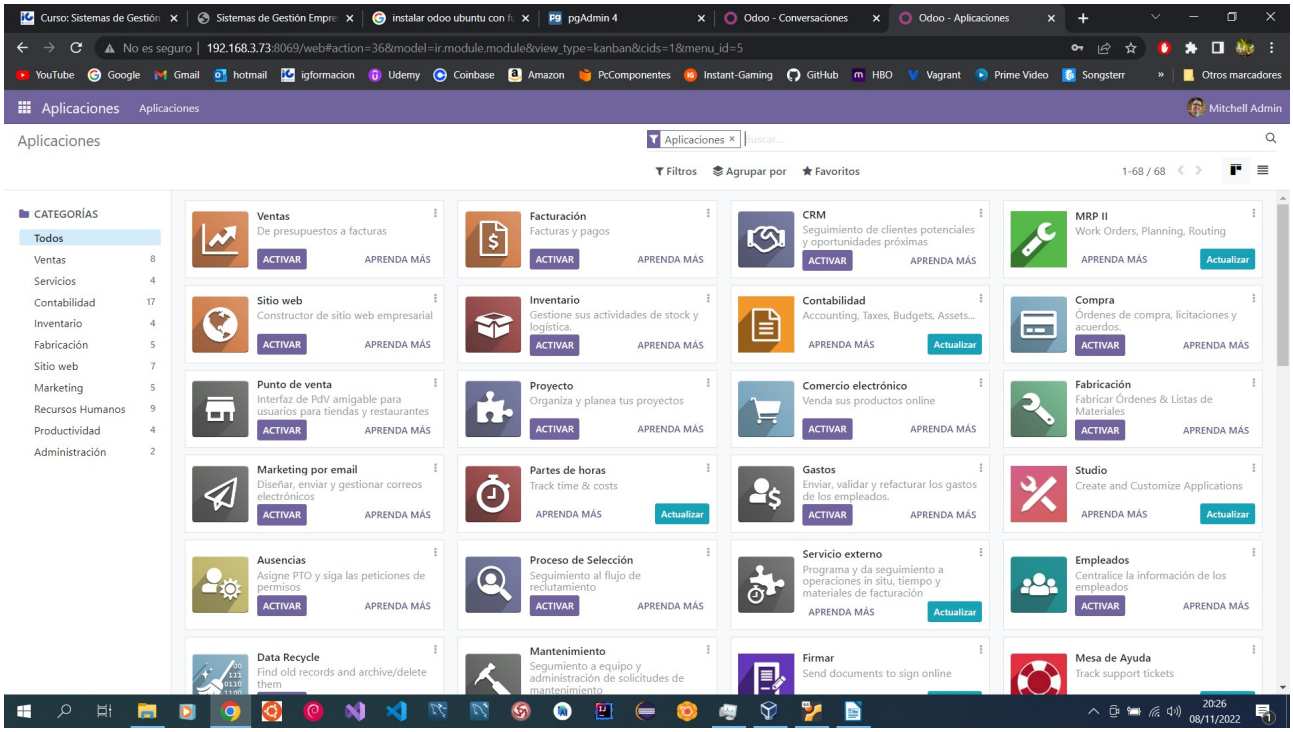
Los problemas que he tenido a la hora de instalar Odoo en Ubuntu mediante comandos son los siguientes:

El primer problema ha sido con la tarjeta de red que no recibía internet; la cambié por la que daba acceso, el segundo fue el orden de instalación primero se deben realizar un update y un upgrade del sistema, y después instalar las dependencias correspondientes para que se logre la instalación de Odoo.

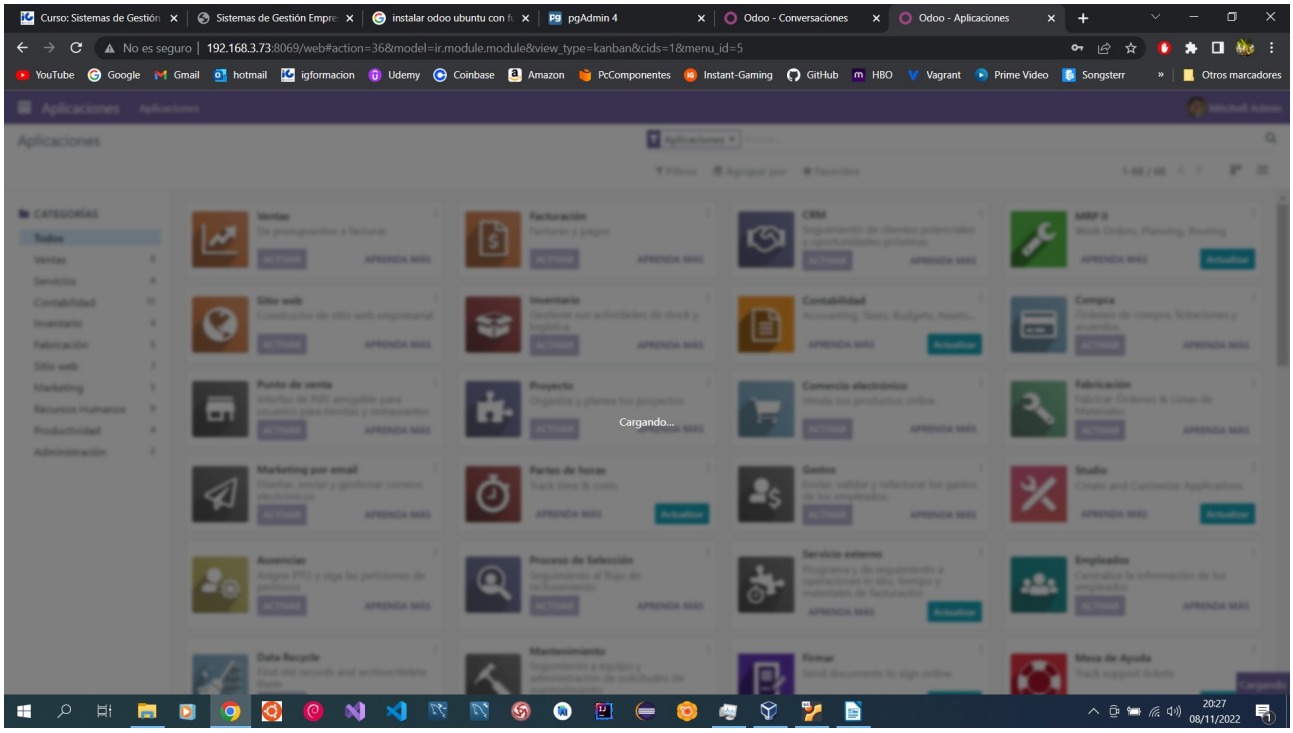
Y por último hay que verificar que se hayan instalado correctamente las dependencias dado que si una de ellas no se instalo debidamente, no se realizará la instalación de Odoo correctamente.

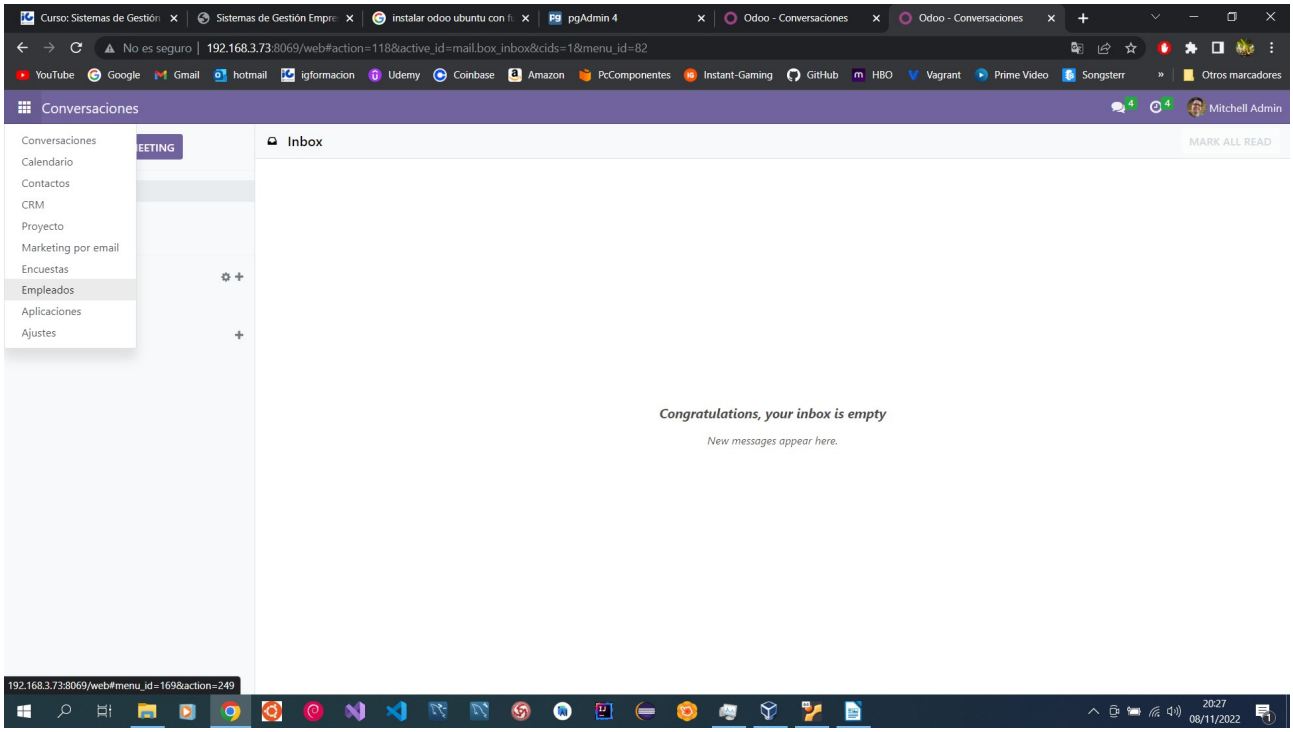
f. Instala al menos los módulos CRM, Proyectos y Empleados. Comprueba las posibles dependencias.



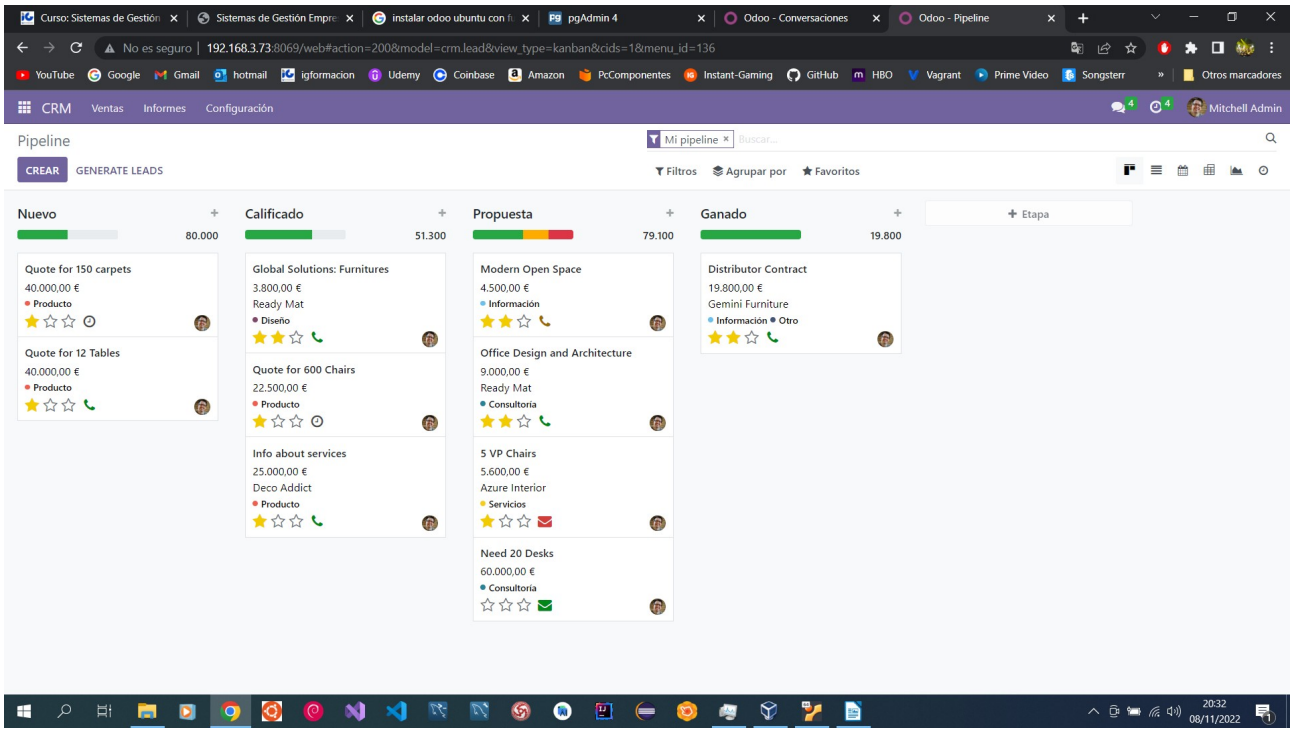


Instalamos los módulos.

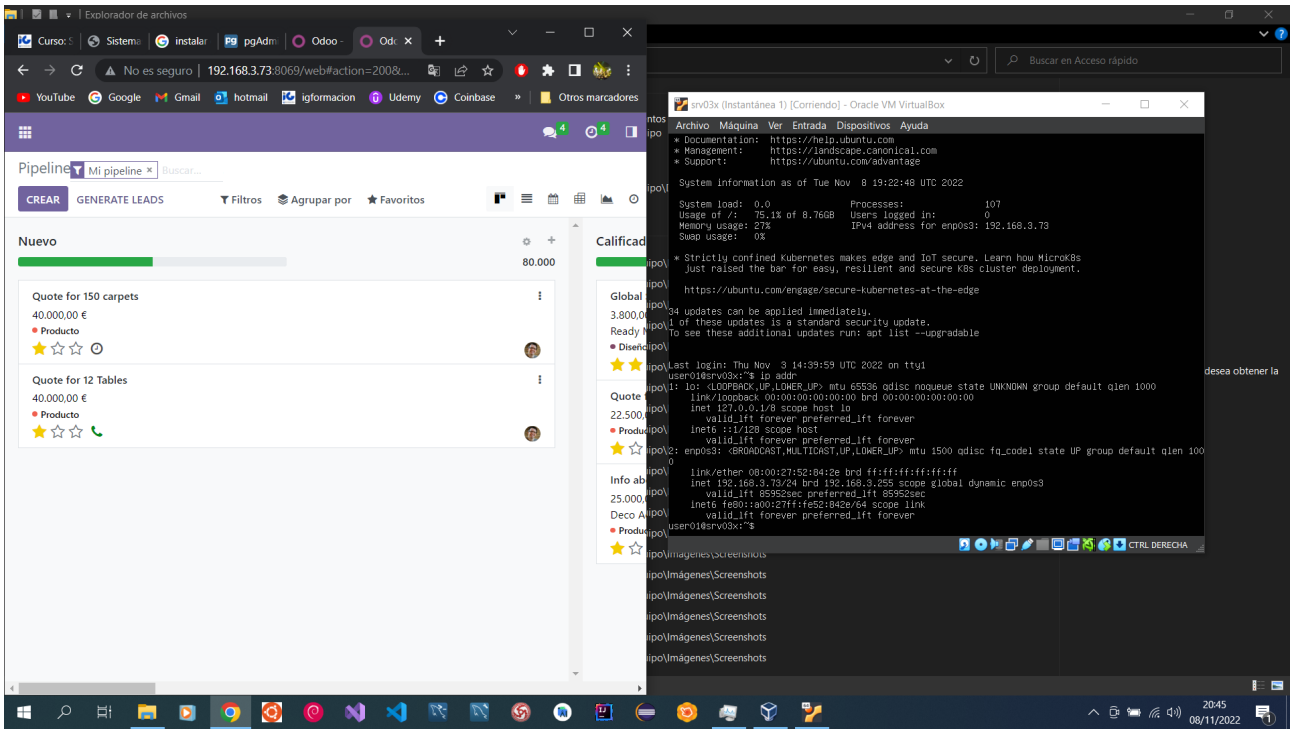




g. Consigue una evidencia de la instalación y añádela al manual de instalación.



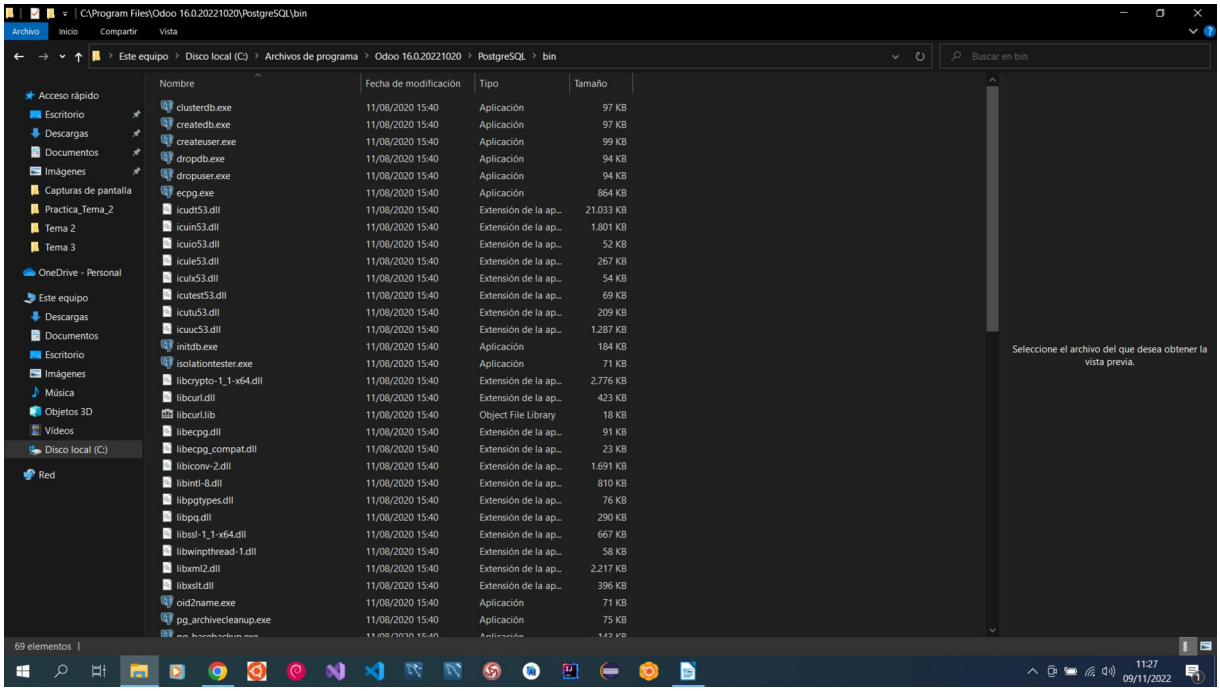
h. Realiza una conexión desde el host (el equipo anfitrión) con Windows o Linux al equipo Ubuntu Desktop y comprueba el funcionamiento correcto del servidor Odoo instalado.



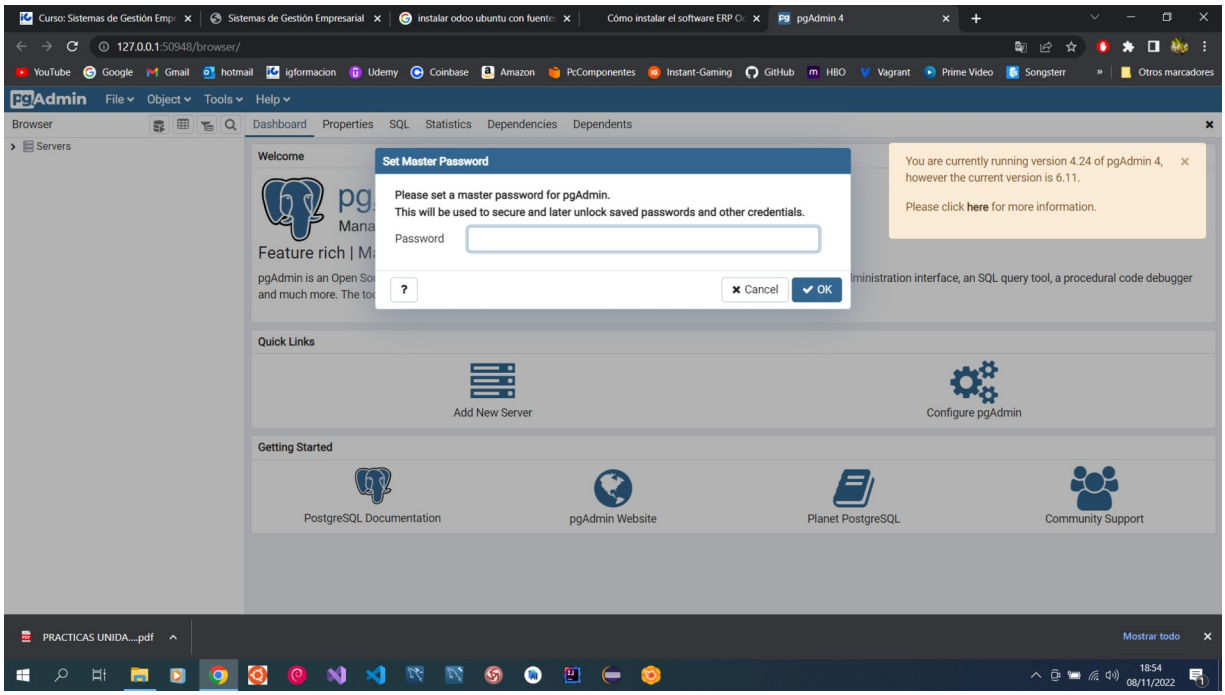
3. En este ejercicio se va a practicar la gestión de PostgreSQL con psql. Psql permite gestionar PostgreSQL desde el terminal. Se puede escribir consulta de manera interactiva y ver los datos resultantes. Dispone de un Shell que permite la escritura de scripts.

a. Comprueba los usuarios que se han creado durante la instalación y configuración de PostgreSQL. ¿Son usuarios del sistema?

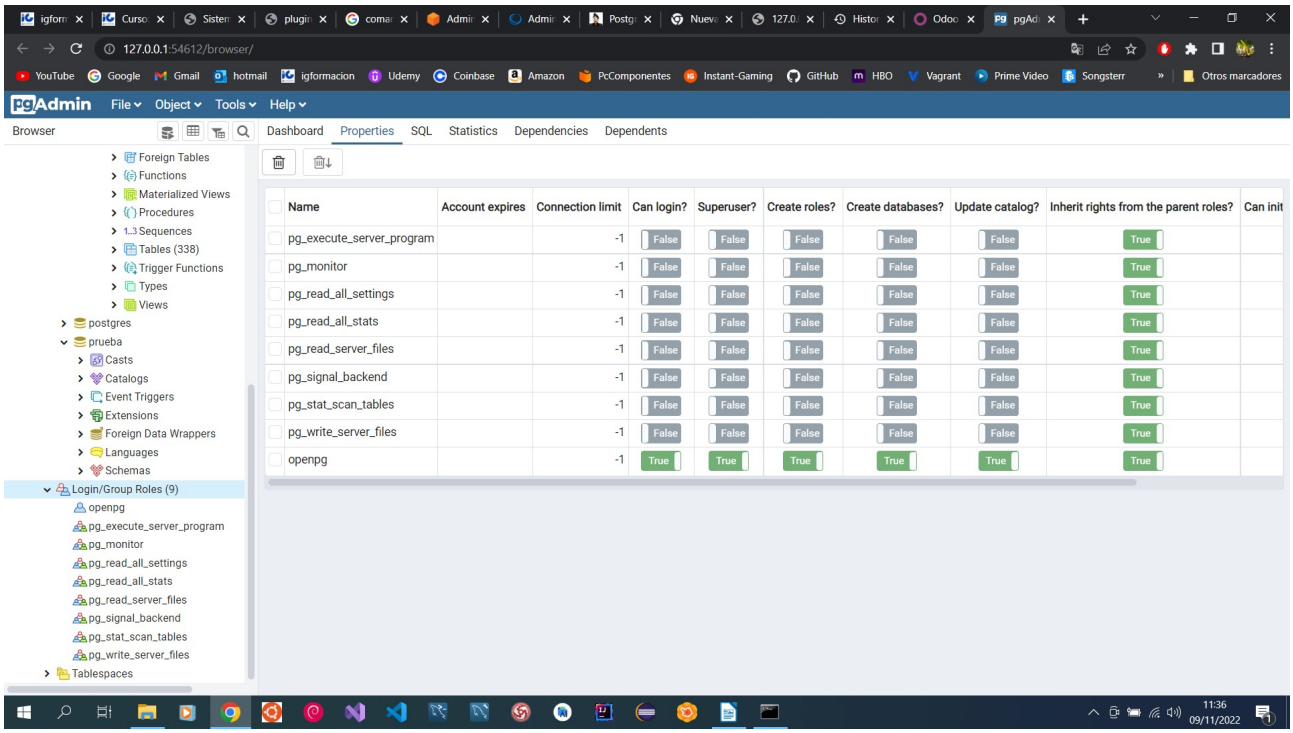
- Entramos en el directorio de instalación de Odoo y dentro de Psql



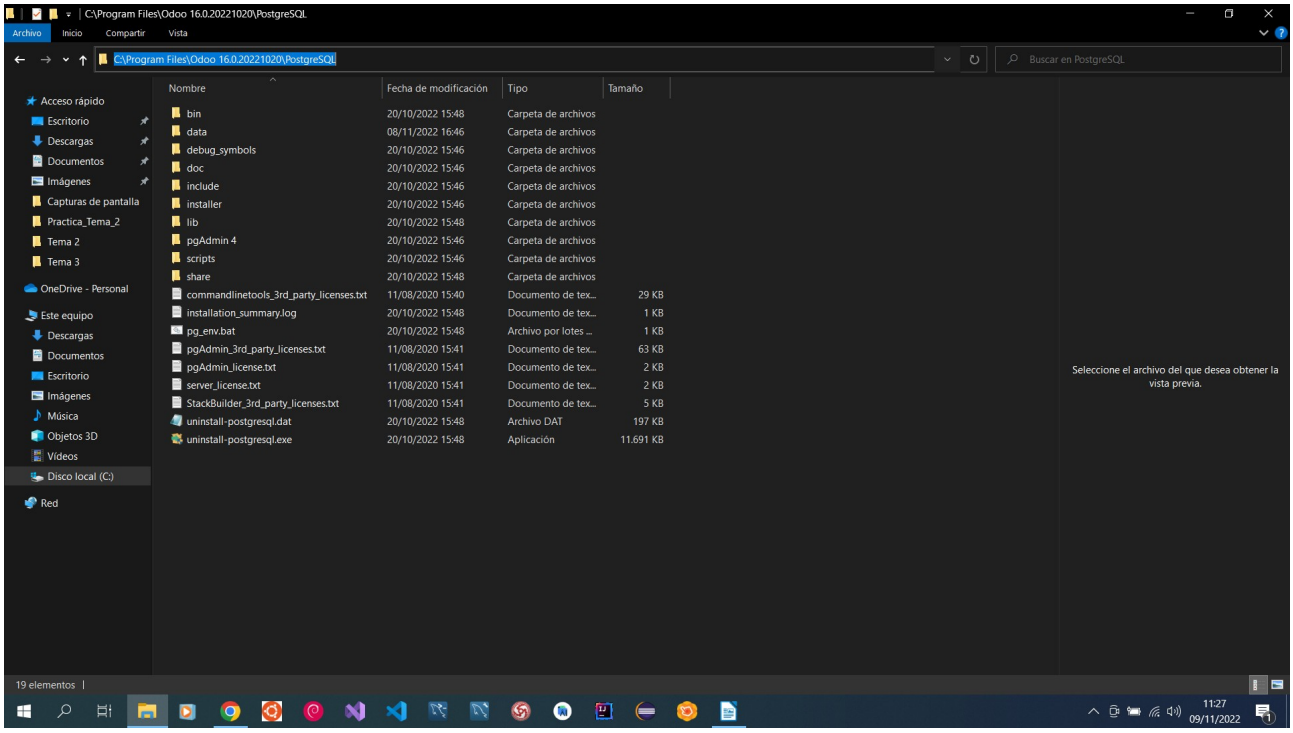
- Una vez ejecutado el programa de Psql entramos a la base de datos creada.

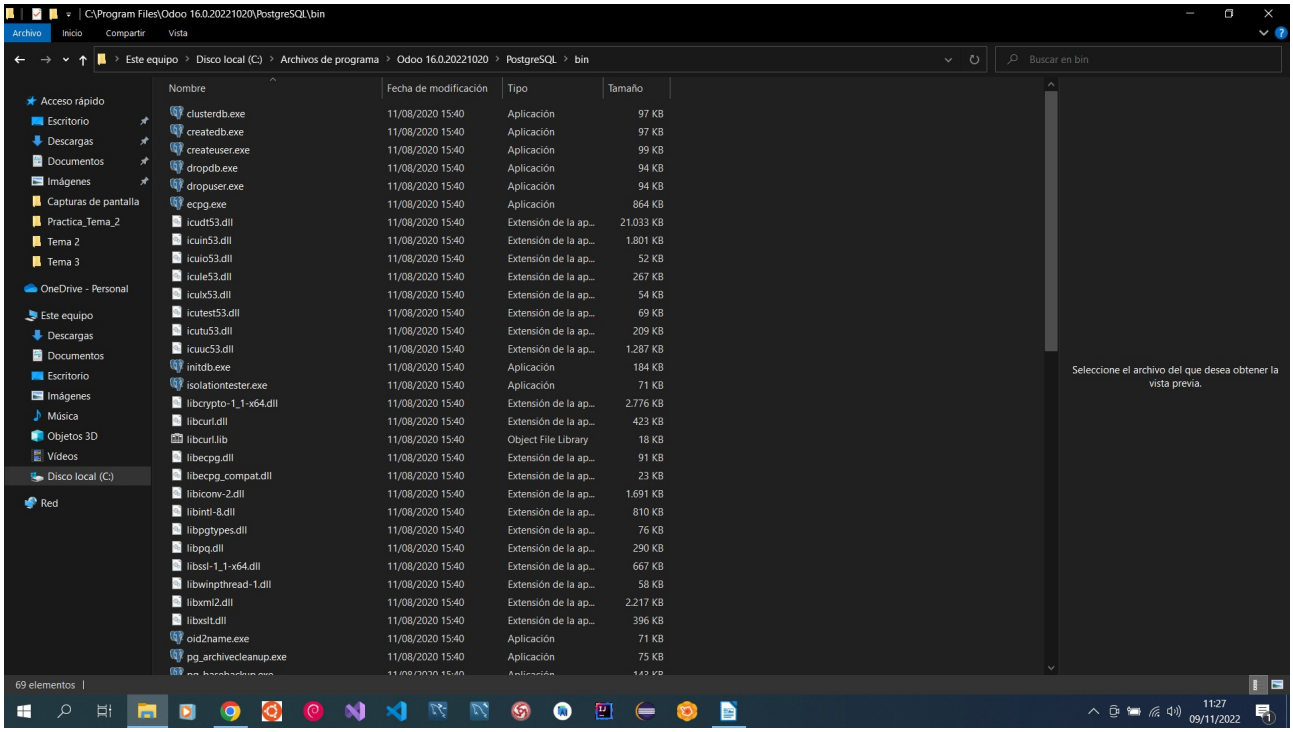


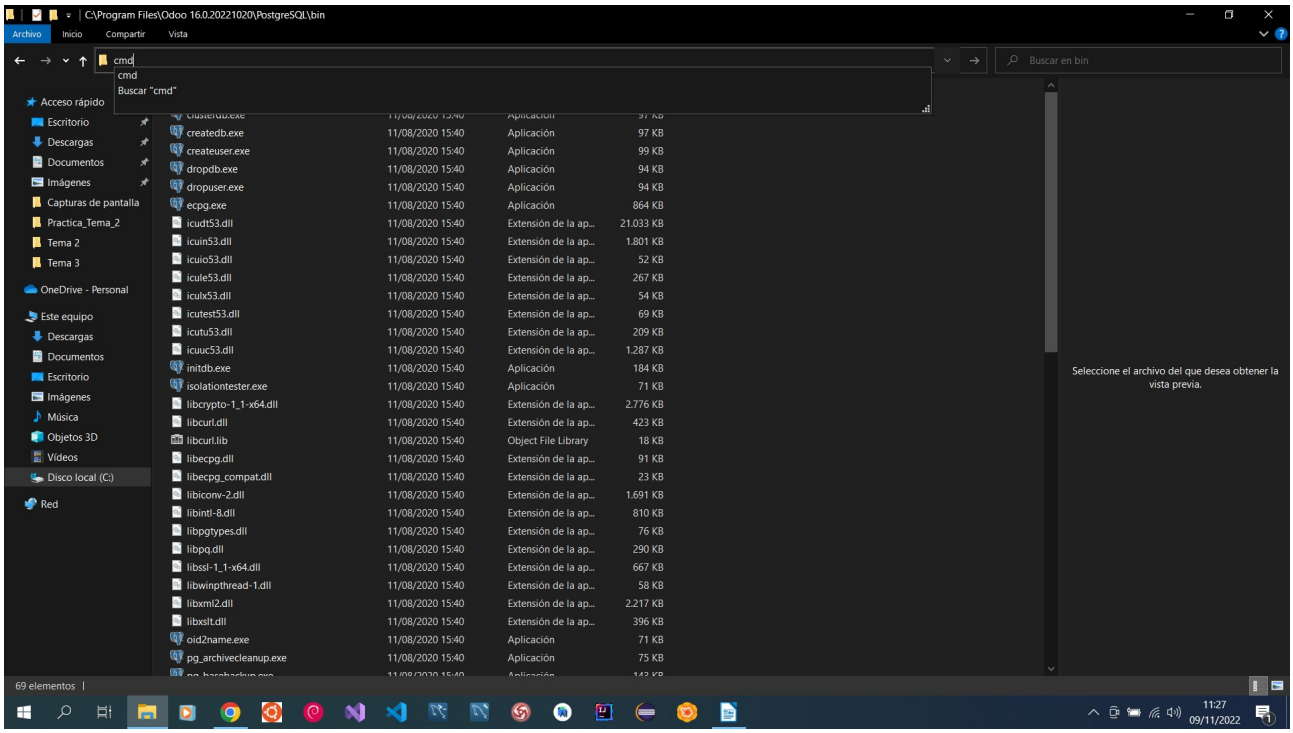
- Aquí vemos los usuarios que están creados. Todos son creados en la instalación y también el openpg que fue el primero en darle nosotros nombre y contraseña en la instalación.



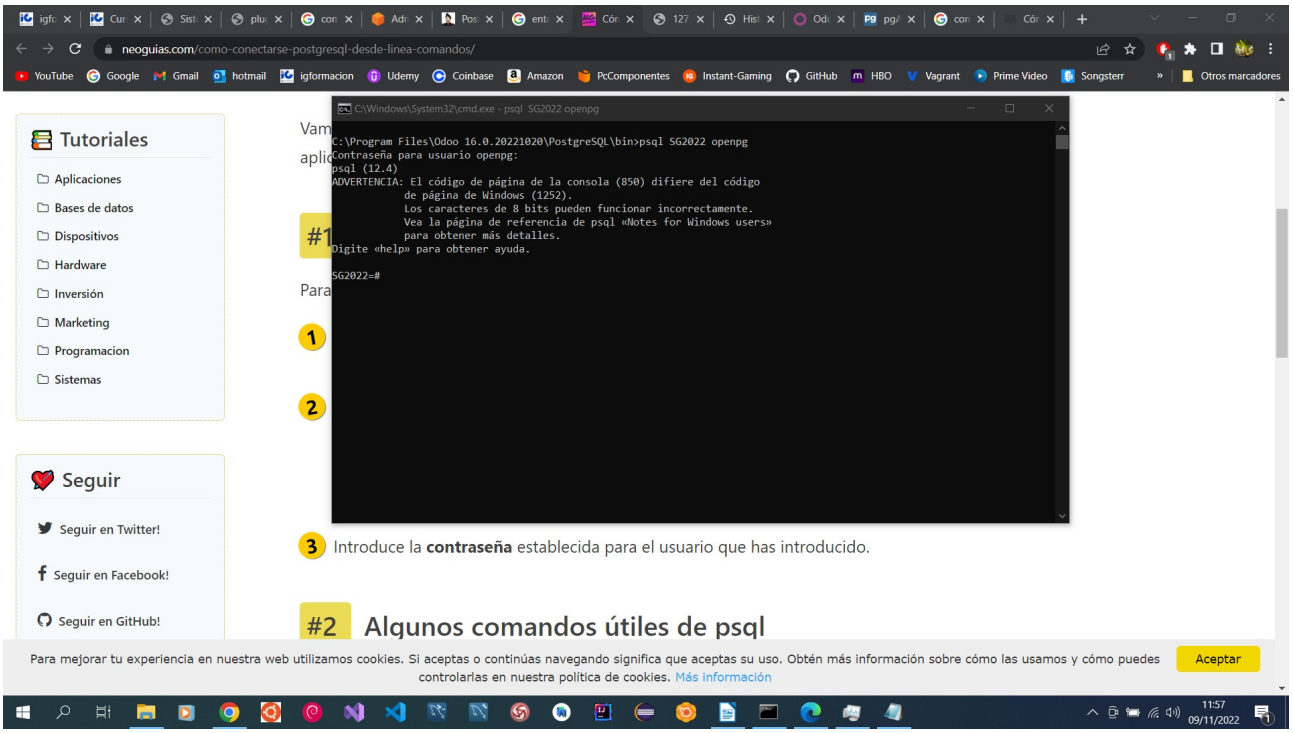
- Por linea de comandos debemos entrar en la ruta de instalación del Psql y poner cmd en la ruta.




C:\Program Files\Odoo 16.0.20221020\PostgreSQL\bin
Archivo Inicio Compartir Vista
Este equipo > Disco local (C:) > Archivos de programa > Odoo 16.0.20221020 > PostgreSQL > bin
Buscar en bin
Acceso rápido
Escritorio
Descargas
Documentos
Imágenes
Capturas de pantalla
Practica_Tema_2
Tema 2
Tema 3
OneDrive - Personal
Este equipo
Descargas
Documentos
Escritorio
Imágenes
Música
Objetos 3D
Vídeos
Disco local (C:)
Red
Nombre Fecha de modificación Tipo Tamaño
clusterdb.exe 11/08/2020 15:40 Aplicación 97 KB
createdb.exe 11/08/2020 15:40 Aplicación 97 KB
createuser.exe 11/08/2020 15:40 Aplicación 99 KB
dropdb.exe 11/08/2020 15:40 Aplicación 94 KB
dropuser.exe 11/08/2020 15:40 Aplicación 94 KB
ecpg.exe 11/08/2020 15:40 Aplicación 864 KB
icudt53.dll 11/08/2020 15:40 Extensión de la ap... 21.033 KB
icuin53.dll 11/08/2020 15:40 Extensión de la ap... 1.801 KB
icuio53.dll 11/08/2020 15:40 Extensión de la ap... 52 KB
icule53.dll 11/08/2020 15:40 Extensión de la ap... 267 KB
iculx53.dll 11/08/2020 15:40 Extensión de la ap... 54 KB
icutest53.dll 11/08/2020 15:40 Extensión de la ap... 69 KB
icutu53.dll 11/08/2020 15:40 Extensión de la ap... 209 KB
icuuc53.dll 11/08/2020 15:40 Extensión de la ap... 1.287 KB
initdb.exe 11/08/2020 15:40 Aplicación 184 KB
isolationtester.exe 11/08/2020 15:40 Aplicación 71 KB
libcrypto-1_1-x64.dll 11/08/2020 15:40 Extensión de la ap... 2.776 KB
libcurl.dll 11/08/2020 15:40 Extensión de la ap... 423 KB
libcurl.lib 11/08/2020 15:40 Object File Library 18 KB
libecpg.dll 11/08/2020 15:40 Extensión de la ap... 91 KB
libecpg_compat.dll 11/08/2020 15:40 Extensión de la ap... 23 KB
libiconv-2.dll 11/08/2020 15:40 Extensión de la ap... 1.691 KB
libintl-8.dll 11/08/2020 15:40 Extensión de la ap... 810 KB
libpgtypes.dll 11/08/2020 15:40 Extensión de la ap... 76 KB
libpq.dll 11/08/2020 15:40 Extensión de la ap... 290 KB
libssl-1_1-x64.dll 11/08/2020 15:40 Extensión de la ap... 667 KB
libwinpthread-1.dll 11/08/2020 15:40 Extensión de la ap... 58 KB
libxml2.dll 11/08/2020 15:40 Extensión de la ap... 2.217 KB
libxslt.dll 11/08/2020 15:40 Extensión de la ap... 396 KB
oid2name.exe 11/08/2020 15:40 Aplicación 71 KB
pg_archivecleanup.exe 11/08/2020 15:40 Aplicación 75 KB
Seleccione el archivo del que desea obtener la vista previa.
69 elementos
11:27
09/11/2022

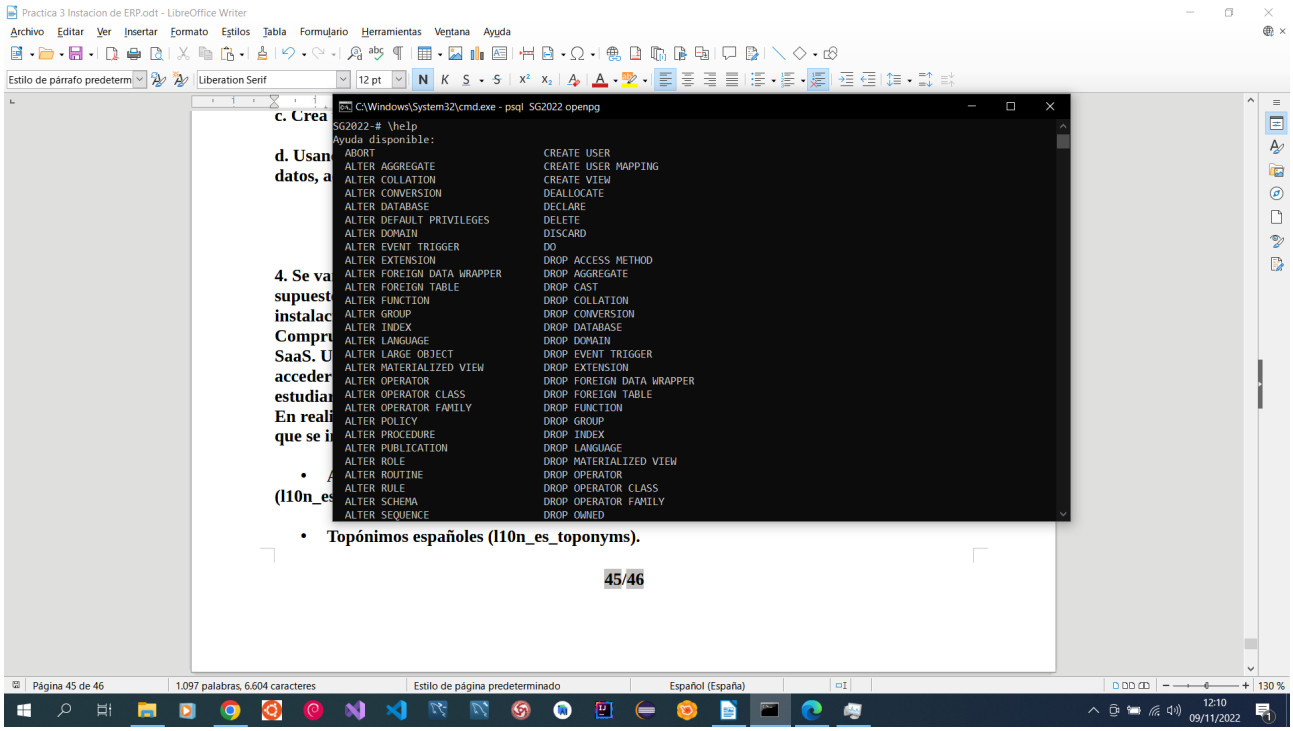

C:\Program Files\Odoo 16.0.20221020\PostgreSQL\bin
Archivo Inicio Compartir Vista
cmd
cmd
Buscar "cmd"
Buscar en bin
Acceso rápido
Escritorio
Descargas
Documentos
Imágenes
Capturas de pantalla
Practica_Tema_2
Tema 2
Tema 3
OneDrive - Personal
Este equipo
Descargas
Documentos
Escritorio
Imágenes
Música
Objetos 3D
Vídeos
Disco local (C:)
Red
Seleccione el archivo del que desea obtener la vista previa.
69 elementos
11:27
09/11/2022

- Una vez abierta la consola entramos en la BBDD y usuario y comprobamos los usuarios.

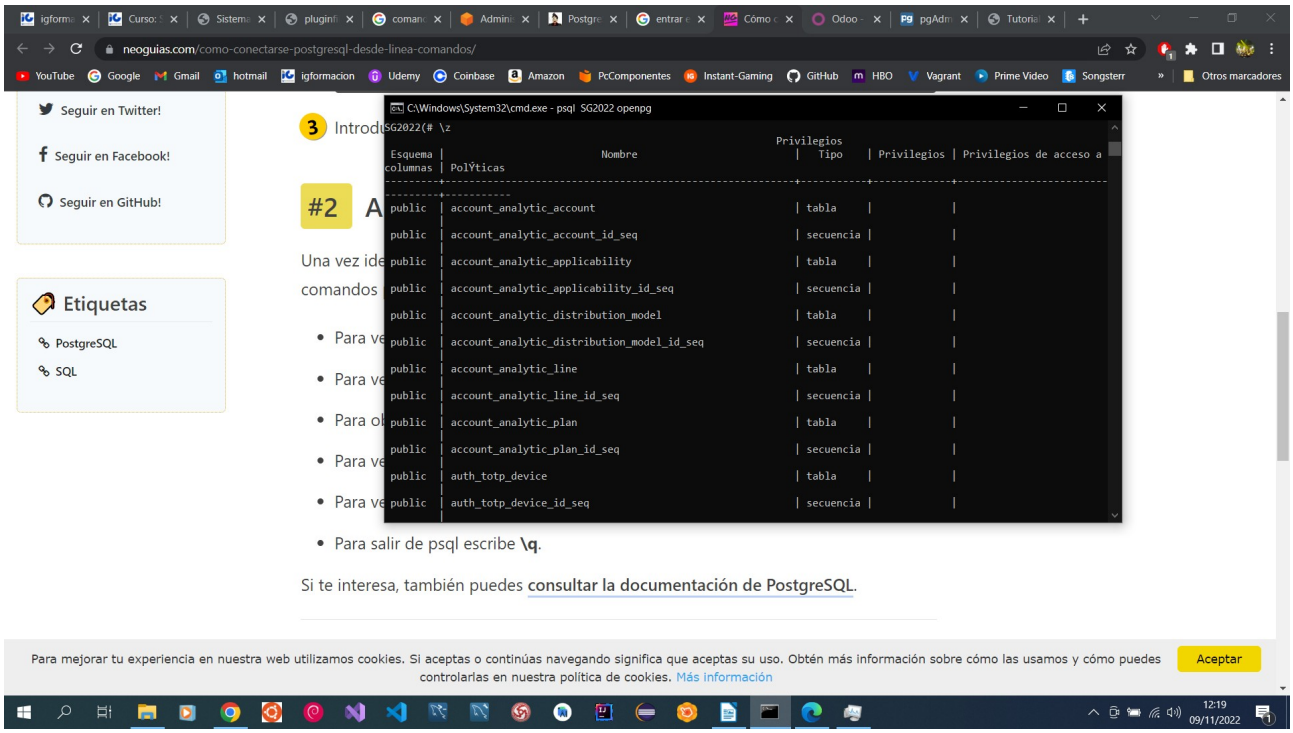


b. Prueba los principales comando de psql.

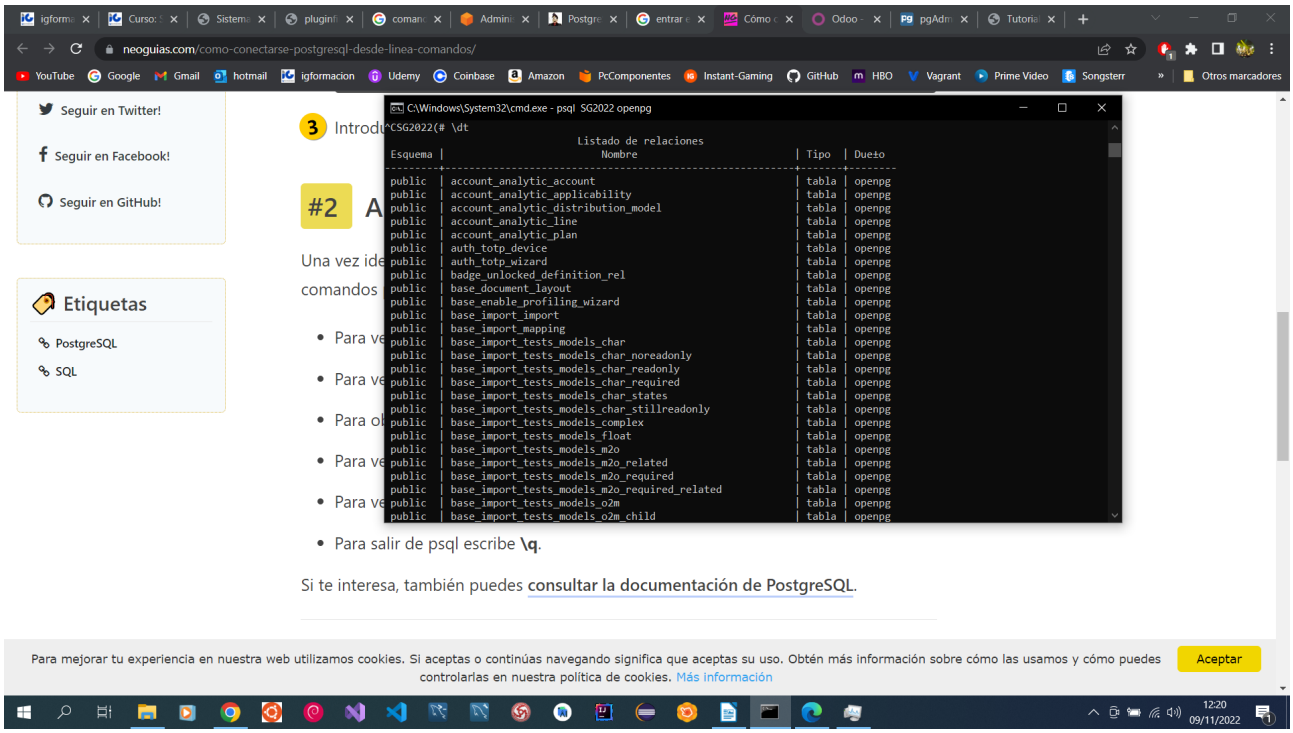
- Comando \help --- ayuda referente a las sentencias SQL.



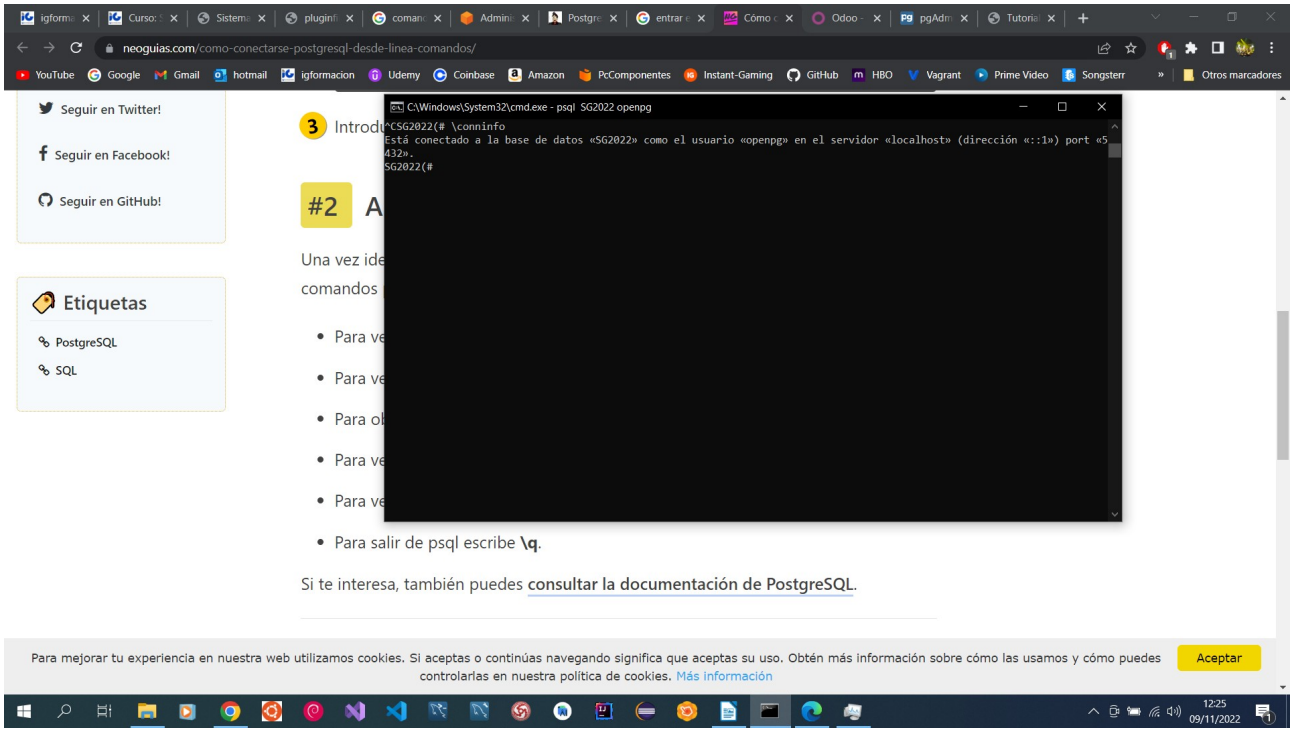
- Comando \z --- listado con todas las tablas, vistas y secuencias.



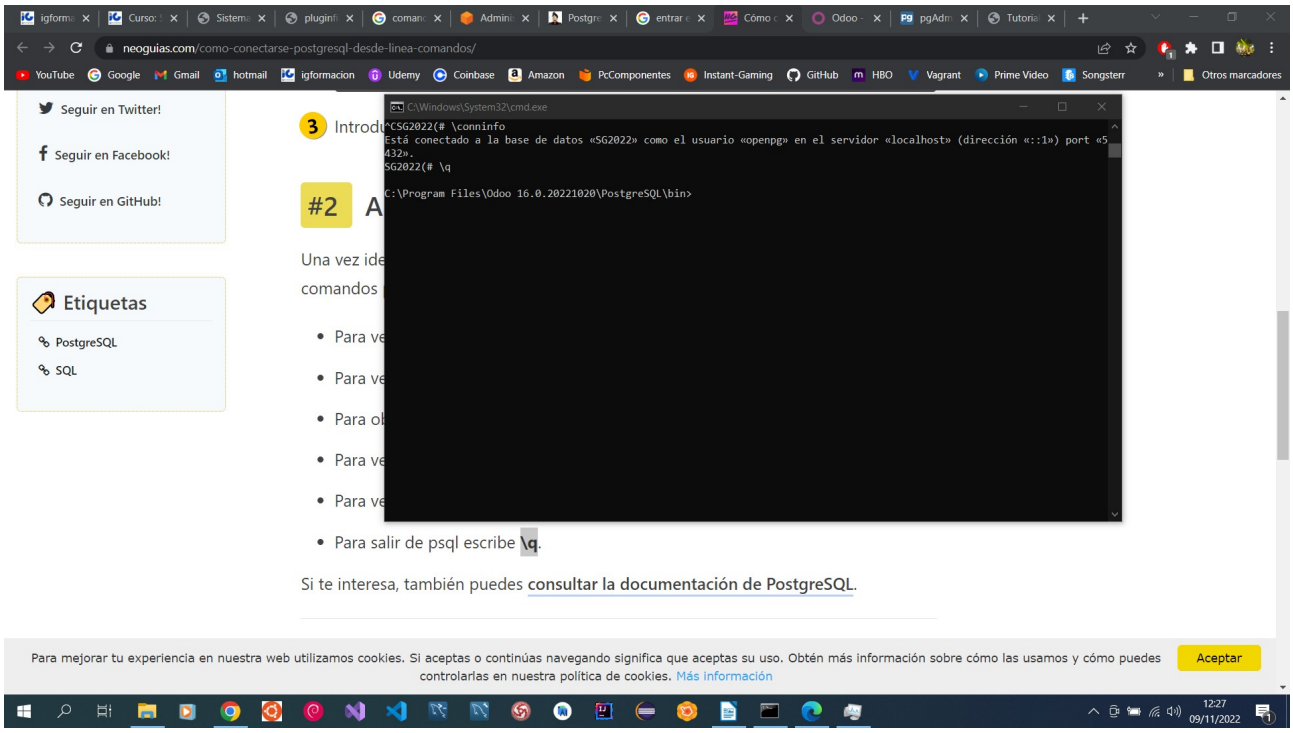
- Comando \dt --- listado con todas las tablas de la base base de datos.



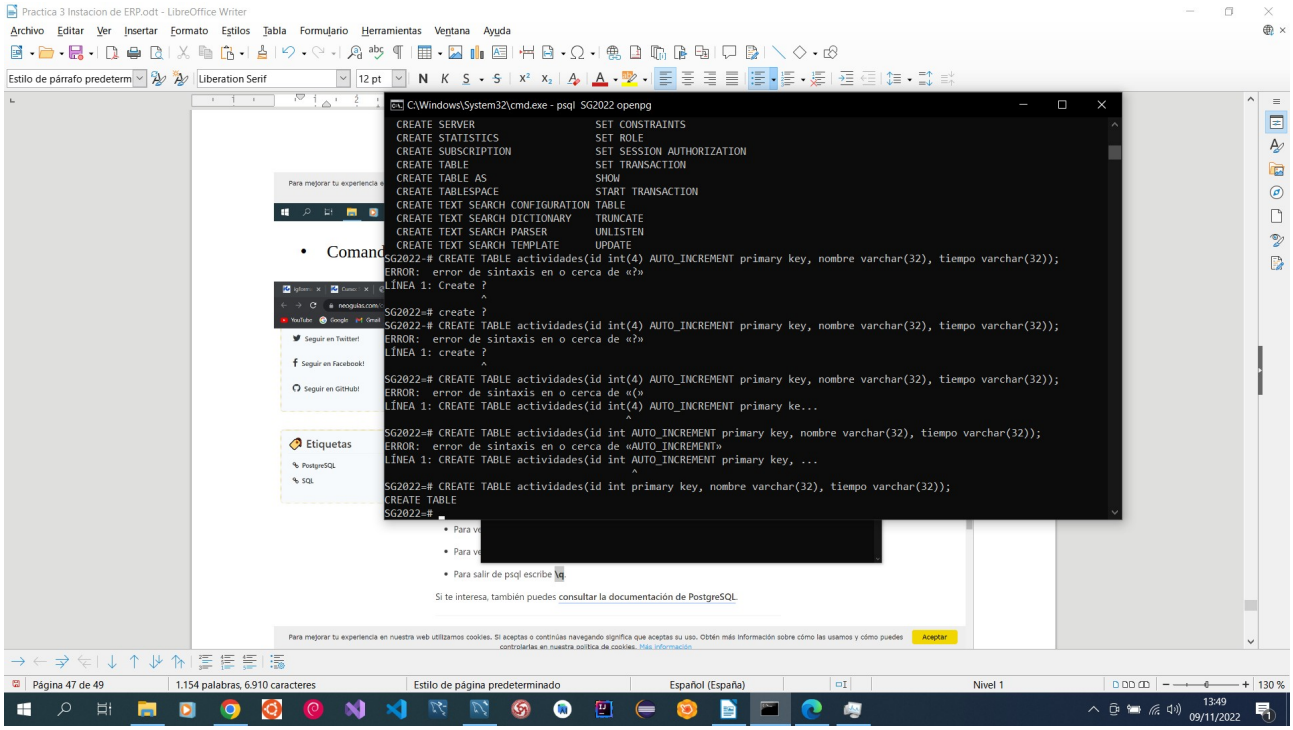
- Comando \conninfo --- obtener información acerca de la conexión actual.

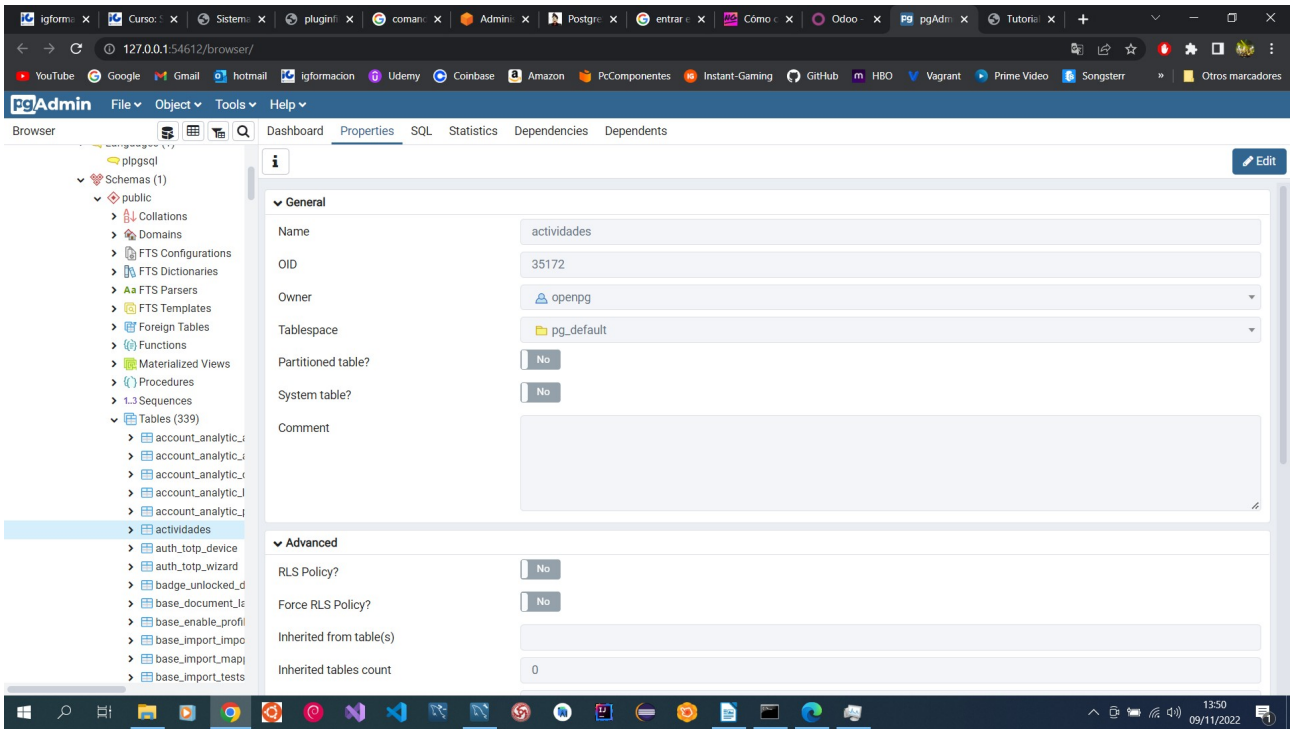


- Comando \q --- salir de psq.

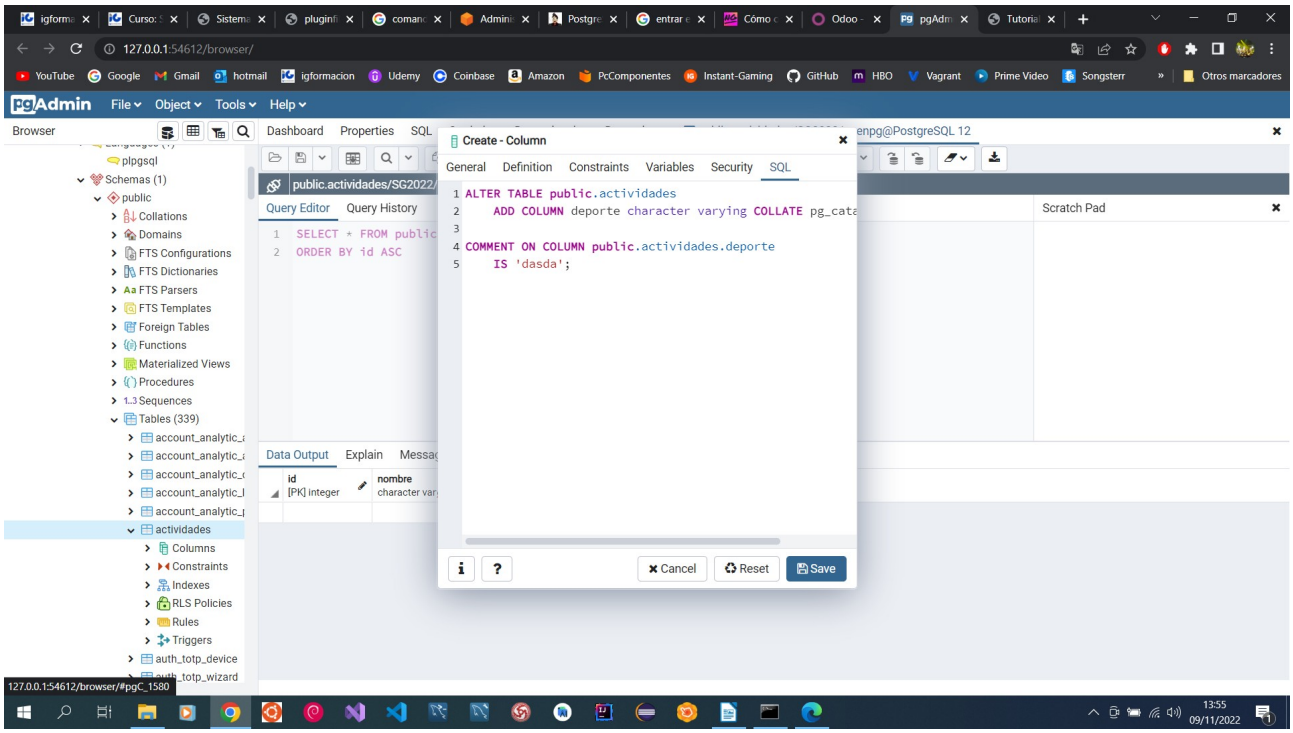


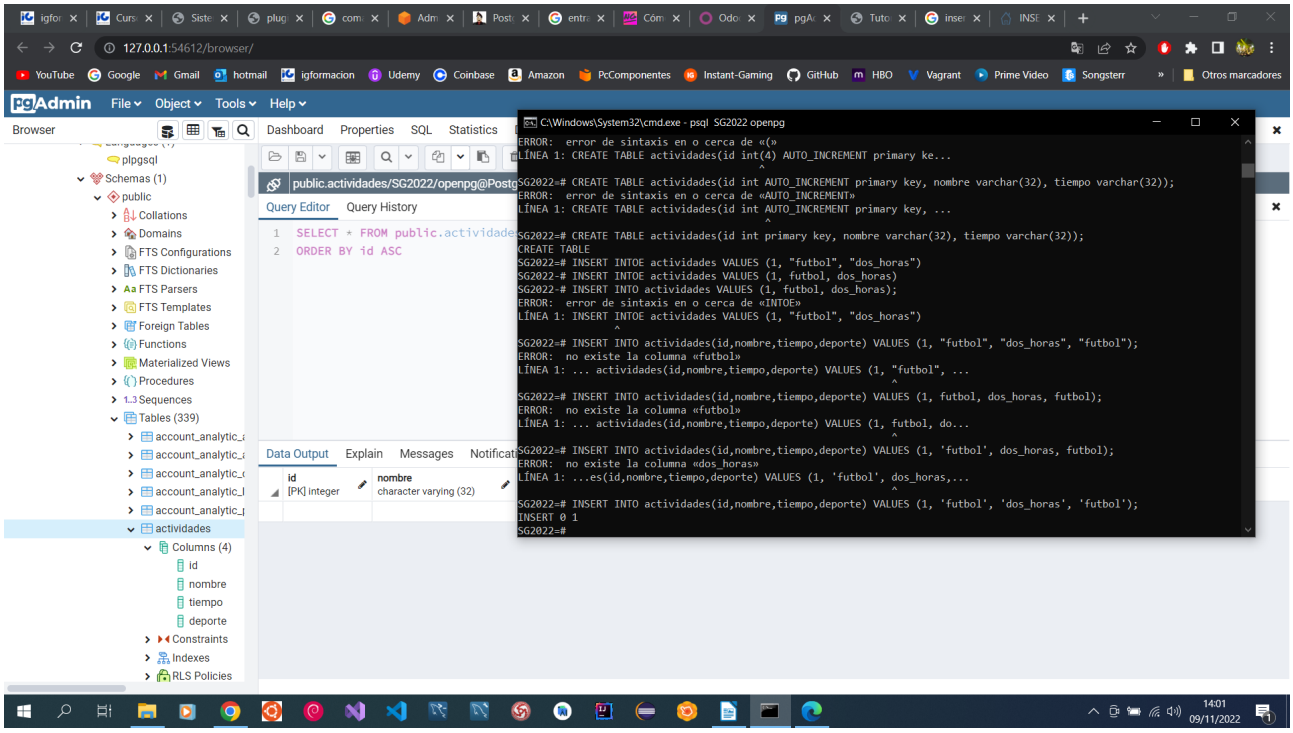
c. Crea una tabla cualquiera con 3 campos e índices necesarios.

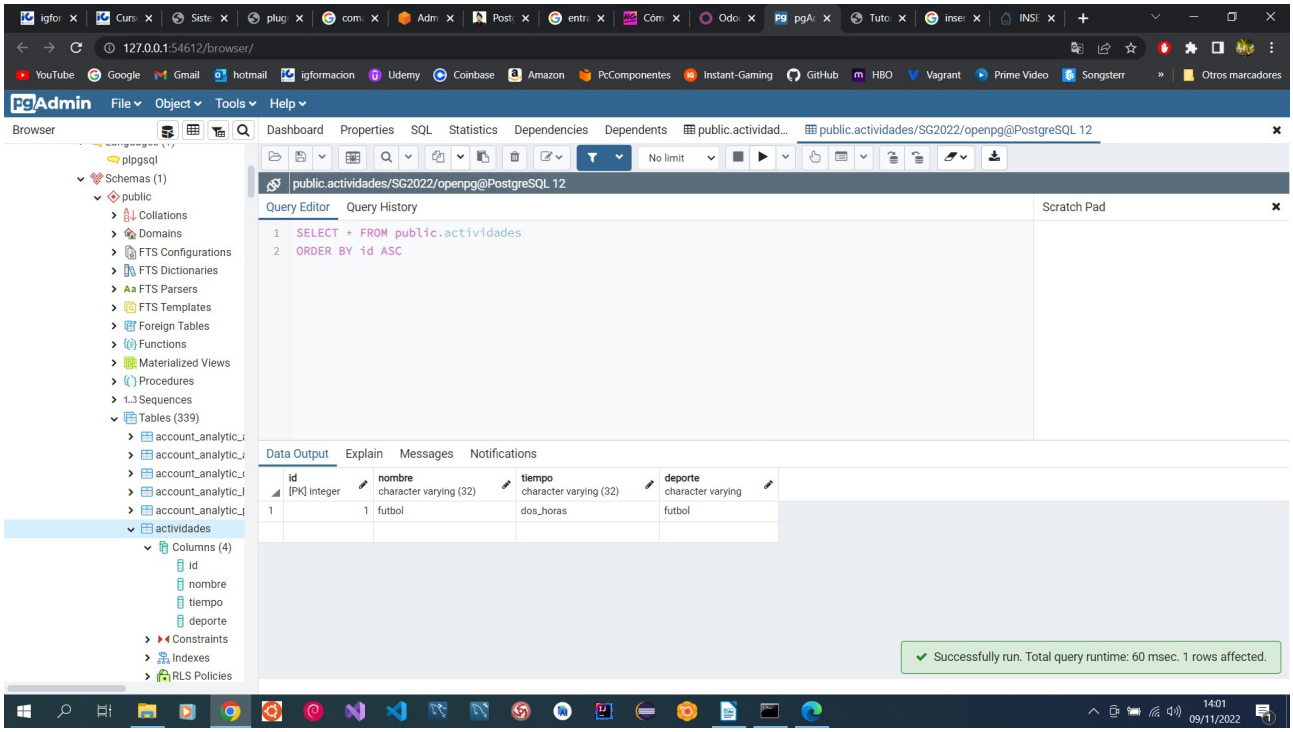


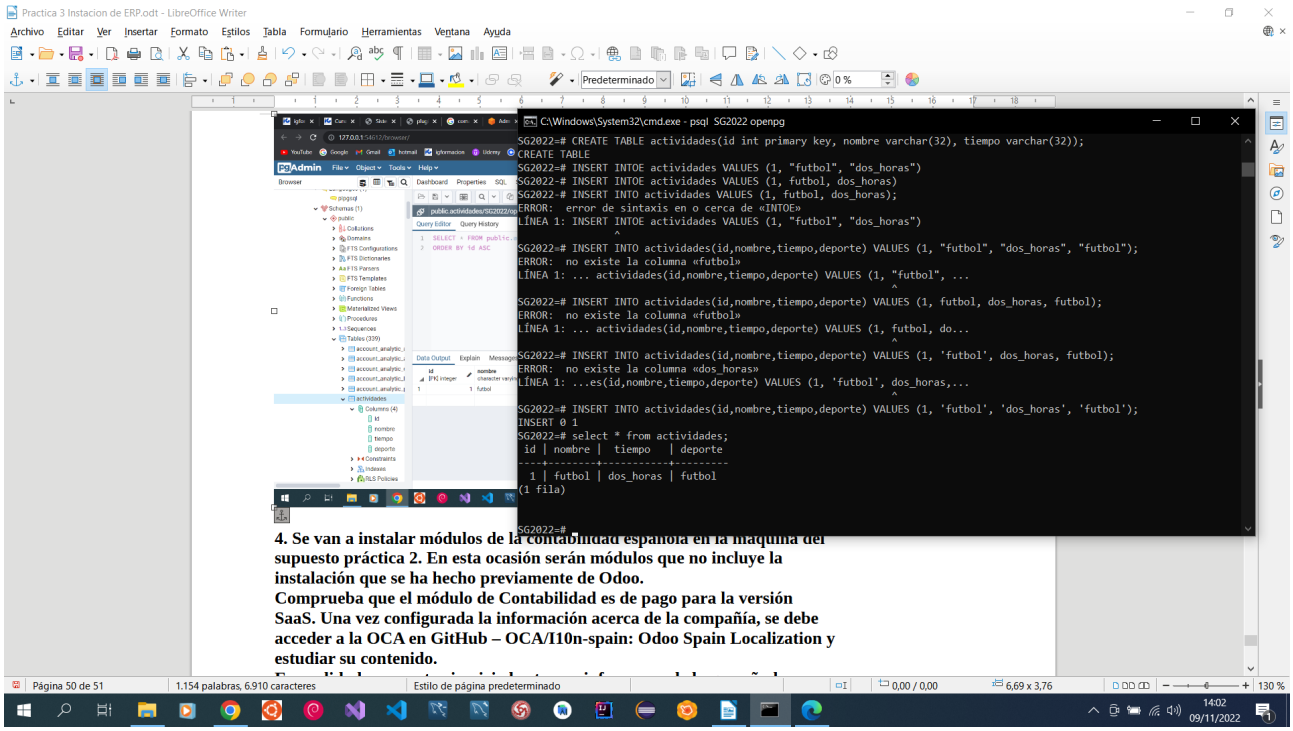


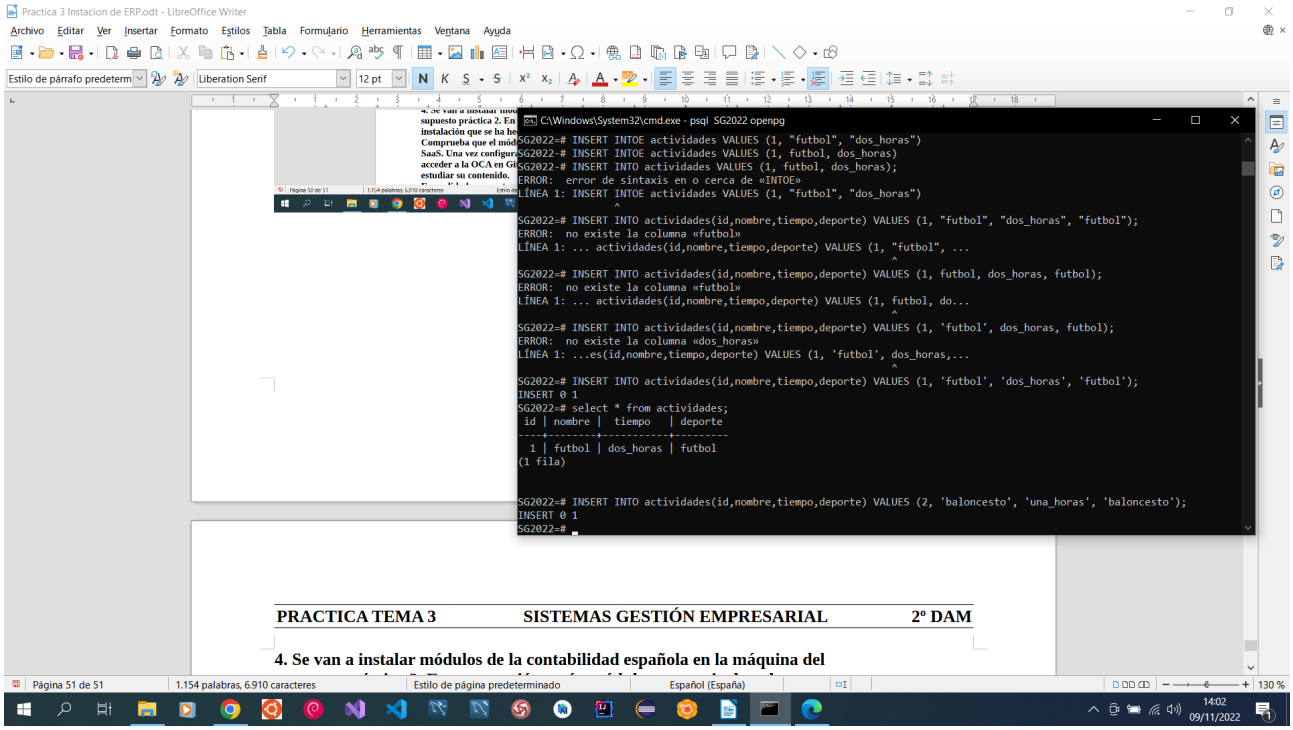
d. Usando los scripts necesarios, gestiona la información para introducir datos, actualizarlos, borrarlos y visualizarlos en pantalla.

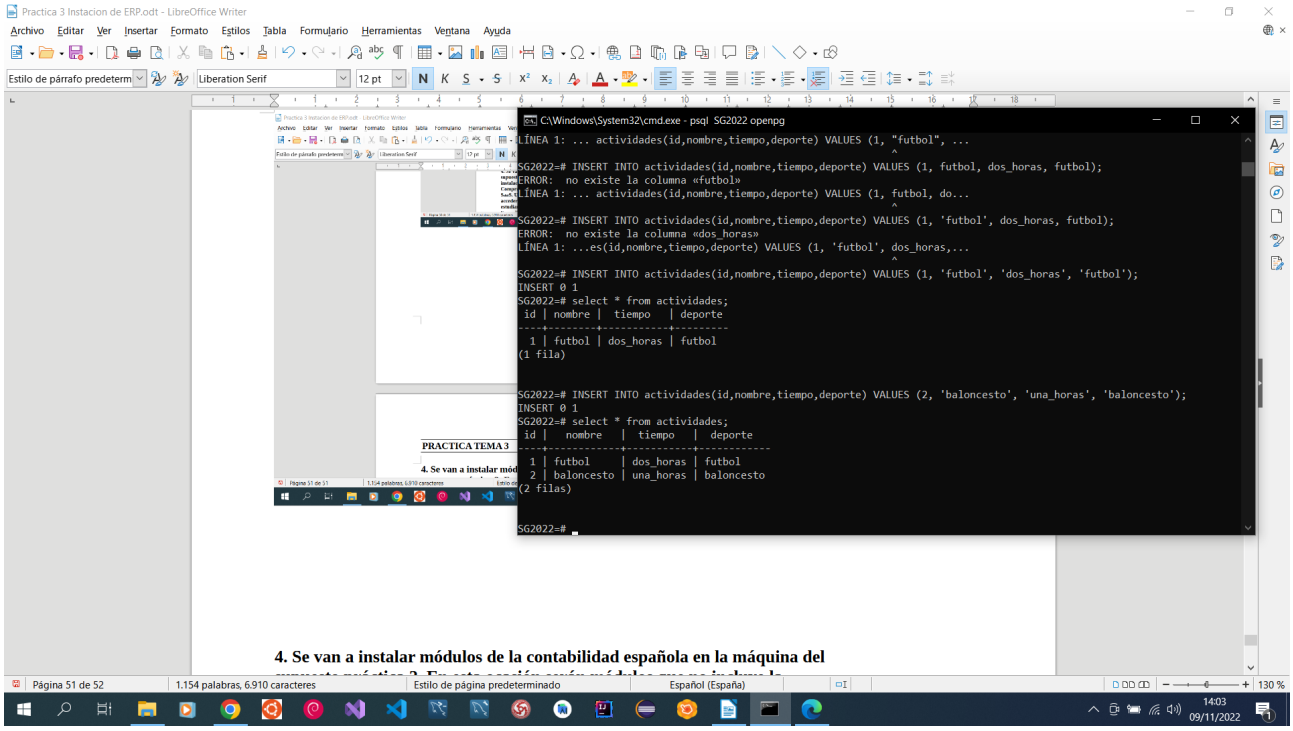


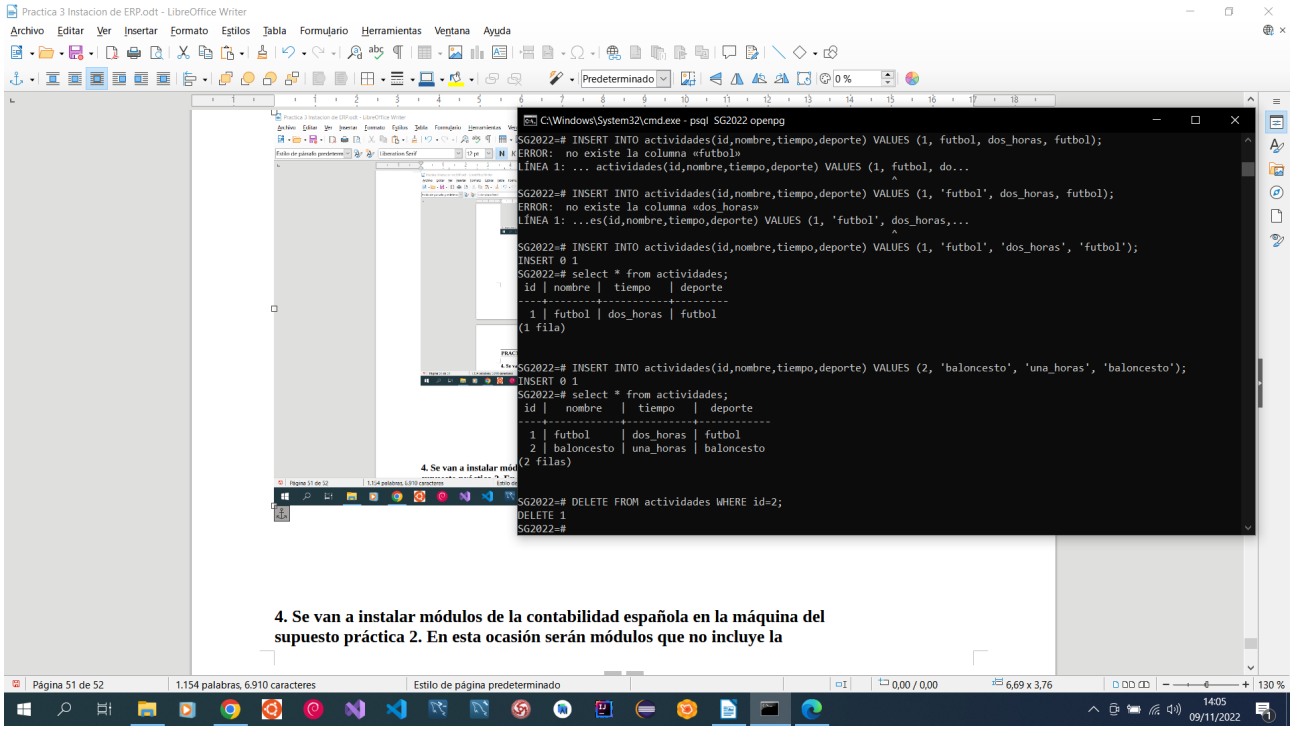


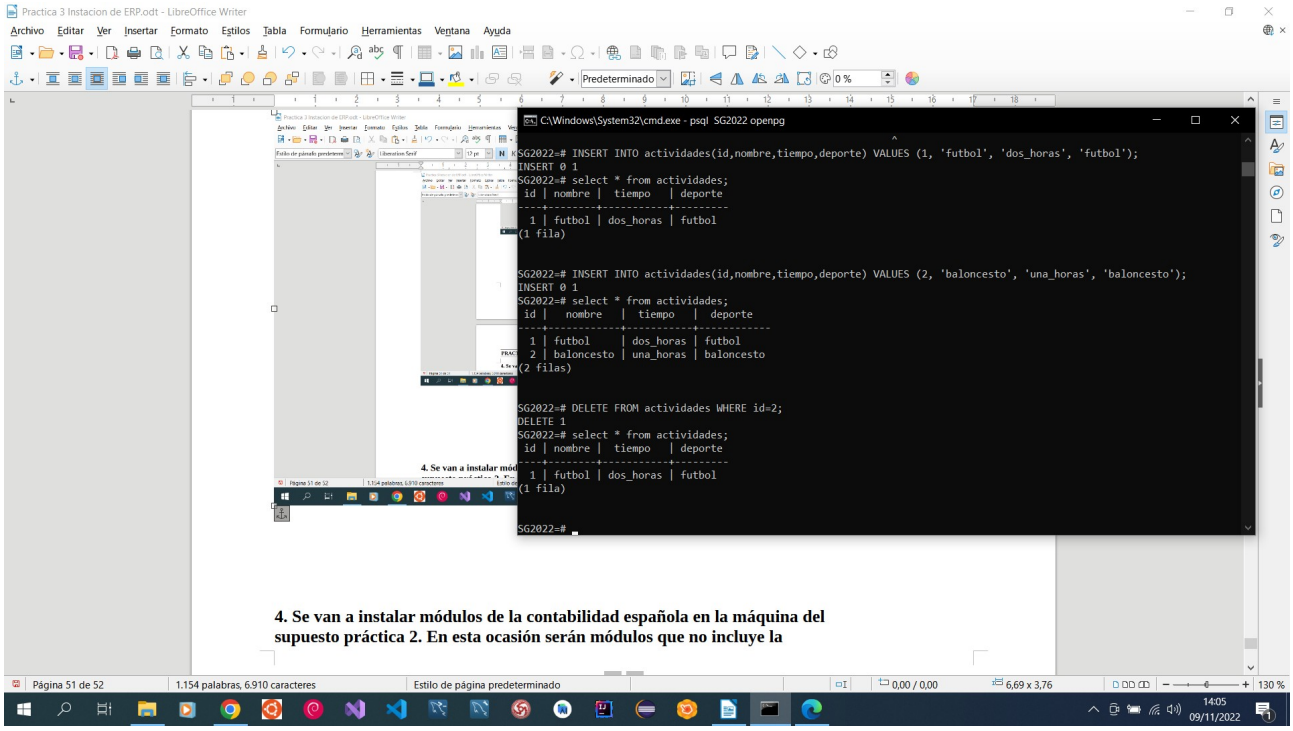

pgAdmin
Query Editor
SELECT * FROM public.actividades
ORDER BY id ASC
Data Output
id [PK] integer
nombre character varying (32)
tiempo character varying (32)
deporte character varying
1 1 futbol dos_horas futbol
Successfully run. Total query runtime: 60 msec. 1 rows affected.

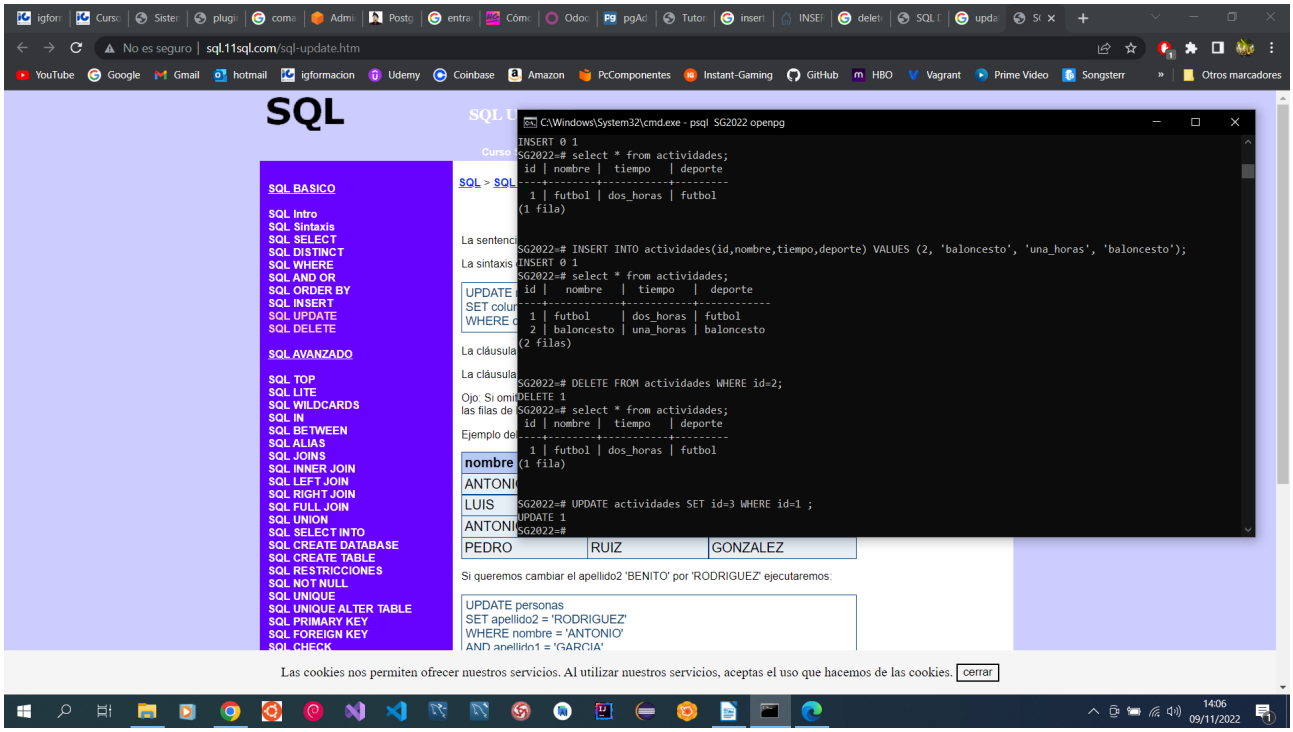

C:\Windows\System32\cmd.exe - psql SG2022 openpg
SG2022=# CREATE TABLE actividades(id int primary key, nombre varchar(32), tiempo varchar(32));
CREATE TABLE
SG2022=# INSERT INTOE actividades VALUES (1, "futbol", "dos_horas")
SG2022-# INSERT INTOE actividades VALUES (1, futbol, dos_horas)
SG2022-# INSERT INTO actividades VALUES (1, futbol, dos_horas);
ERROR: error de sintaxis en o cerca de «INTOE»
LÍNEA 1: INSERT INTOE actividades VALUES (1, "futbol", "dos_horas")
SG2022=# INSERT INTO actividades(id,nombre,tiempo,deporte) VALUES (1, "futbol", "dos_horas", "futbol");
ERROR: no existe la columna «futbol»
LÍNEA 1: ... actividades(id,nombre,tiempo,deporte) VALUES (1, "futbol", ...
SG2022=# INSERT INTO actividades(id,nombre,tiempo,deporte) VALUES (1, futbol, dos_horas, futbol);
ERROR: no existe la columna «futbol»
LÍNEA 1: ... actividades(id,nombre,tiempo,deporte) VALUES (1, futbol, do...
SG2022=# INSERT INTO actividades(id,nombre,tiempo,deporte) VALUES (1, 'futbol', dos_horas, futbol);
ERROR: no existe la columna «dos_horas»
LÍNEA 1: ...es(id,nombre,tiempo,deporte) VALUES (1, 'futbol', dos_horas,...
SG2022=# INSERT INTO actividades(id,nombre,tiempo,deporte) VALUES (1, 'futbol', 'dos_horas', 'futbol');
INSERT 0 1
SG2022=# select * from actividades;
id | nombre | tiempo | deporte
1 | futbol | dos_horas | futbol
(1 fila)
SG2022=#
4. Se van a instalar módulos de la contabilidad española en la máquina del supuesto práctica 2. En esta ocasión serán módulos que no incluye la instalación que se ha hecho previamente de Odoo.
Comprueba que el módulo de Contabilidad es de pago para la versión SaaS. Una vez configurada la información acerca de la compañía, se debe acceder a la OCA en GitHub – OCA/l10n-spain: Odoo Spain Localization y estudiar su contenido.

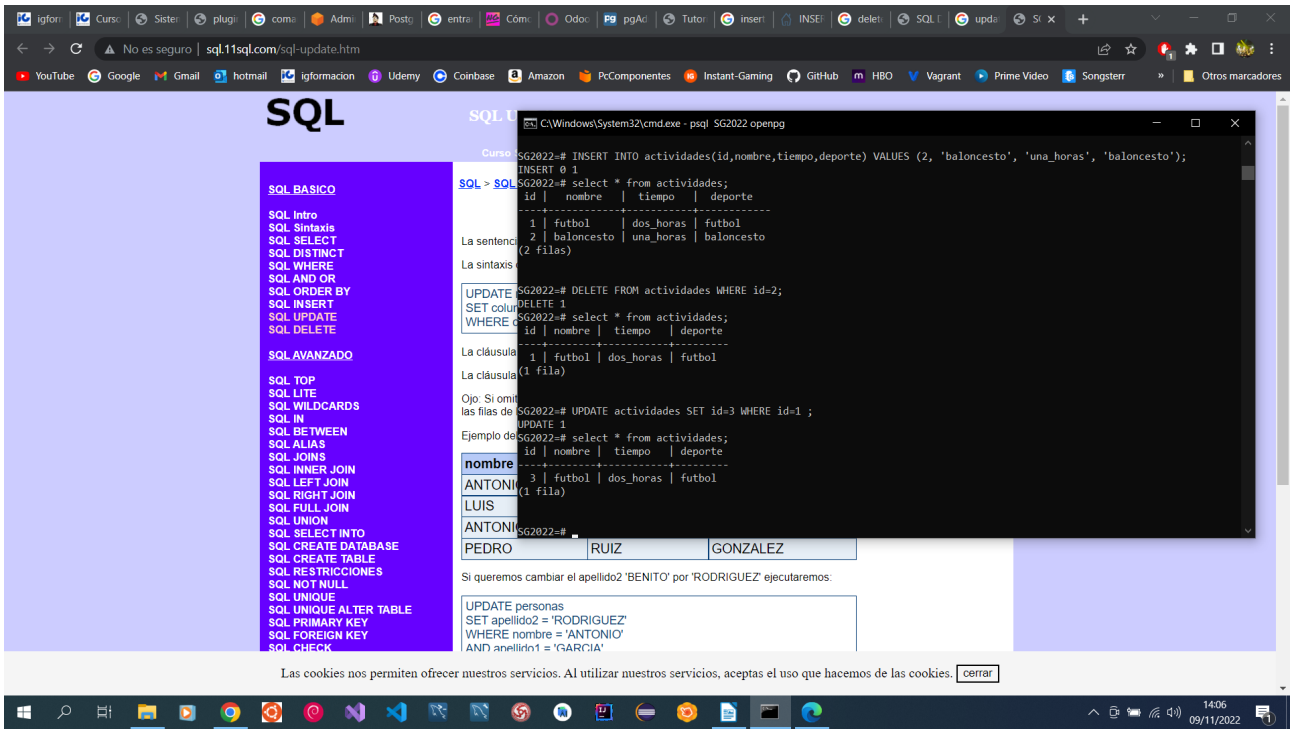

Practica 3 Instacion de ERP.odt - LibreOffice Writer
C:\Windows\System32\cmd.exe - psql SG2022 openpg
SG2022=# INSERT INTOE actividades VALUES (1, "futbol", "dos_horas")
SG2022-# INSERT INTOE actividades VALUES (1, futbol, dos_horas)
SG2022-# INSERT INTO actividades VALUES (1, futbol, dos_horas);
ERROR: error de sintaxis en o cerca de «INTOE»
LÍNEA 1: INSERT INTOE actividades VALUES (1, "futbol", "dos_horas")
^
SG2022=# INSERT INTO actividades(id,nombre,tiempo,deporte) VALUES (1, "futbol", "dos_horas", "futbol");
ERROR: no existe la columna «futbol»
LÍNEA 1: ... actividades(id,nombre,tiempo,deporte) VALUES (1, "futbol", ...
^
SG2022=# INSERT INTO actividades(id,nombre,tiempo,deporte) VALUES (1, futbol, dos_horas, futbol);
ERROR: no existe la columna «futbol»
LÍNEA 1: ... actividades(id,nombre,tiempo,deporte) VALUES (1, futbol, do...
^
SG2022=# INSERT INTO actividades(id,nombre,tiempo,deporte) VALUES (1, 'futbol', dos_horas, futbol);
ERROR: no existe la columna «dos_horas»
LÍNEA 1: ...es(id,nombre,tiempo,deporte) VALUES (1, 'futbol', dos_horas,...
^
SG2022=# INSERT INTO actividades(id,nombre,tiempo,deporte) VALUES (1, 'futbol', 'dos_horas', 'futbol');
INSERT 0 1
SG2022=# select * from actividades;
id | nombre | tiempo | deporte
1 | futbol | dos_horas | futbol
(1 fila)
SG2022=# INSERT INTO actividades(id,nombre,tiempo,deporte) VALUES (2, 'baloncesto', 'una_horas', 'baloncesto');
INSERT 0 1
SG2022=#
PRACTICA TEMA 3 SISTEMAS GESTIÓN EMPRESARIAL 2º DAM
4. Se van a instalar módulos de la contabilidad española en la máquina del
Página 51 de 51
1.154 palabras, 6.910 caracteres
Estilo de página predeterminado
Español (España)
14:02
09/11/2022


Practica 3 Instacion de ERP.odt - LibreOffice Writer
C:\Windows\System32\cmd.exe - psql SG2022 openpg
LÍNEA 1: ... actividades(id,nombre,tiempo,deporte) VALUES (1, "futbol", ...
^
SG2022=# INSERT INTO actividades(id,nombre,tiempo,deporte) VALUES (1, futbol, dos_horas, futbol);
ERROR: no existe la columna «futbol»
LÍNEA 1: ... actividades(id,nombre,tiempo,deporte) VALUES (1, futbol, do...
^
SG2022=# INSERT INTO actividades(id,nombre,tiempo,deporte) VALUES (1, 'futbol', dos_horas, futbol);
ERROR: no existe la columna «dos_horas»
LÍNEA 1: ...es(id,nombre,tiempo,deporte) VALUES (1, 'futbol', dos_horas,...
^
SG2022=# INSERT INTO actividades(id,nombre,tiempo,deporte) VALUES (1, 'futbol', 'dos_horas', 'futbol');
INSERT 0 1
SG2022=# select * from actividades;
id | nombre | tiempo | deporte
1 | futbol | dos_horas | futbol
(1 fila)
SG2022=# INSERT INTO actividades(id,nombre,tiempo,deporte) VALUES (2, 'baloncesto', 'una_horas', 'baloncesto');
INSERT 0 1
SG2022=# select * from actividades;
id | nombre | tiempo | deporte
1 | futbol | dos_horas | futbol
2 | baloncesto | una_horas | baloncesto
(2 filas)
SG2022=#
4. Se van a instalar módulos de la contabilidad española en la máquina del
Página 51 de 52
1.154 palabras, 6.910 caracteres
Estilo de página predeterminado
Español (España)
14:03
09/11/2022


Practica 3 Instacion de ERP.odt - LibreOffice Writer
Archivo Editar Ver Insertar Formato Estilos Tabla Formulario Herramientas Ventana Ayuda
C:\Windows\System32\cmd.exe - psql SG2022 openpg
SG2022=# INSERT INTO actividades(id,nombre,tiempo,deporte) VALUES (1, futbol, dos_horas, futbol);
ERROR: no existe la columna «futbol»
LÍNEA 1: ... actividades(id,nombre,tiempo,deporte) VALUES (1, futbol, do...
SG2022=# INSERT INTO actividades(id,nombre,tiempo,deporte) VALUES (1, 'futbol', dos_horas, futbol);
ERROR: no existe la columna «dos_horas»
LÍNEA 1: ...es(id,nombre,tiempo,deporte) VALUES (1, 'futbol', dos_horas,...
SG2022=# INSERT INTO actividades(id,nombre,tiempo,deporte) VALUES (1, 'futbol', 'dos_horas', 'futbol');
INSERT 0 1
SG2022=# select * from actividades;
id | nombre | tiempo | deporte
1 | futbol | dos_horas | futbol
(1 fila)
SG2022=# INSERT INTO actividades(id,nombre,tiempo,deporte) VALUES (2, 'baloncesto', 'una_horas', 'baloncesto');
INSERT 0 1
SG2022=# select * from actividades;
id | nombre | tiempo | deporte
1 | futbol | dos_horas | futbol
2 | baloncesto | una_horas | baloncesto
(2 filas)
SG2022=# DELETE FROM actividades WHERE id=2;
DELETE 1
SG2022=#
4. Se van a instalar módulos de la contabilidad española en la máquina del supuesto práctica 2. En esta ocasión serán módulos que no incluye la
Página 51 de 52
1.154 palabras, 6.910 caracteres
Estilo de página predeterminado
14:05
09/11/2022


Practica 3 Instacion de ERP.odt - LibreOffice Writer
Archivo Editar Ver Insertar Formato Estilos Tabla Formulario Herramientas Ventana Ayuda
C:\Windows\System32\cmd.exe - psql SG2022 openpg
SG2022=# INSERT INTO actividades(id,nombre,tiempo,deporte) VALUES (1, 'futbol', 'dos_horas', 'futbol');
INSERT 0 1
SG2022=# select * from actividades;
id | nombre | tiempo | deporte
1 | futbol | dos_horas | futbol
(1 fila)
SG2022=# INSERT INTO actividades(id,nombre,tiempo,deporte) VALUES (2, 'baloncesto', 'una_horas', 'baloncesto');
INSERT 0 1
SG2022=# select * from actividades;
id | nombre | tiempo | deporte
1 | futbol | dos_horas | futbol
2 | baloncesto | una_horas | baloncesto
(2 filas)
SG2022=# DELETE FROM actividades WHERE id=2;
DELETE 1
SG2022=# select * from actividades;
id | nombre | tiempo | deporte
1 | futbol | dos_horas | futbol
(1 fila)
SG2022=#
4. Se van a instalar módulos de la contabilidad española en la máquina del supuesto práctica 2. En esta ocasión serán módulos que no incluye la
Página 51 de 52
1.154 palabras, 6.910 caracteres
Estilo de página predeterminado
14:05
09/11/2022


No es seguro | sql.11sql.com/sql-update.htm
SQL
SQL BASICO
SQL Intro
SQL Sintaxis
SQL SELECT
SQL DISTINCT
SQL WHERE
SQL AND OR
SQL ORDER BY
SQL INSERT
SQL UPDATE
SQL DELETE
SQL AVANZADO
SQL TOP
SQL LITE
SQL WILDCARDS
SQL IN
SQL BETWEEN
SQL ALIAS
SQL JOINS
SQL INNER JOIN
SQL LEFT JOIN
SQL RIGHT JOIN
SQL FULL JOIN
SQL UNION
SQL SELECT INTO
SQL CREATE DATABASE
SQL CREATE TABLE
SQL RESTRICCIONES
SQL NOT NULL
SQL UNIQUE
SQL UNIQUE ALTER TABLE
SQL PRIMARY KEY
SQL FOREIGN KEY
SQL CHECK
C:\Windows\System32\cmd.exe - psql SG2022 openpg
INSERT 0 1
SG2022=# select * from actividades;
id | nombre | tiempo | deporte
1 | futbol | dos_horas | futbol
(1 fila)
SG2022=# INSERT INTO actividades(id,nombre,tiempo,deporte) VALUES (2, 'baloncesto', 'una_horas', 'baloncesto');
INSERT 0 1
SG2022=# select * from actividades;
id | nombre | tiempo | deporte
1 | futbol | dos_horas | futbol
2 | baloncesto | una_horas | baloncesto
(2 filas)
SG2022=# DELETE FROM actividades WHERE id=2;
DELETE 1
SG2022=# select * from actividades;
id | nombre | tiempo | deporte
1 | futbol | dos_horas | futbol
(1 fila)
SG2022=# UPDATE actividades SET id=3 WHERE id=1 ;
UPDATE 1
SG2022=#
PEDRO
RUIZ
GONZALEZ
Si queremos cambiar el apellido2 'BENITO' por 'RODRIGUEZ' ejecutaremos:
UPDATE personas
SET apellido2 = 'RODRIGUEZ'
WHERE nombre = 'ANTONIO'
Las cookies nos permiten ofrecer nuestros servicios. Al utilizar nuestros servicios, aceptas el uso que hacemos de las cookies.
cerrar


No es seguro | sql.11sql.com/sql-update.htm
SQL
SQL BASICO
SQL AVANZADO
C:\Windows\System32\cmd.exe - psql SG2022 openpg
SG2022=# INSERT INTO actividades(id,nombre,tiempo,deporte) VALUES (2, 'baloncesto', 'una_horas', 'baloncesto');
INSERT 0 1
SG2022=# select * from actividades;
id | nombre | tiempo | deporte
1 | futbol | dos_horas | futbol
2 | baloncesto | una_horas | baloncesto
(2 filas)
SG2022=# DELETE FROM actividades WHERE id=2;
DELETE 1
SG2022=# select * from actividades;
id | nombre | tiempo | deporte
1 | futbol | dos_horas | futbol
(1 fila)
SG2022=# UPDATE actividades SET id=3 WHERE id=1 ;
UPDATE 1
SG2022=# select * from actividades;
id | nombre | tiempo | deporte
3 | futbol | dos_horas | futbol
(1 fila)
SG2022=#
PEDRO
RUIZ
GONZALEZ
Si queremos cambiar el apellido2 'BENITO' por 'RODRIGUEZ' ejecutaremos:
UPDATE personas
SET apellido2 = 'RODRIGUEZ'
WHERE nombre = 'ANTONIO'
Las cookies nos permiten ofrecer nuestros servicios. Al utilizar nuestros servicios, aceptas el uso que hacemos de las cookies.
cerrar

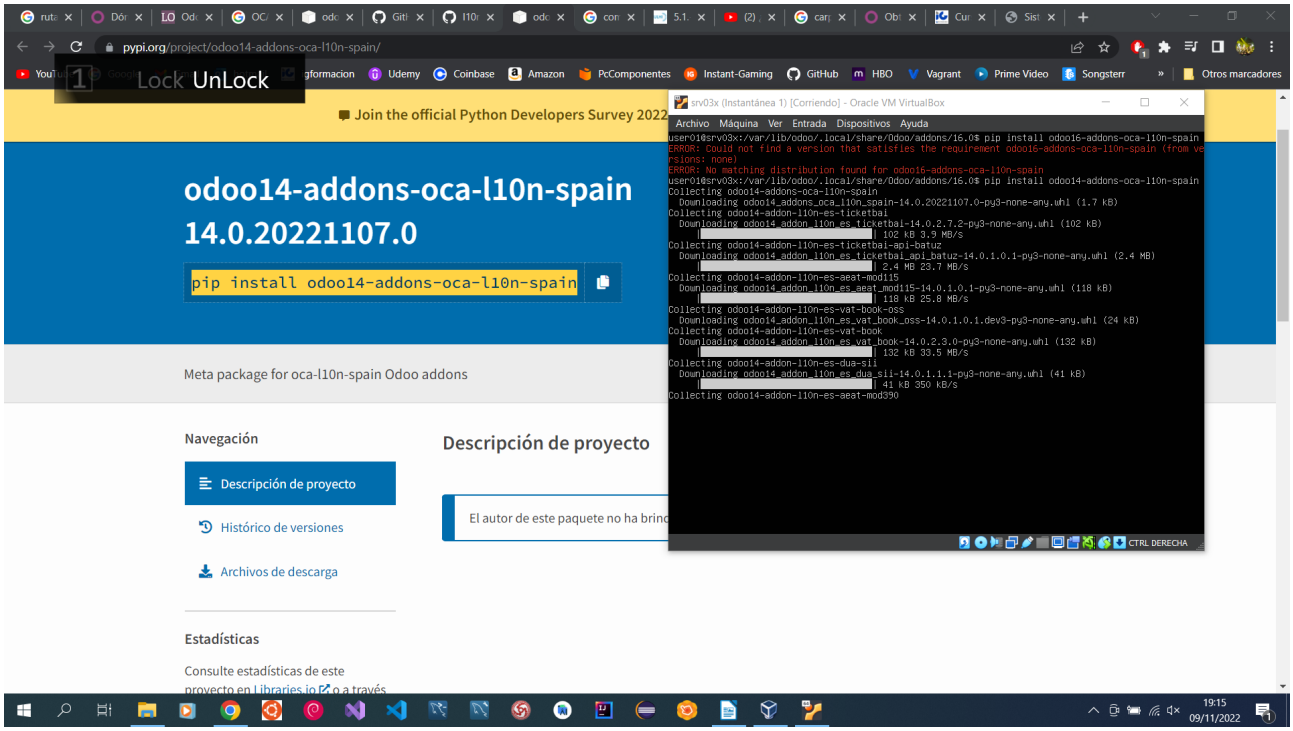
4. Se van a instalar módulos de la contabilidad española en la máquina del supuesto práctica 2. En esta ocasión serán módulos que no incluye la instalación que se ha hecho previamente de Odoo.
Comprueba que el módulo de Contabilidad es de pago para la versión SaaS. Una vez configurada la información acerca de la compañía, se debe acceder a la OCA en GitHub – OCA/l10n-spain: Odoo Spain Localization y estudiar su contenido.
En realidad, para este ejercicio basta con informarse de lo que añade y que se instale:

- **Adaptación de los clientes proveedores y bancos para España (l10n_es_partner).**

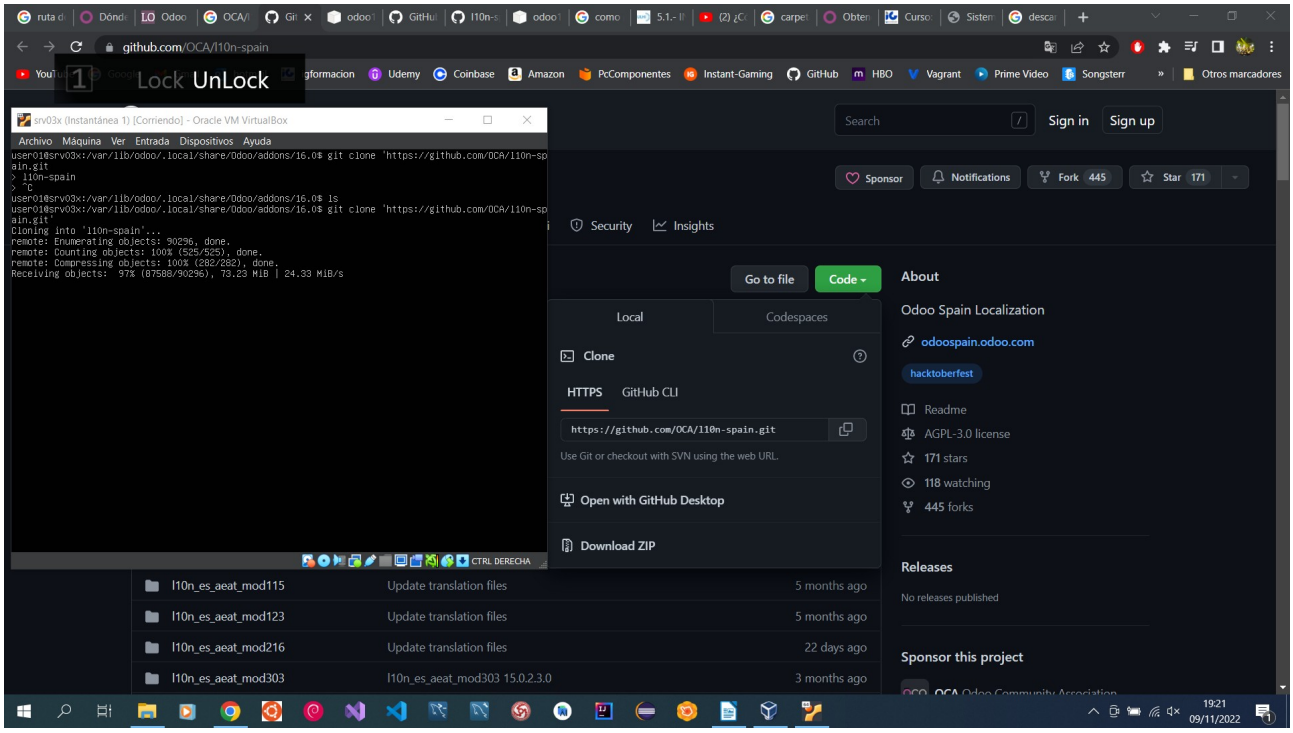
- **Topónimos españoles (l10n_es_toponyms).**

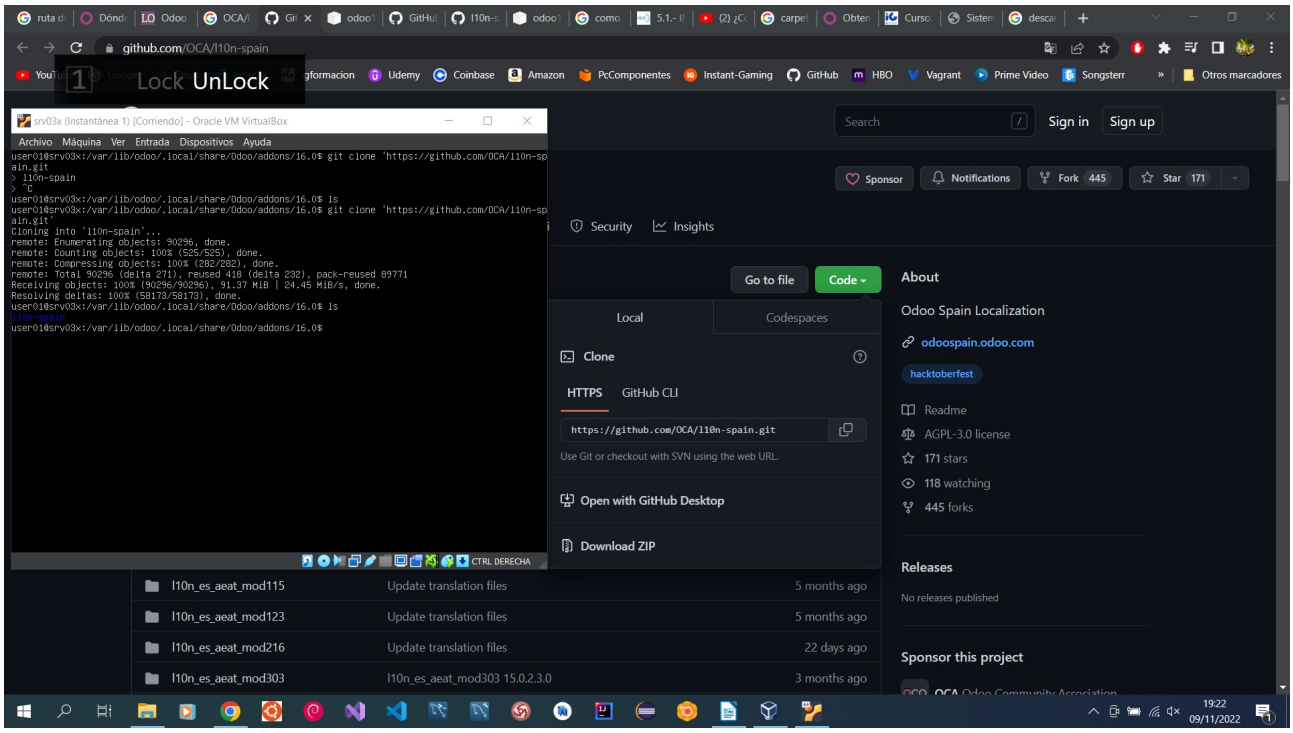
Deben comprobarse los requerimientos para la instalación de estos módulos y sus dependencias por si hay que instalar previamente otros módulos, lo que suele ser práctica habitual en la instalación de módulos y aplicaciones de terceros.

- **Errores que he cometido** → En los repositorios hay siempre un archivo requeriments.txt con unas aplicaciones y esas no son las que hay que instalar

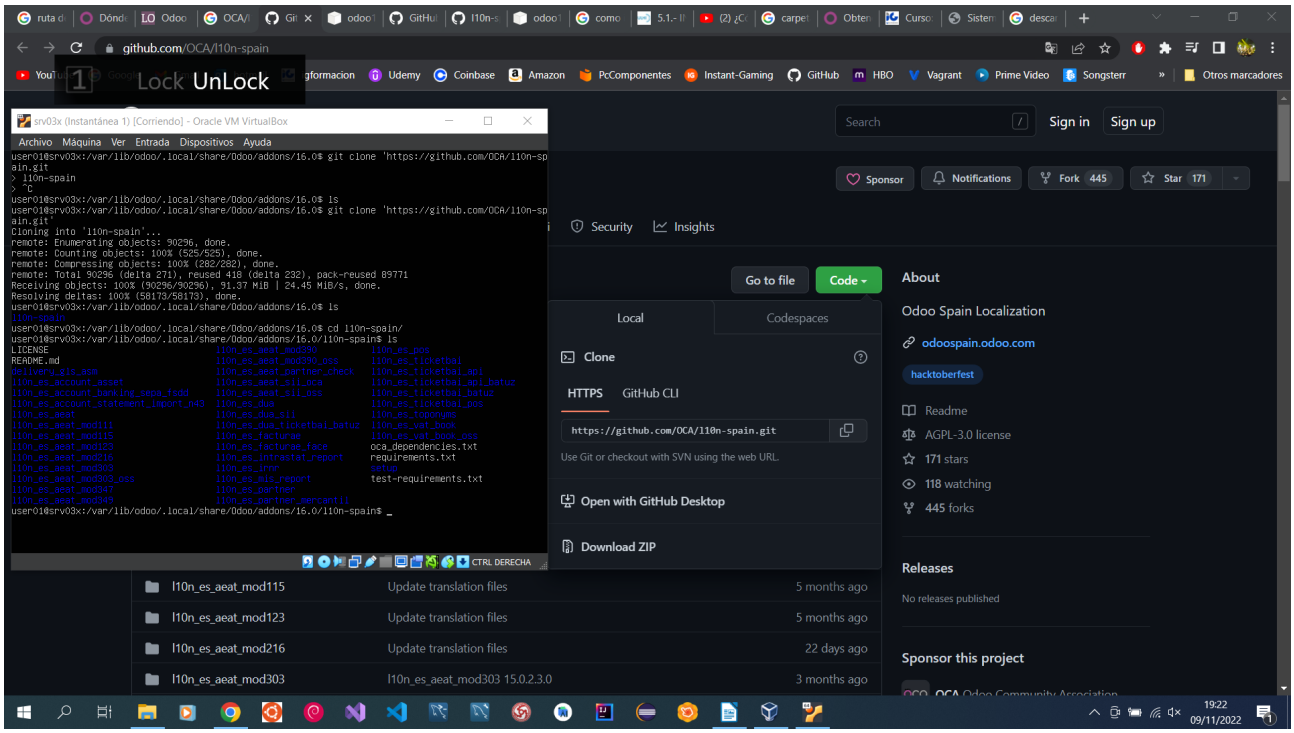


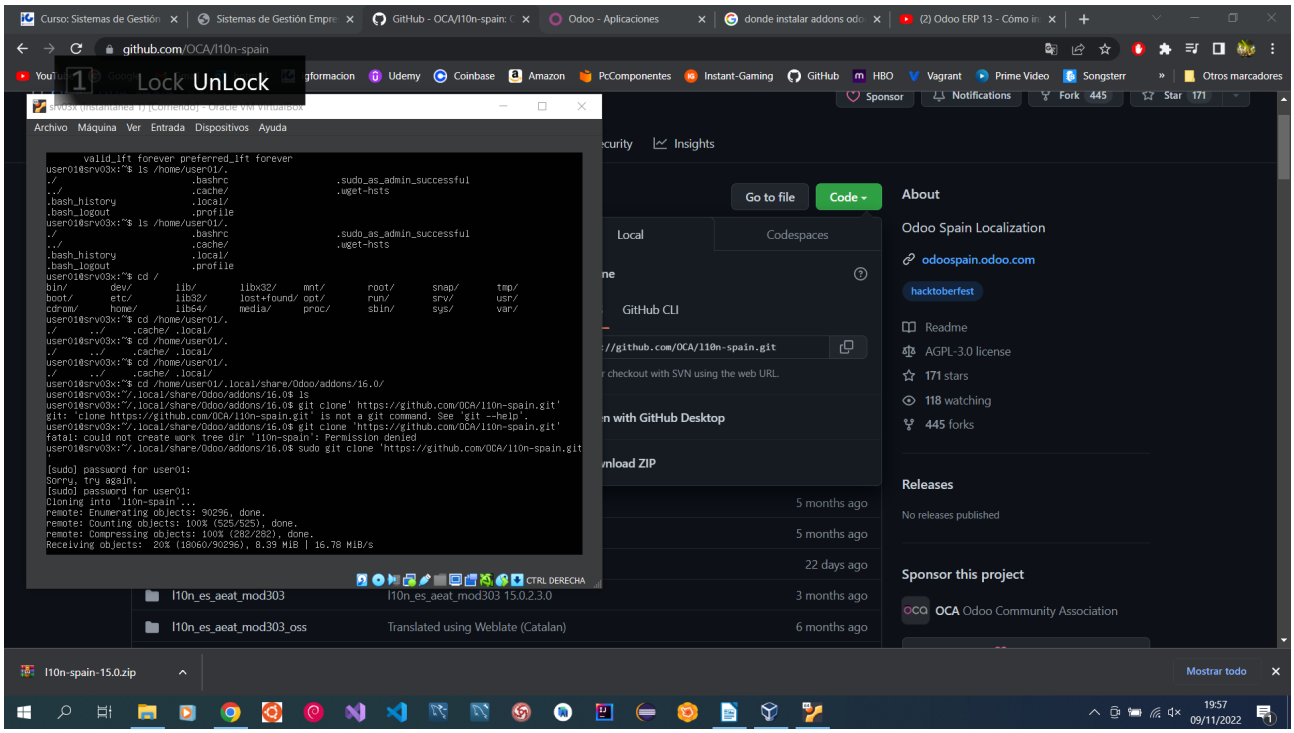
- **Errores que he cometido** →Instalar los addons y descargarlos en carpetas que no son la instalación de odoo.



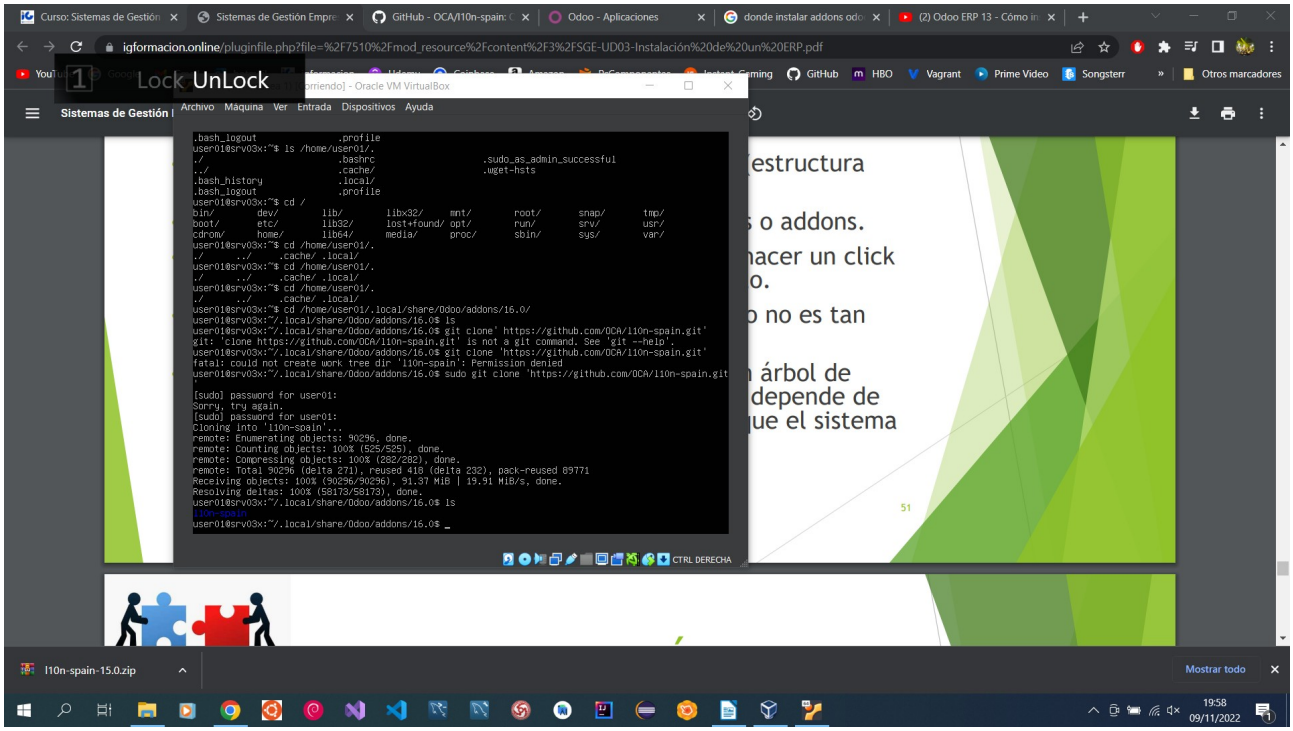


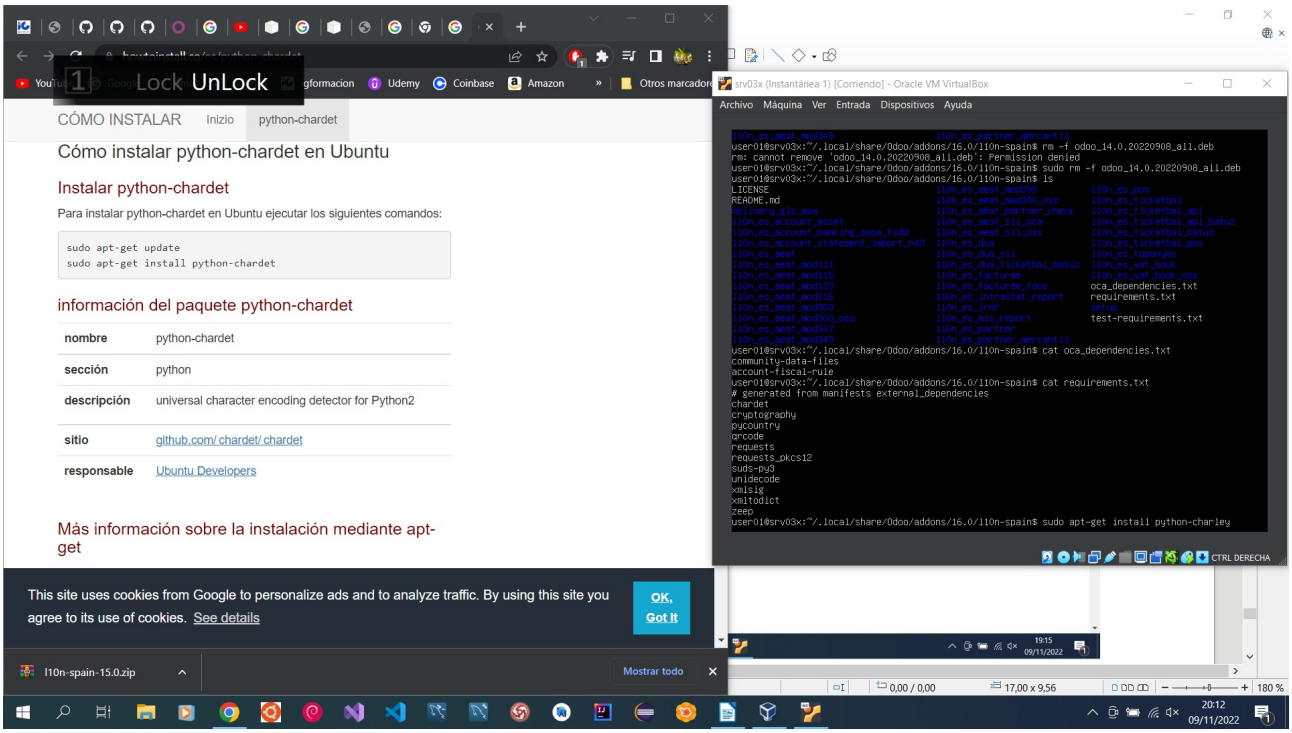
- **Errores que he cometido** → Descargar los repositorio donde no se debe.

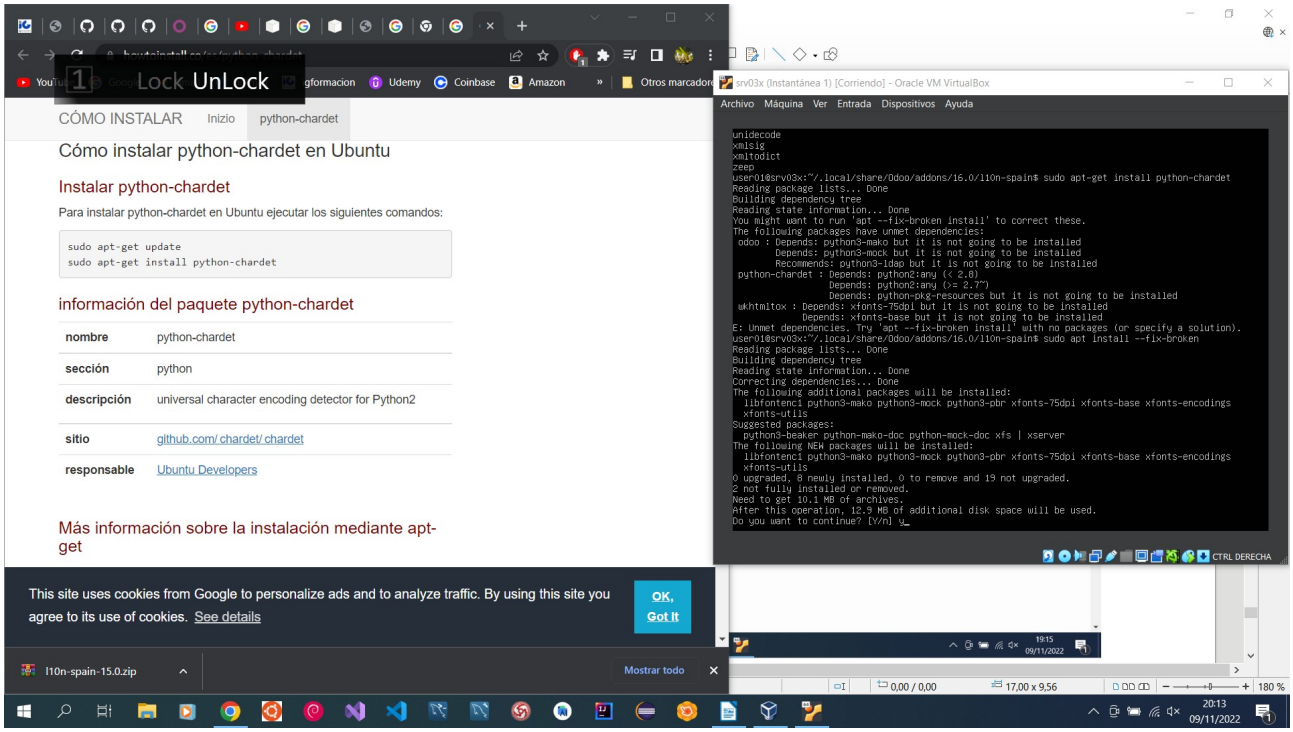




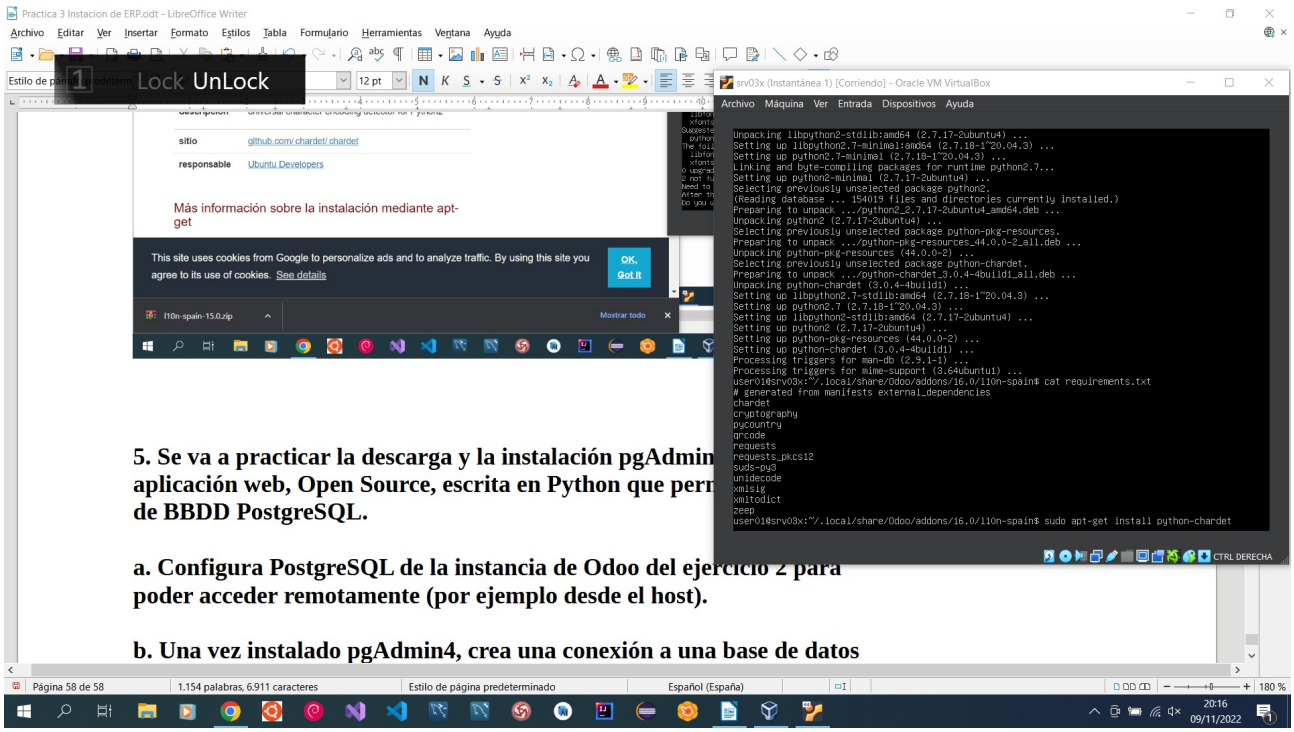
- **Errores que he cometido** → No saber aún la ruta de instalación y seguir descargando repositorios erróneos.

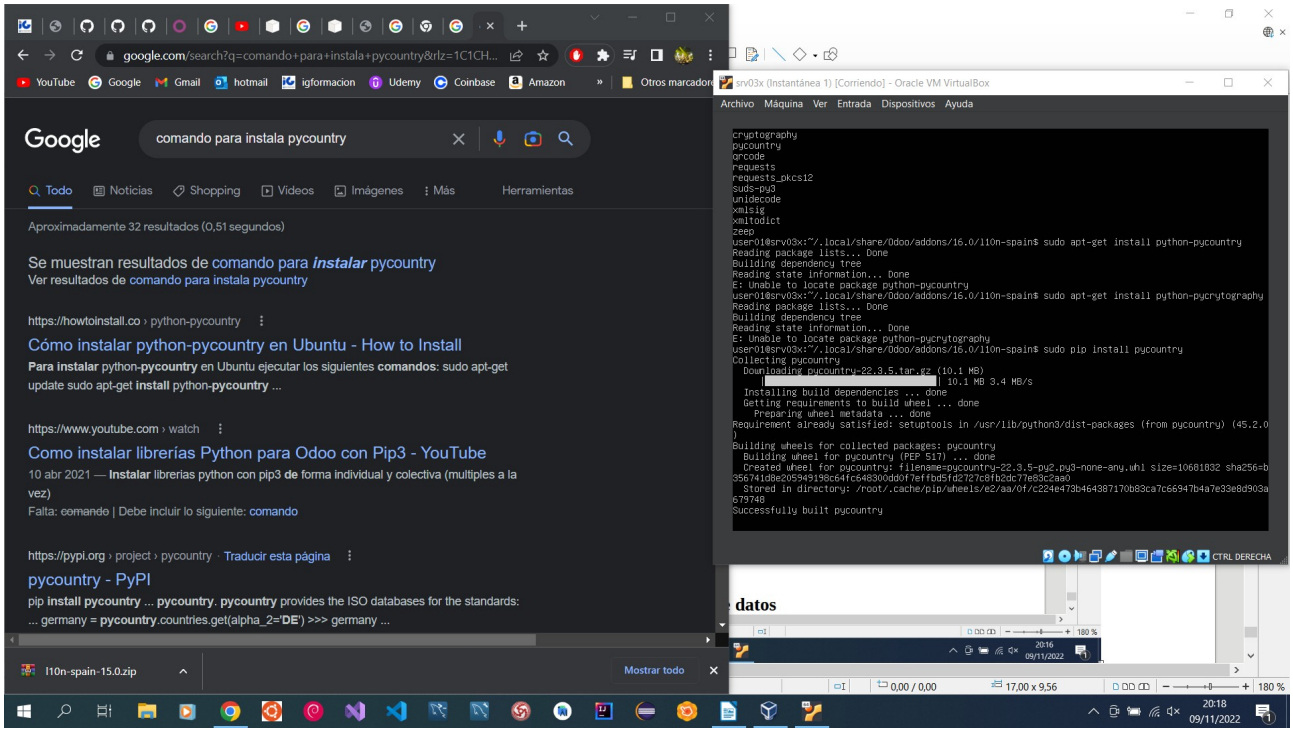


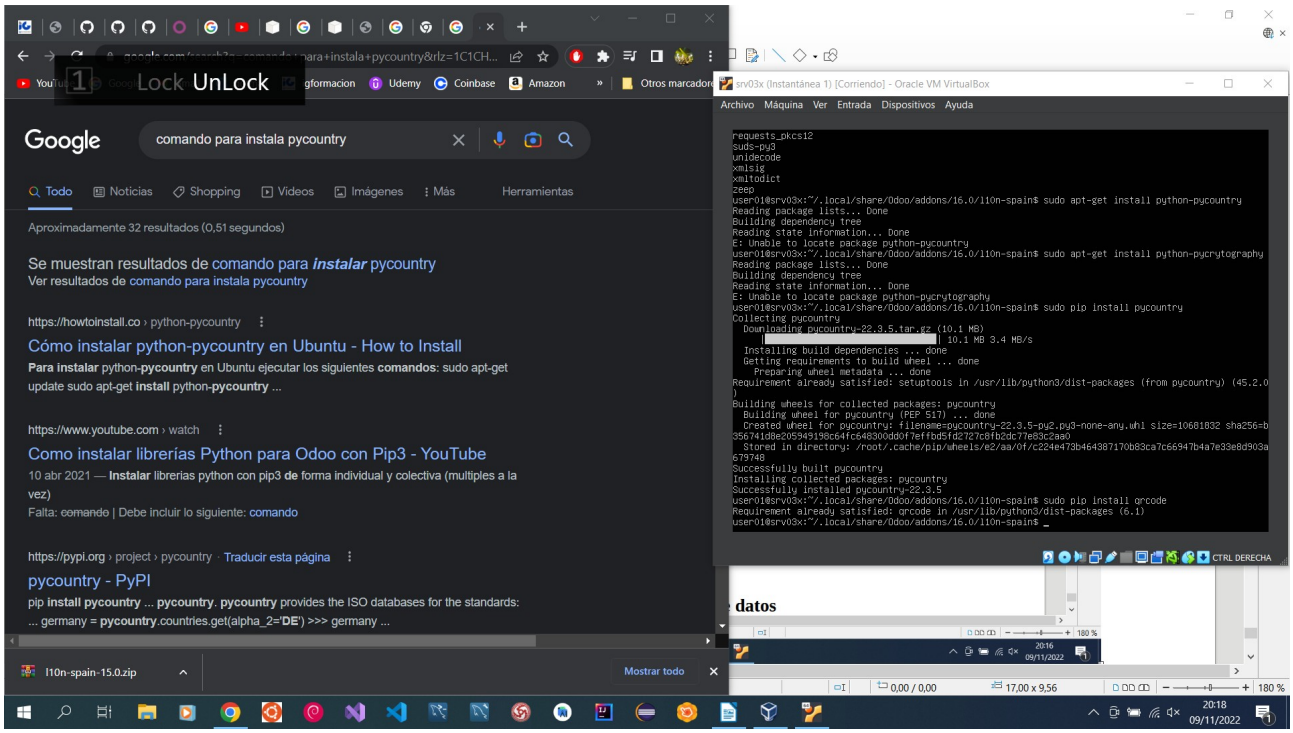


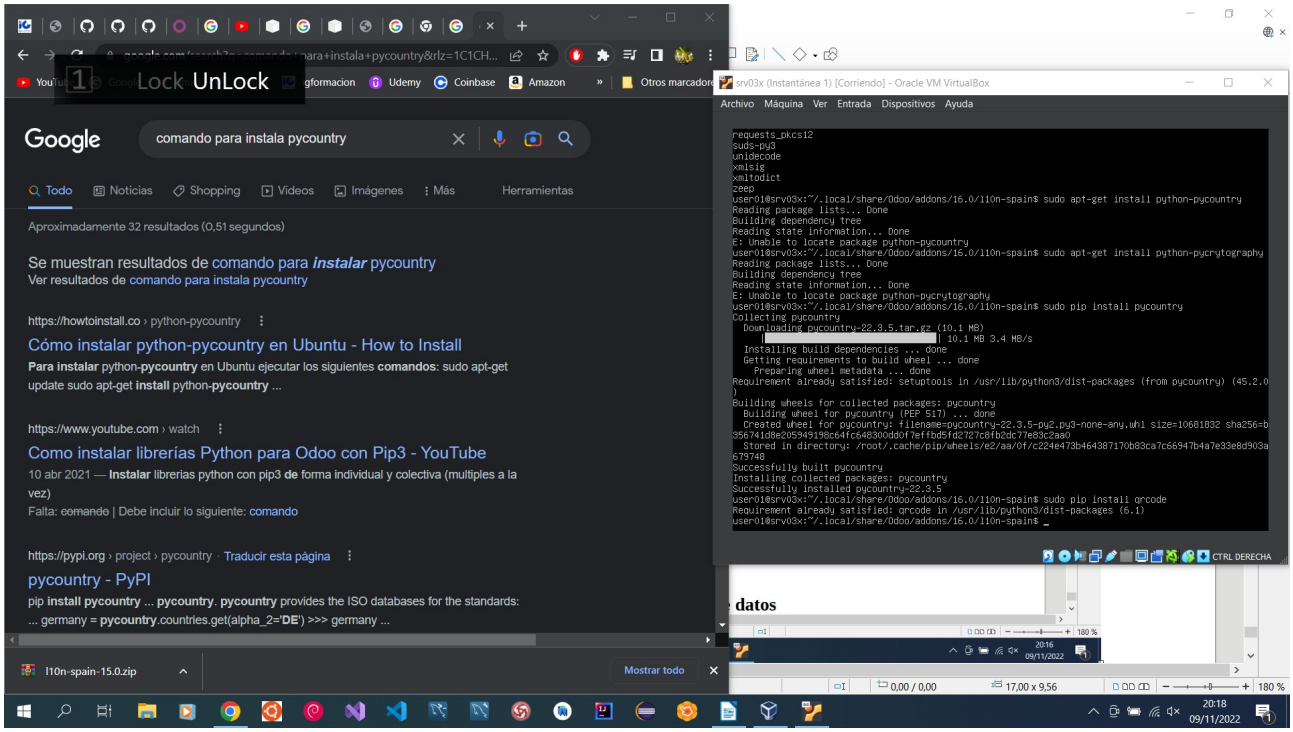


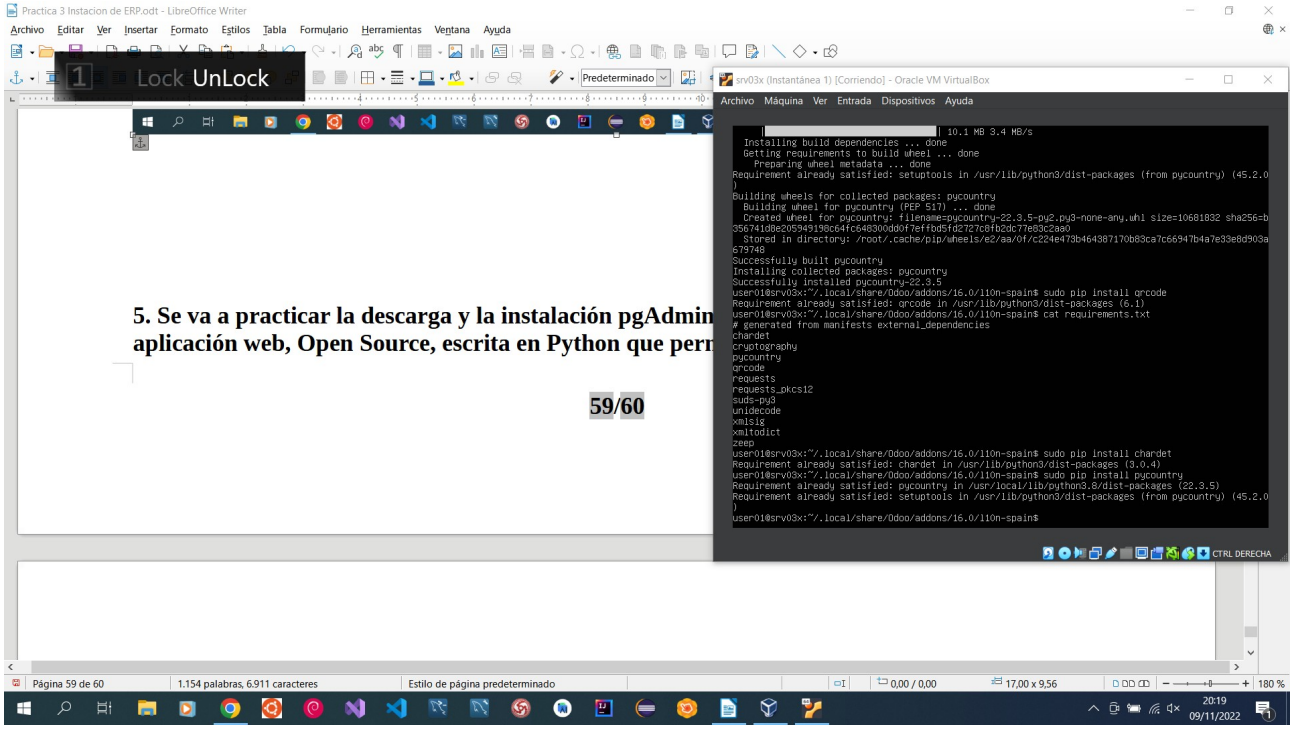
- **Errores que he cometido** → Instalar dependencias que no son.

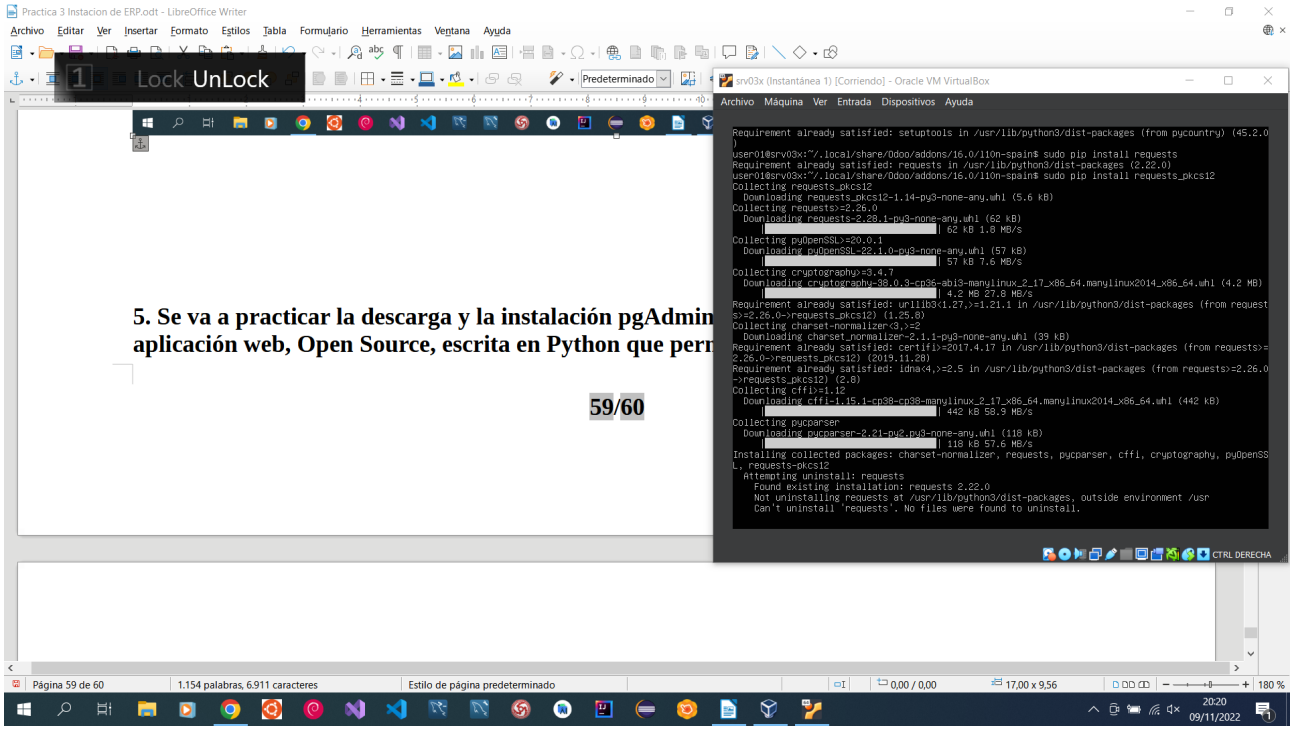


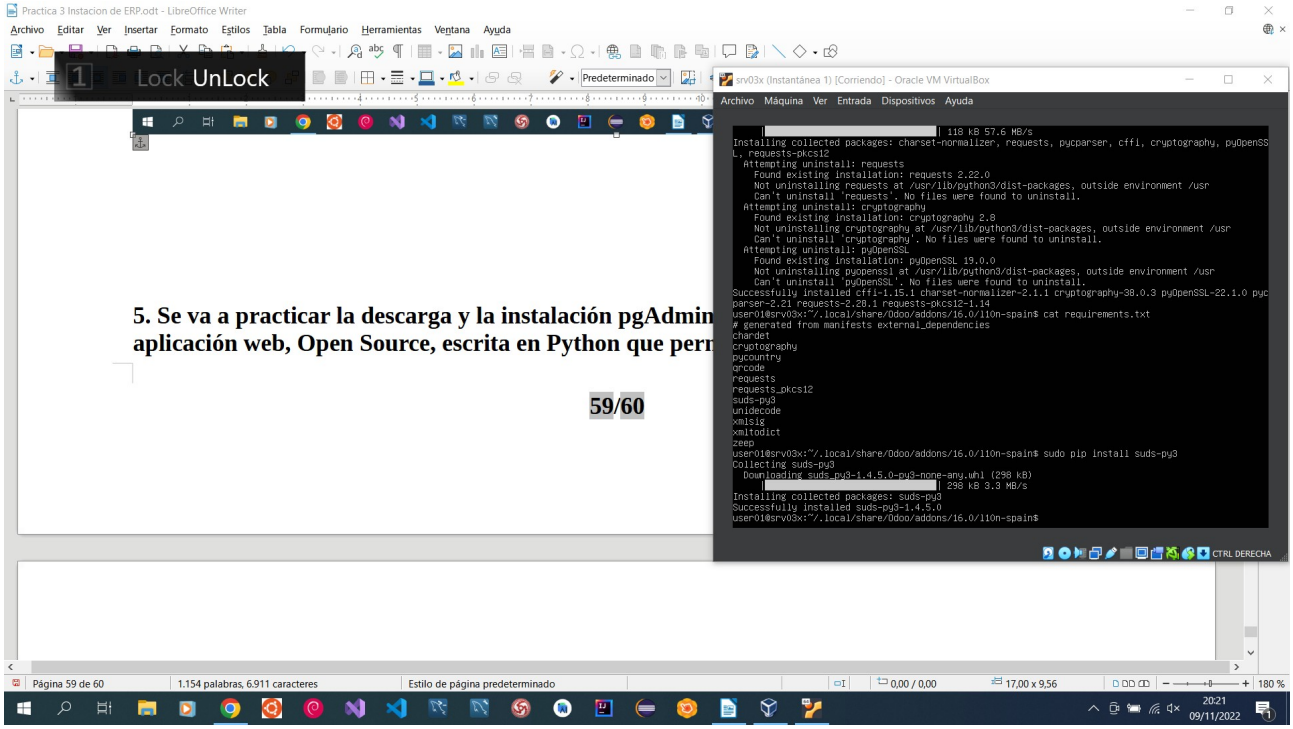

google.com/search?q=comando+para+instala+pycountry&rlz=1C1CH...
Google
comando para instala pycountry
Todo
Noticias
Shopping
Vídeos
Imágenes
Más
Herramientas
Aproximadamente 32 resultados (0,51 segundos)
Se muestran resultados de comando para instalar pycountry
Ver resultados de comando para instala pycountry
https://howtoinstall.co › python-pycountry
Cómo instalar python-pycountry en Ubuntu - How to Install
Para instalar python-pycountry en Ubuntu ejecutar los siguientes comandos: sudo apt-get update sudo apt-get install python-pycountry ...
https://www.youtube.com › watch
Como instalar librerías Python para Odoo con Pip3 - YouTube
10 abr 2021 — Instalar librerias python con pip3 de forma individual y colectiva (multiples a la vez)
Falta: comando | Debe incluir lo siguiente: comando
https://pypi.org › project › pycountry · Traducir esta página
pycountry - PyPI
pip install pycountry ... pycountry. pycountry provides the ISO databases for the standards:
... germany = pycountry.countries.get(alpha_2='DE') >>> germany ...
l10n-spain-15.0.zip
Mostrar todo
srv03x (Instantánea 1) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
cryptography
pycountry
qrcode
requests
requests_pkcs12
sudo-pyd
unidecode
xmlsig
xmltodict
zeep
user01@srv03x:~/.local/share/Odoo/addons/16.0/l10n-spain$ sudo apt-get install python-pycountry
Reading package lists... Done
Building dependency tree
Reading state information... Done
E: Unable to locate package python-pycountry
user01@srv03x:~/.local/share/Odoo/addons/16.0/l10n-spain$ sudo apt-get install python-pycrytography
Reading package lists... Done
Building dependency tree
Reading state information... Done
E: Unable to locate package python-pycrytography
user01@srv03x:~/.local/share/Odoo/addons/16.0/l10n-spain$ sudo pip install pycountry
Collecting pycountry
Downloading pycountry-22.3.5.tar.gz (10.1 MB)
10.1 MB 3.4 MB/s
Installing build dependencies ... done
Getting requirements to build wheel ... done
Preparing wheel metadata ... done
Requirement already satisfied: setuptools in /usr/lib/python3/dist-packages (from pycountry) (45.2.0
)
Building wheels for collected packages: pycountry
Building wheel for pycountry (PEP 517) ... done
Created wheel for pycountry: filename=pycountry-22.3.5-py2.py3-none-any.whl size=10681032 sha256=b
35674 1d8e205949198c64fc648300dd0f7effbd5fd2727c8fb2dc77e83c2aa0
Stored in directory: /root/.cache/pip/wheels/e2/aa/0f/c224e473b464387170b83ca7c66947b4a7e33e8d903a
679748
Successfully built pycountry
datos
CTRL DERECHA
20:18
09/11/2022

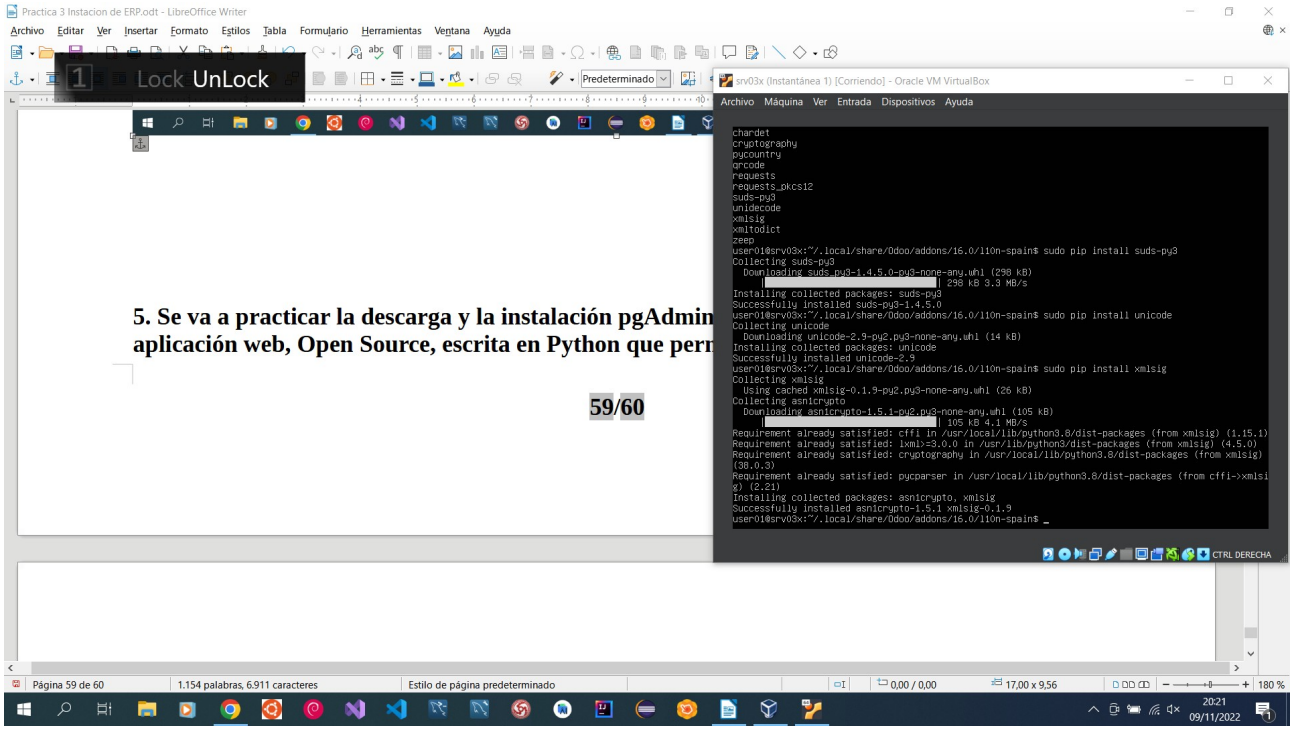

Lock UnLock
google.com/search?q=comando+para+instala+pycountry&rlz=1C1CH...
Google
comando para instala pycountry
Todo
Noticias
Shopping
Vídeos
Imágenes
Más
Herramientas
Aproximadamente 32 resultados (0,51 segundos)
Se muestran resultados de comando para instalar pycountry
Ver resultados de comando para instala pycountry
https://howtoinstall.co › python-pycountry
Cómo instalar python-pycountry en Ubuntu - How to Install
Para instalar python-pycountry en Ubuntu ejecutar los siguientes comandos: sudo apt-get update sudo apt-get install python-pycountry ...
https://www.youtube.com › watch
Como instalar librerías Python para Odoo con Pip3 - YouTube
10 abr 2021 — Instalar librerias python con pip3 de forma individual y colectiva (multiples a la vez)
Falta: comando | Debe incluir lo siguiente: comando
https://pypi.org › project › pycountry · Traducir esta página
pycountry - PyPI
pip install pycountry ... pycountry. pycountry provides the ISO databases for the standards:
... germany = pycountry.countries.get(alpha_2='DE') >>> germany ...
l10n-spain-15.0.zip
Mostrar todo
srv03x (Instantánea 1) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
requests_pkcs12
sudo-pyd
unidecode
xmlsig
xmltodict
zeep
user01@srv03x:~/.local/share/Odoo/addons/16.0/l10n-spain$ sudo apt-get install python-pycountry
Reading package lists... Done
Building dependency tree
Reading state information... Done
E: Unable to locate package python-pycountry
user01@srv03x:~/.local/share/Odoo/addons/16.0/l10n-spain$ sudo apt-get install python-pycrytography
Reading package lists... Done
Building dependency tree
Reading state information... Done
E: Unable to locate package python-pycrytography
user01@srv03x:~/.local/share/Odoo/addons/16.0/l10n-spain$ sudo pip install pycountry
Collecting pycountry
Downloading pycountry-22.3.5.tar.gz (10.1 MB)
10.1 MB 3.4 MB/s
Installing build dependencies ... done
Getting requirements to build wheel ... done
Preparing wheel metadata ... done
Requirement already satisfied: setuptools in /usr/lib/python3/dist-packages (from pycountry) (45.2.0
)
Building wheels for collected packages: pycountry
Building wheel for pycountry (PEP 517) ... done
Created wheel for pycountry: filename=pycountry-22.3.5-py2.py3-none-any.whl size=10681032 sha256=b
35674 1d8e205949198c64fc648300dd0f7effbd5fd2727c8fb2dc77e83c2aa0
Stored in directory: /root/.cache/pip/wheels/e2/aa/0f/c224e473b464387170b83ca7c66947b4a7e33e8d903a
679748
Successfully built pycountry
Installing collected packages: pycountry
Successfully installed pycountry-22.3.5
user01@srv03x:~/.local/share/Odoo/addons/16.0/l10n-spain$ sudo pip install qrcode
Requirement already satisfied: qrcode in /usr/lib/python3/dist-packages (6.1)
user01@srv03x:~/.local/share/Odoo/addons/16.0/l10n-spain$
datos
CTRL DERECHA
20:18
09/11/2022

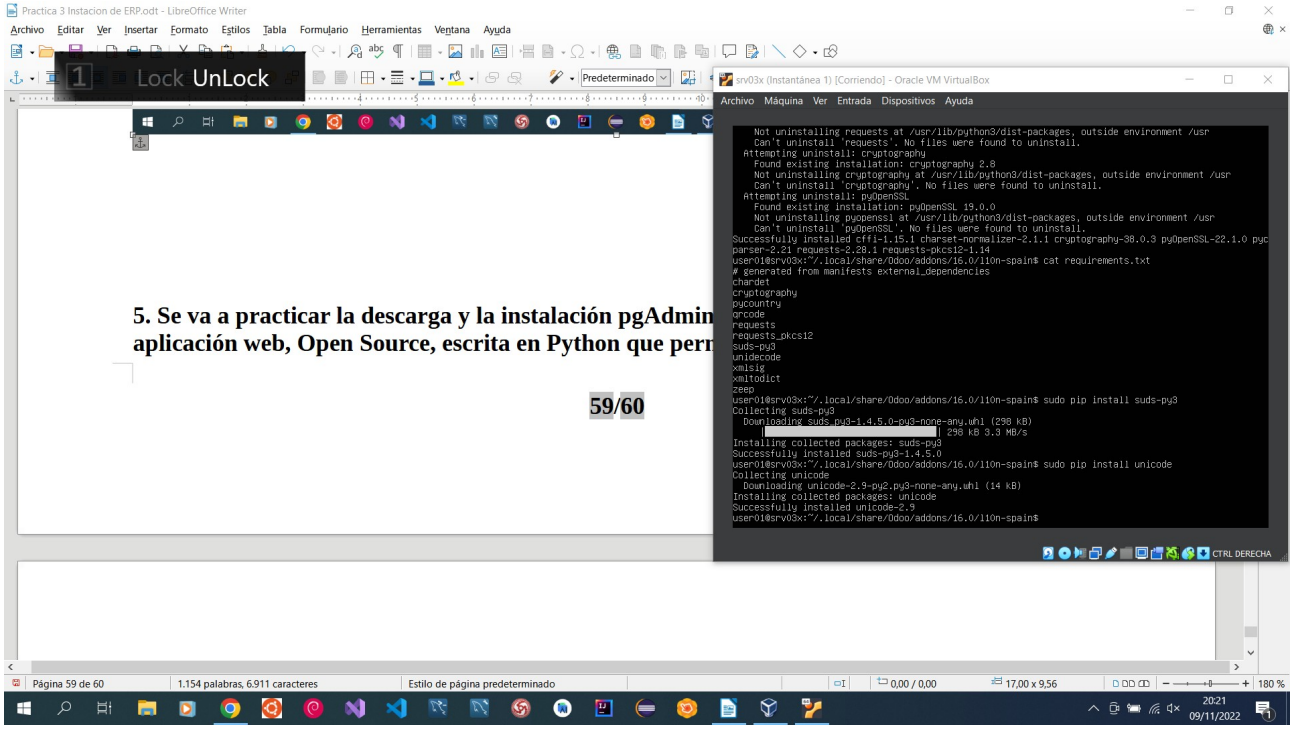

Google
comando para instala pycountry
Aproximadamente 32 resultados (0,51 segundos)
Se muestran resultados de comando para instalar pycountry
Ver resultados de comando para instala pycountry
https://howtoinstall.co › python-pycountry
Cómo instalar python-pycountry en Ubuntu - How to Install
Para instalar python-pycountry en Ubuntu ejecutar los siguientes comandos: sudo apt-get update sudo apt-get install python-pycountry ...
https://www.youtube.com › watch
Como instalar librerías Python para Odoo con Pip3 - YouTube
10 abr 2021 — Instalar librerías python con pip3 de forma individual y colectiva (multiples a la vez)
https://pypi.org › project › pycountry
pycountry - PyPI
pip install pycountry ... pycountry. pycountry provides the ISO databases for the standards:
srv03x (Instantánea 1) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
requests_pkcs12
suds-py3
unidecode
xmlsig
xmltodict
zeep
user01@srv03x:~/.local/share/Odoo/addons/16.0/l10n-spain$ sudo apt-get install python-pycountry
Reading package lists... Done
Building dependency tree
Reading state information... Done
E: Unable to locate package python-pycountry
user01@srv03x:~/.local/share/Odoo/addons/16.0/l10n-spain$ sudo apt-get install python-pycrytography
Reading package lists... Done
Building dependency tree
Reading state information... Done
E: Unable to locate package python-pycrytography
user01@srv03x:~/.local/share/Odoo/addons/16.0/l10n-spain$ sudo pip install pycountry
Collecting pycountry
Downloading pycountry-22.3.5.tar.gz (10.1 MB)
10.1 MB 3.4 MB/s
Installing build dependencies ... done
Getting requirements to build wheel ... done
Preparing wheel metadata ... done
Requirement already satisfied: setuptools in /usr/lib/python3/dist-packages (from pycountry) (45.2.0)
Building wheels for collected packages: pycountry
Building wheel for pycountry (PEP 517) ... done
Created wheel for pycountry: filename=pycountry-22.3.5-py2.py3-none-any.whl size=10681832 sha256=b356741d8e205949198c64fc648300dd0f7effbd5fd2727c8fb2dc77e83c2aa0
Stored in directory: /root/.cache/pip/wheels/e2/aa/0f/c224e473b464387170b83ca7c66947b4a7e33e8d903a679748
Successfully built pycountry
Installing collected packages: pycountry
Successfully installed pycountry-22.3.5
user01@srv03x:~/.local/share/Odoo/addons/16.0/l10n-spain$ sudo pip install qrcode
Requirement already satisfied: qrcode in /usr/lib/python3/dist-packages (6.1)
user01@srv03x:~/.local/share/Odoo/addons/16.0/l10n-spain$
datos
l10n-spain-15.0.zip
Mostrar todo
20:18
09/11/2022

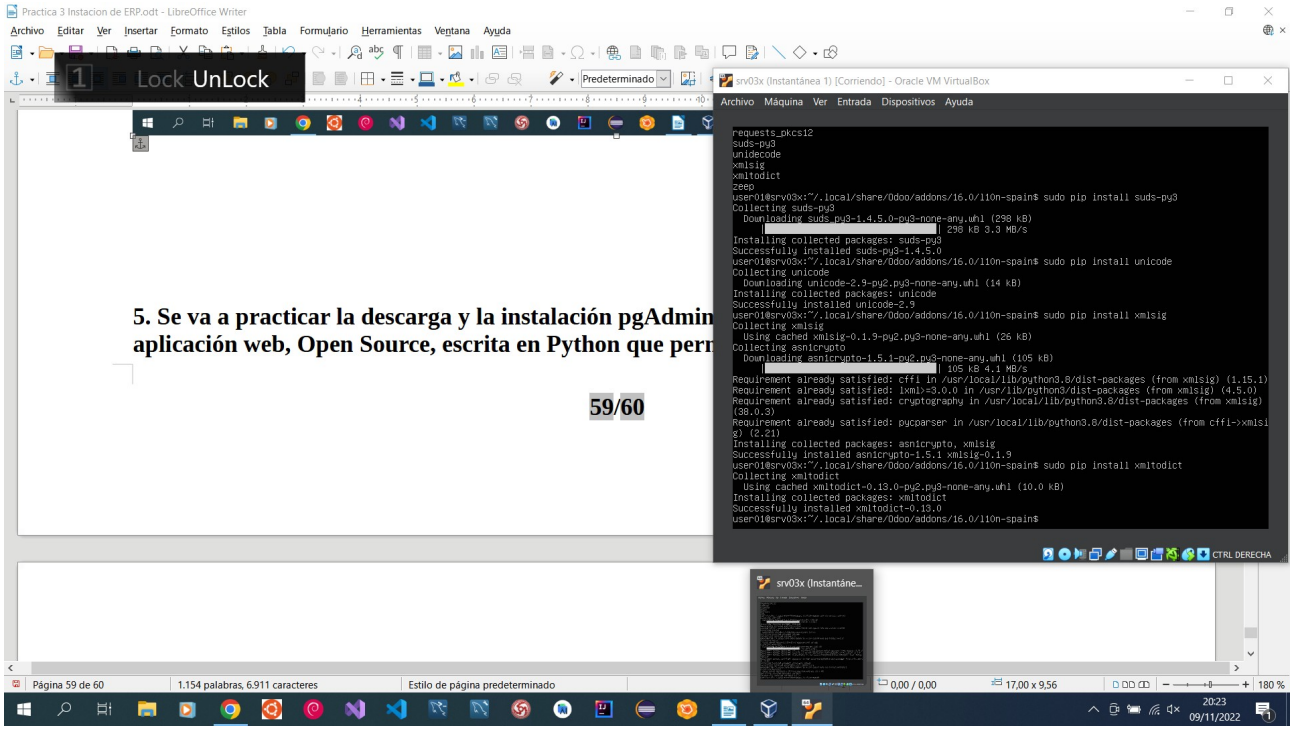

Practica 3 Instacion de ERP.odt - LibreOffice Writer
Archivo Editar Ver Insertar Formato Estilos Tabla Formulario Herramientas Ventana Ayuda
5. Se va a practicar la descarga y la instalación pgAdmin
aplicación web, Open Source, escrita en Python que perm
59/60
srv03x (Instantánea 1) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
10.1 MB 3.4 MB/s
Installing build dependencies ... done
Getting requirements to build wheel ... done
Preparing wheel metadata ... done
Requirement already satisfied: setuptools in /usr/lib/python3/dist-packages (from pycountry) (45.2.0)
Building wheels for collected packages: pycountry
Building wheel for pycountry (PEP 517) ... done
Created wheel for pycountry: filename=pycountry-22.3.5-py2.py3-none-any.whl size=10681832 sha256=b356741d8e205949198c64fc648300dd0f7effbd5fd2727c8fb2dc77e83c2aa0
Stored in directory: /root/.cache/pip/wheels/e2/aa/0f/c224e473b464387170b83ca7c66947b4a7e33e8d903a679748
Successfully built pycountry
Installing collected packages: pycountry
Successfully installed pycountry-22.3.5
user01@srv03x:~/.local/share/Odoo/addons/16.0/l10n-spain$ sudo pip install qrcode
Requirement already satisfied: qrcode in /usr/lib/python3/dist-packages (6.1)
user01@srv03x:~/.local/share/Odoo/addons/16.0/l10n-spain$ cat requirements.txt
generated from manifests external_dependencies
chardet
cryptography
pycountry
qrcode
requests
requests_pkcs12
suds-py3
unidecode
xmlsig
xmltodict
zeep
user01@srv03x:~/.local/share/Odoo/addons/16.0/l10n-spain$ sudo pip install chardet
Requirement already satisfied: chardet in /usr/lib/python3/dist-packages (3.0.4)
user01@srv03x:~/.local/share/Odoo/addons/16.0/l10n-spain$ sudo pip install pycountry
Requirement already satisfied: pycountry in /usr/local/lib/python3.8/dist-packages (22.3.5)
Requirement already satisfied: setuptools in /usr/lib/python3/dist-packages (from pycountry) (45.2.0)
user01@srv03x:~/.local/share/Odoo/addons/16.0/l10n-spain$
Página 59 de 60
1.154 palabras, 6.911 caracteres
Estilo de página predeterminado
20:19
09/11/2022

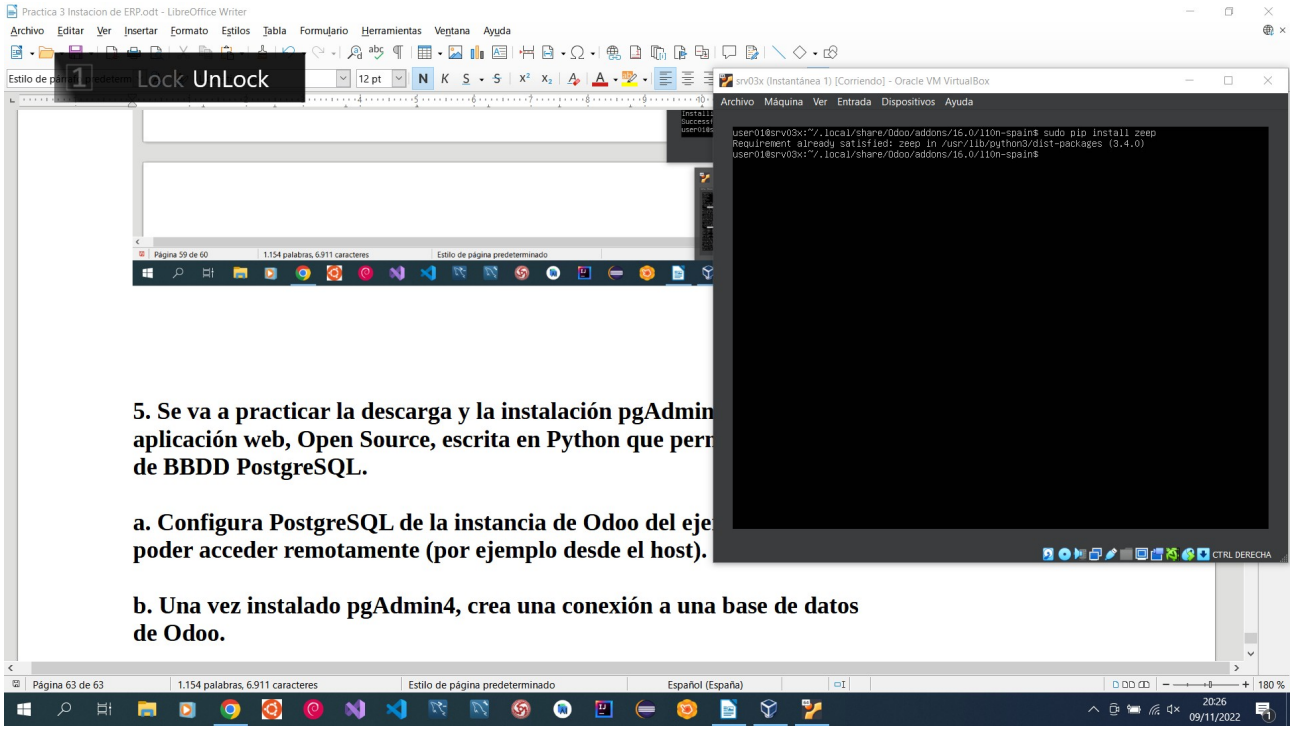

Practica 3 Instacion de ERP.odt - LibreOffice Writer
Archivo Editar Ver Insertar Formato Estilos Tabla Formulario Herramientas Ventana Ayuda
Lock UnLock
5. Se va a practicar la descarga y la instalación pgAdmin
aplicación web, Open Source, escrita en Python que perr
59/60
srv03x (Instantánea 1) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
Requirement already satisfied: setuptools in /usr/lib/python3/dist-packages (from pycountry) (45.2.0)
user01@srv03x:~/.local/share/Odoo/addons/16.0/l10n-spain$ sudo pip install requests
Requirement already satisfied: requests in /usr/lib/python3/dist-packages (2.22.0)
user01@srv03x:~/.local/share/Odoo/addons/16.0/l10n-spain$ sudo pip install requests_pkcs12
Collecting requests_pkcs12
Downloading requests_pkcs12-1.14-py3-none-any.whl (5.6 kB)
Collecting requests>=2.26.0
Downloading requests-2.28.1-py3-none-any.whl (62 kB)
62 kB 1.8 MB/s
Collecting pyOpenSSL>=20.0.1
Downloading pyOpenSSL-22.1.0-py3-none-any.whl (57 kB)
57 kB 7.6 MB/s
Collecting cryptography>=3.4.7
Downloading cryptography-38.0.3-cp36-abi3-manylinux_2_17_x86_64.manylinux2014_x86_64.whl (4.2 MB)
4.2 MB 27.8 MB/s
Requirement already satisfied: urllib3<1.27,>=1.21.1 in /usr/lib/python3/dist-packages (from requests>=2.26.0->requests_pkcs12) (1.25.8)
Collecting charset-normalizer<3,>=2
Downloading charset_normalizer-2.1.1-py3-none-any.whl (39 kB)
Requirement already satisfied: certifi>=2017.4.17 in /usr/lib/python3/dist-packages (from requests>=2.26.0->requests_pkcs12) (2019.11.28)
Requirement already satisfied: idna<4,>=2.5 in /usr/lib/python3/dist-packages (from requests>=2.26.0->requests_pkcs12) (2.8)
Collecting cffi>=1.12
Downloading cffi-1.15.1-cp38-cp38-manylinux_2_17_x86_64.manylinux2014_x86_64.whl (442 kB)
442 kB 58.9 MB/s
Collecting pycparser
Downloading pycparser-2.21-py2.py3-none-any.whl (118 kB)
118 kB 57.6 MB/s
Installing collected packages: charset-normalizer, requests, pycparser, cffi, cryptography, pyOpenSSL, requests-pkcs12
Attempting uninstall: requests
Found existing installation: requests 2.22.0
Not uninstalling requests at /usr/lib/python3/dist-packages, outside environment /usr
Can't uninstall 'requests'. No files were found to uninstall.
CTRL DERECHA
Página 59 de 60
1.154 palabras, 6.911 caracteres
Estilo de página predeterminado
0,00 / 0,00
17,00 x 9,56
180 %
20:20
09/11/2022

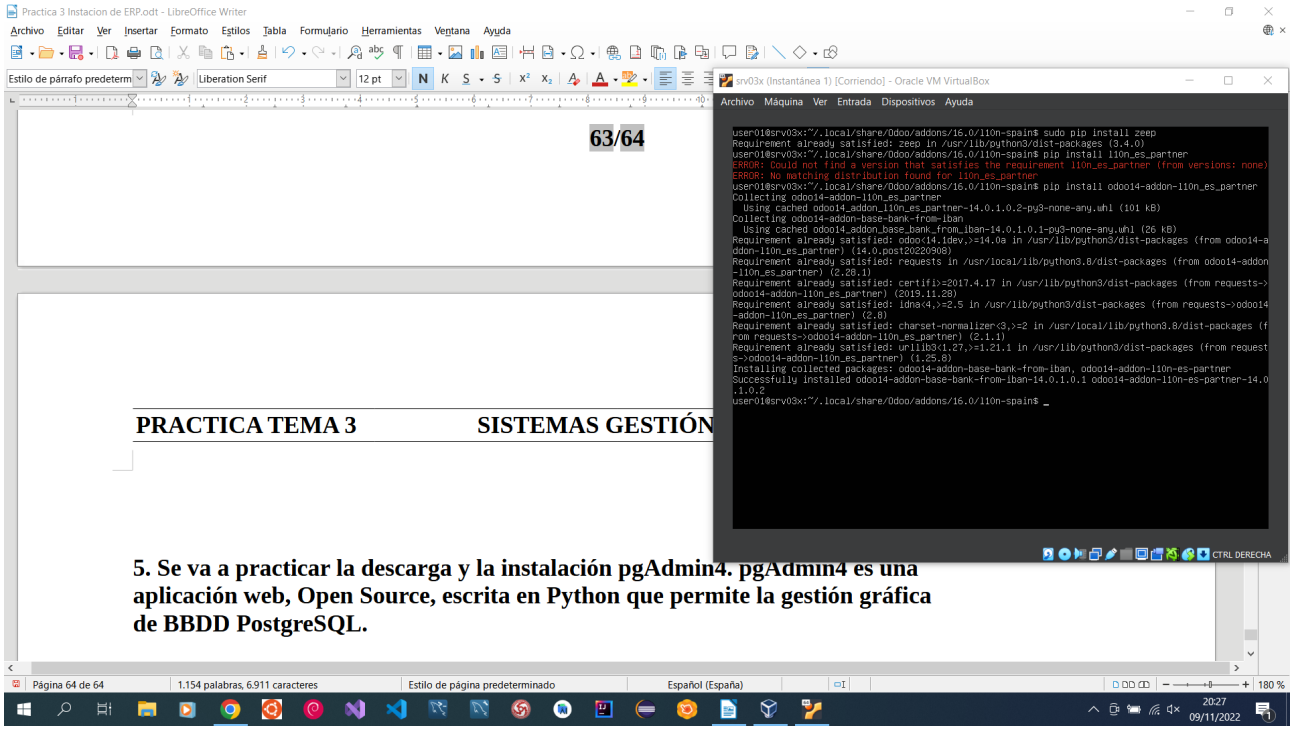

Practica 3 Instacion de ERP.odt - LibreOffice Writer
Archivo Editar Ver Insertar Formato Estilos Tabla Formulario Herramientas Ventana Ayuda
Lock UnLock
5. Se va a practicar la descarga y la instalación pgAdmin
aplicación web, Open Source, escrita en Python que perr
59/60
srv03x (Instantánea 1) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
118 kB 57.6 MB/s
Installing collected packages: charset-normalizer, requests, pycparser, cffi, cryptography, pyOpenSSL, requests-pkcs12
Attempting uninstall: requests
Found existing installation: requests 2.22.0
Not uninstalling requests at /usr/lib/python3/dist-packages, outside environment /usr
Can't uninstall 'requests'. No files were found to uninstall.
Attempting uninstall: cryptography
Found existing installation: cryptography 2.8
Not uninstalling cryptography at /usr/lib/python3/dist-packages, outside environment /usr
Can't uninstall 'cryptography'. No files were found to uninstall.
Attempting uninstall: pyOpenSSL
Found existing installation: pyOpenSSL 19.0.0
Not uninstalling pyopenssl at /usr/lib/python3/dist-packages, outside environment /usr
Can't uninstall 'pyOpenSSL'. No files were found to uninstall.
Successfully installed cffi-1.15.1 charset-normalizer-2.1.1 cryptography-38.0.3 pyOpenSSL-22.1.0 pycparser-2.21 requests-2.28.1 requests-pkcs12-1.14
user01@srv03x:~/.local/share/Odoo/addons/16.0/l10n-spain$ cat requirements.txt
generated from manifests external_dependencies
chardet
cryptography
pycountry
qrcode
requests
requests_pkcs12
suds-py3
unidecode
xmlsig
xmltodict
zeep
user01@srv03x:~/.local/share/Odoo/addons/16.0/l10n-spain$ sudo pip install suds-py3
Collecting suds-py3
Downloading suds-py3-1.4.5.0-py3-none-any.whl (298 kB)
298 kB 3.3 MB/s
Installing collected packages: suds-py3
Successfully installed suds-py3-1.4.5.0
user01@srv03x:~/.local/share/Odoo/addons/16.0/l10n-spain$
CTRL DERECHA
Página 59 de 60
1.154 palabras, 6.911 caracteres
Estilo de página predeterminado
0,00 / 0,00
17,00 x 9,56
180 %
20:21
09/11/2022

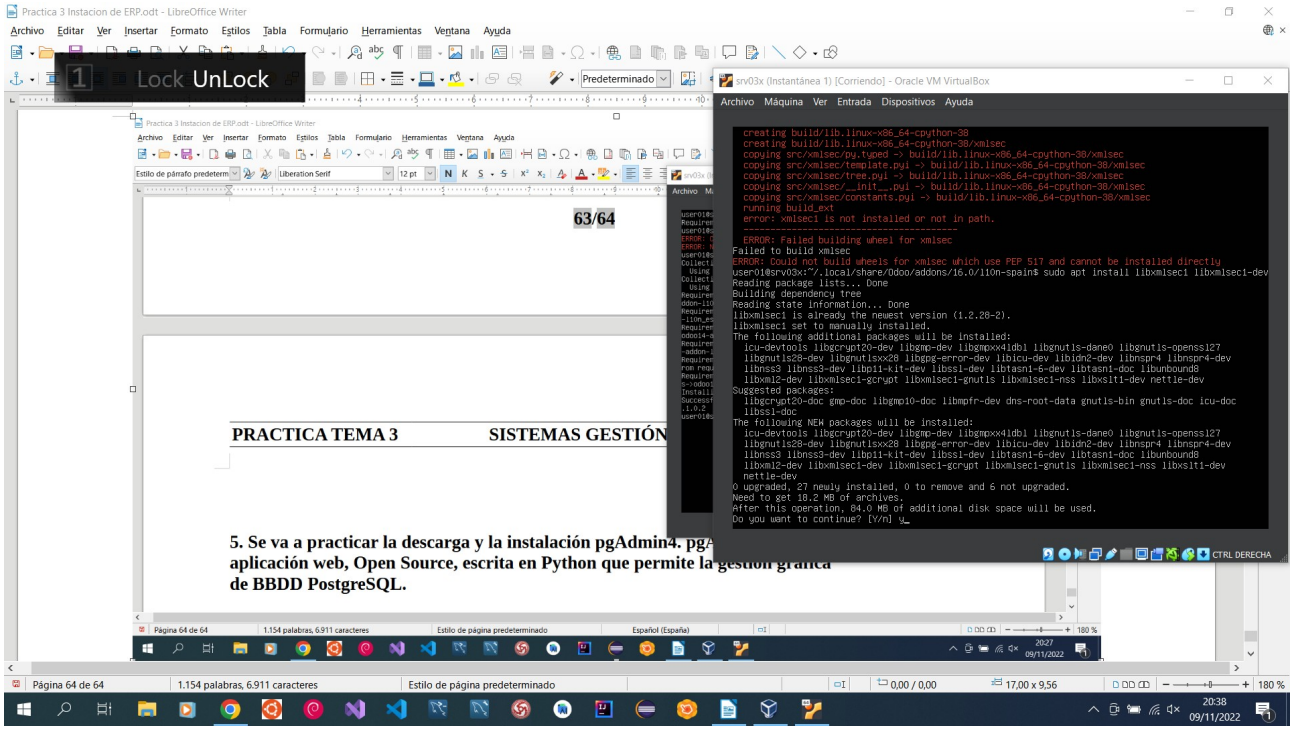

Practica 3 Instacion de ERP.odt - LibreOffice Writer
Archivo Editar Ver Insertar Formato Estilos Tabla Formulario Herramientas Ventana Ayuda
Lock UnLock
5. Se va a practicar la descarga y la instalación pgAdmin
aplicación web, Open Source, escrita en Python que perr
59/60
srv03x (Instantánea 1) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
chardet
cryptography
pycountry
qrcode
requests
requests_pkcs12
suds-py3
unidecode
xmlsig
xmltodict
zeep
user01@srv03x:~/.local/share/Odoo/addons/16.0/l10n-spain$ sudo pip install suds-py3
Collecting suds-py3
Downloading suds_py3-1.4.5.0-py3-none-any.whl (298 kB)
298 kB 3.3 MB/s
Installing collected packages: suds-py3
Successfully installed suds-py3-1.4.5.0
user01@srv03x:~/.local/share/Odoo/addons/16.0/l10n-spain$ sudo pip install unicode
Collecting unicode
Downloading unicode-2.9-py2.py3-none-any.whl (14 kB)
Installing collected packages: unicode
Successfully installed unicode-2.9
user01@srv03x:~/.local/share/Odoo/addons/16.0/l10n-spain$ sudo pip install xmlsig
Collecting xmlsig
Using cached xmlsig-0.1.9-py2.py3-none-any.whl (26 kB)
Collecting asnicrypto
Downloading asnicrypto-1.5.1-py2.py3-none-any.whl (105 kB)
105 kB 4.1 MB/s
Requirement already satisfied: cffi in /usr/local/lib/python3.8/dist-packages (from xmlsig) (1.15.1)
Requirement already satisfied: lxml>=3.0.0 in /usr/lib/python3/dist-packages (from xmlsig) (4.5.0)
Requirement already satisfied: cryptography in /usr/local/lib/python3.8/dist-packages (from xmlsig)
(38.0.3)
Requirement already satisfied: pycparser in /usr/local/lib/python3.8/dist-packages (from cffi->xmlsi
g) (2.21)
Installing collected packages: asnicrypto, xmlsig
Successfully installed asnicrypto-1.5.1 xmlsig-0.1.9
user01@srv03x:~/.local/share/Odoo/addons/16.0/l10n-spain$
CTRL DERECHA
Página 59 de 60
1.154 palabras, 6.911 caracteres
Estilo de página predeterminado
0,00 / 0,00
17,00 x 9,56
180 %
20:21
09/11/2022

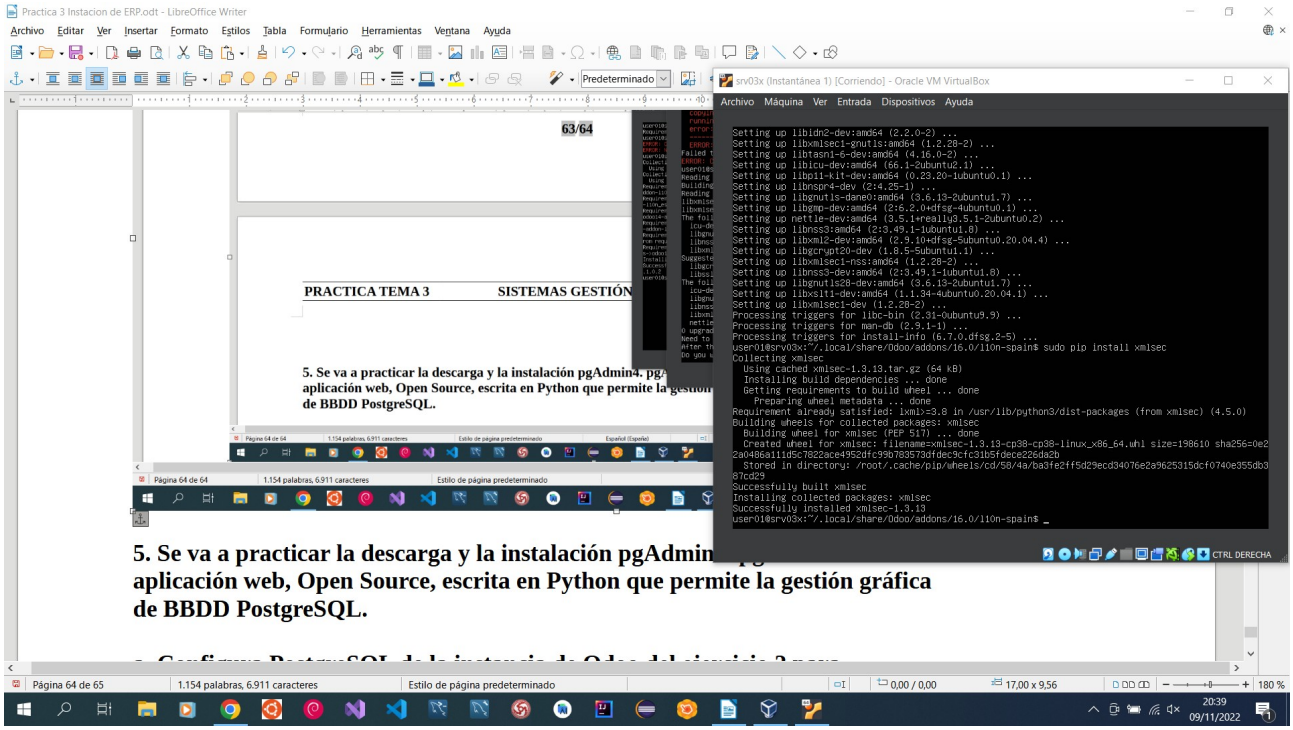

Practica 3 Instacion de ERP.odt - LibreOffice Writer
Archivo Editar Ver Insertar Formato Estilos Tabla Formulario Herramientas Ventana Ayuda
Lock UnLock
5. Se va a practicar la descarga y la instalación pgAdmin
aplicación web, Open Source, escrita en Python que perr
59/60
srv03x (Instantánea 1) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
Not uninstalling requests at /usr/lib/python3/dist-packages, outside environment /usr
Can't uninstall 'requests'. No files were found to uninstall.
Attempting uninstall: cryptography
Found existing installation: cryptography 2.8
Not uninstalling cryptography at /usr/lib/python3/dist-packages, outside environment /usr
Can't uninstall 'cryptography'. No files were found to uninstall.
Attempting uninstall: pyOpenSSL
Found existing installation: pyOpenSSL 19.0.0
Not uninstalling pyopenssl at /usr/lib/python3/dist-packages, outside environment /usr
Can't uninstall 'pyOpenSSL'. No files were found to uninstall.
Successfully installed cffi-1.15.1 charset-normalizer-2.1.1 cryptography-38.0.3 pyOpenSSL-22.1.0 pyc
parser-2.21 requests-2.28.1 requests-pkcs12-1.14
user01@srv03x:~/.local/share/Odoo/addons/16.0/l10n-spain$ cat requirements.txt
generated from manifests external_dependencies
chardet
cryptography
pycountry
qrcode
requests
requests_pkcs12
suds-py3
unidecode
xmlsig
xmltodict
zeep
user01@srv03x:~/.local/share/Odoo/addons/16.0/l10n-spain$ sudo pip install suds-py3
Collecting suds-py3
Downloading suds_py3-1.4.5.0-py3-none-any.whl (298 kB)
298 kB 3.3 MB/s
Installing collected packages: suds-py3
Successfully installed suds-py3-1.4.5.0
user01@srv03x:~/.local/share/Odoo/addons/16.0/l10n-spain$ sudo pip install unicode
Collecting unicode
Downloading unicode-2.9-py2.py3-none-any.whl (14 kB)
Installing collected packages: unicode
Successfully installed unicode-2.9
user01@srv03x:~/.local/share/Odoo/addons/16.0/l10n-spain$
CTRL DERECHA
Página 59 de 60
1.154 palabras, 6.911 caracteres
Estilo de página predeterminado
0,00 / 0,00
17,00 x 9,56
180 %
20:21
09/11/2022

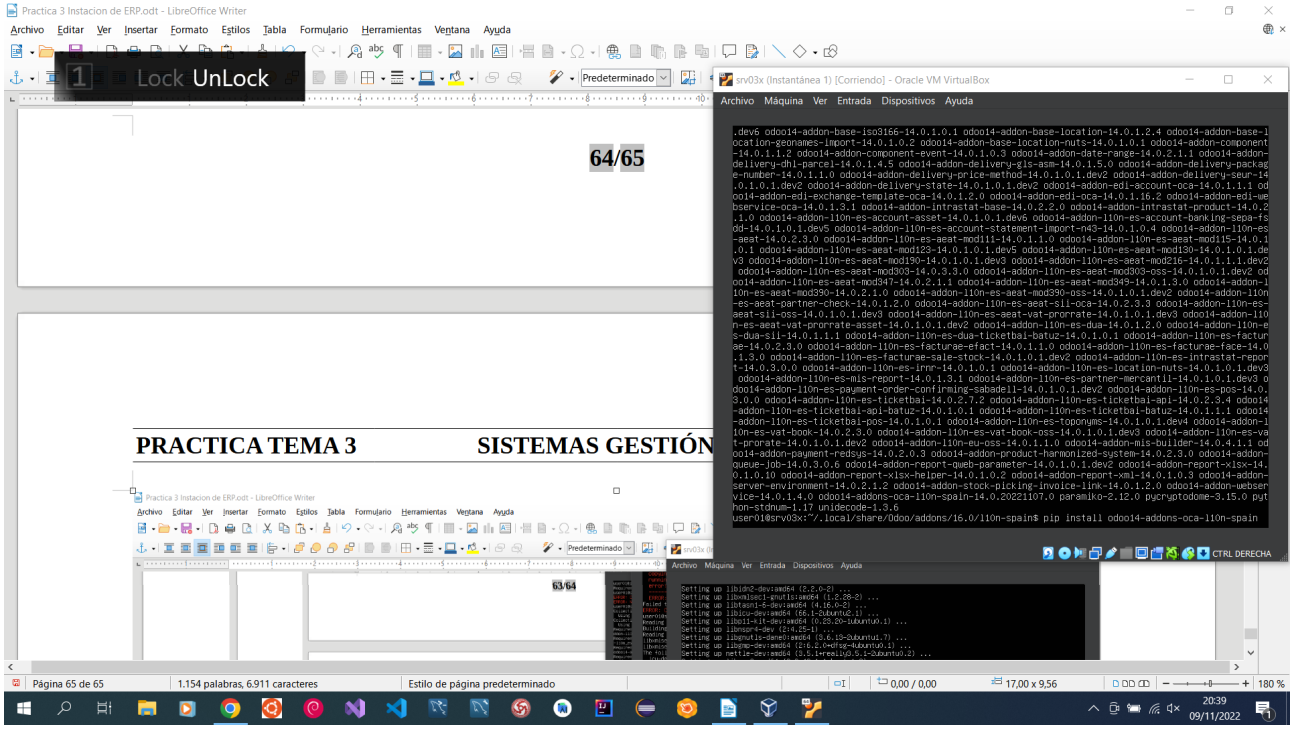

Practica 3 Instacion de ERP.odt - LibreOffice Writer
Archivo Editar Ver Insertar Formato Estilos Tabla Formulario Herramientas Ventana Ayuda
Lock UnLock
srv03x (Instantánea 1) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
requests_pkcs12
suds-py3
unidecode
xmlsig
xmltodict
zeep
user01@srv03x:~/.local/share/Odoo/addons/16.0/l10n-spain$ sudo pip install suds-py3
Collecting suds-py3
Downloading suds_py3-1.4.5.0-py3-none-any.whl (298 kB)
298 kB 3.3 MB/s
Installing collected packages: suds-py3
Successfully installed suds-py3-1.4.5.0
user01@srv03x:~/.local/share/Odoo/addons/16.0/l10n-spain$ sudo pip install unicode
Collecting unicode
Downloading unicode-2.9-py2.py3-none-any.whl (14 kB)
Installing collected packages: unicode
Successfully installed unicode-2.9
user01@srv03x:~/.local/share/Odoo/addons/16.0/l10n-spain$ sudo pip install xmlsig
Collecting xmlsig
Using cached xmlsig-0.1.9-py2.py3-none-any.whl (26 kB)
Collecting asnicrypto
Downloading asnicrypto-1.5.1-py2.py3-none-any.whl (105 kB)
105 kB 4.1 MB/s
Requirement already satisfied: cffi in /usr/local/lib/python3.8/dist-packages (from xmlsig) (1.15.1)
Requirement already satisfied: lxml>=3.0.0 in /usr/lib/python3/dist-packages (from xmlsig) (4.5.0)
Requirement already satisfied: cryptography in /usr/local/lib/python3.8/dist-packages (from xmlsig) (38.0.3)
Requirement already satisfied: pycparser in /usr/local/lib/python3.8/dist-packages (from cffi->xmlsig) (2.21)
Installing collected packages: asnicrypto, xmlsig
Successfully installed asnicrypto-1.5.1 xmlsig-0.1.9
user01@srv03x:~/.local/share/Odoo/addons/16.0/l10n-spain$ sudo pip install xmltodict
Collecting xmltodict
Using cached xmltodict-0.13.0-py2.py3-none-any.whl (10.0 kB)
Installing collected packages: xmltodict
Successfully installed xmltodict-0.13.0
user01@srv03x:~/.local/share/Odoo/addons/16.0/l10n-spain$
CTRL DERECHA
5. Se va a practicar la descarga y la instalación pgAdmin
aplicación web, Open Source, escrita en Python que perr
59/60
Página 59 de 60
1.154 palabras, 6.911 caracteres
Estilo de página predeterminado
180 %
20:23
09/11/2022


Practica 3 Instacion de ERP.odt - LibreOffice Writer
Archivo Editar Ver Insertar Formato Estilos Tabla Formulario Herramientas Ventana Ayuda
Lock UnLock
srv03x (Instantánea 1) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
user01@srv03x:~/.local/share/Odoo/addons/16.0/l10n-spain$ sudo pip install zeep
Requirement already satisfied: zeep in /usr/lib/python3/dist-packages (3.4.0)
user01@srv03x:~/.local/share/Odoo/addons/16.0/l10n-spain$
CTRL DERECHA
5. Se va a practicar la descarga y la instalación pgAdmin
aplicación web, Open Source, escrita en Python que perr
de BBDD PostgreSQL.
a. Configura PostgreSQL de la instancia de Odoo del eje
poder acceder remotamente (por ejemplo desde el host).
b. Una vez instalado pgAdmin4, crea una conexión a una base de datos
de Odoo.
Página 63 de 63
1.154 palabras, 6.911 caracteres
Estilo de página predeterminado
Español (España)
180 %
20:26
09/11/2022


Practica 3 Instacion de ERP.odt - LibreOffice Writer
Archivo Editar Ver Insertar Formato Estilos Tabla Formulario Herramientas Ventana Ayuda
63/64
PRACTICA TEMA 3 SISTEMAS GESTIÓN
5. Se va a practicar la descarga y la instalación pgAdmin4. pgAdmin4 es una aplicación web, Open Source, escrita en Python que permite la gestión gráfica de BBDD PostgreSQL.
srv03x (Instantánea 1) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
user01@srv03x:~/.local/share/Odoo/addons/16.0/l10n-spain$ sudo pip install zeep
Requirement already satisfied: zeep in /usr/lib/python3/dist-packages (3.4.0)
user01@srv03x:~/.local/share/Odoo/addons/16.0/l10n-spain$ pip install l10n_es_partner
ERROR: Could not find a version that satisfies the requirement l10n_es_partner (from versions: none)
ERROR: No matching distribution found for l10n_es_partner
user01@srv03x:~/.local/share/Odoo/addons/16.0/l10n-spain$ pip install odoo14-addon-l10n_es_partner
Collecting odoo14-addon-l10n_es_partner
Using cached odoo14_addon_l10n_es_partner-14.0.1.0.2-py3-none-any.whl (101 kB)
Collecting odoo14-addon-base-bank-from-iban
Using cached odoo14_addon_base_bank_from_iban-14.0.1.0.1-py3-none-any.whl (26 kB)
Requirement already satisfied: odoo<14.1dev,>=14.0a in /usr/lib/python3/dist-packages (from odoo14-addon-l10n_es_partner) (14.0.post20220908)
Requirement already satisfied: requests in /usr/local/lib/python3.8/dist-packages (from odoo14-addon-l10n_es_partner) (2.28.1)
Requirement already satisfied: certifi>=2017.4.17 in /usr/lib/python3/dist-packages (from requests->odoo14-addon-l10n_es_partner) (2019.11.28)
Requirement already satisfied: idna<4,>=2.5 in /usr/lib/python3/dist-packages (from requests->odoo14-addon-l10n_es_partner) (2.8)
Requirement already satisfied: charset-normalizer<3,>=2 in /usr/local/lib/python3.8/dist-packages (from requests->odoo14-addon-l10n_es_partner) (2.1.1)
Requirement already satisfied: urllib3<1.27,>=1.21.1 in /usr/lib/python3/dist-packages (from requests->odoo14-addon-l10n_es_partner) (1.25.8)
Installing collected packages: odoo14-addon-base-bank-from-iban, odoo14-addon-l10n-es-partner
Successfully installed odoo14-addon-base-bank-from-iban-14.0.1.0.1 odoo14-addon-l10n-es-partner-14.0.1.0.2
user01@srv03x:~/.local/share/Odoo/addons/16.0/l10n-spain$
CTRL DERECHA
Página 64 de 64
1.154 palabras, 6.911 caracteres
Estilo de página predeterminado
Español (España)
180 %
20:27
09/11/2022

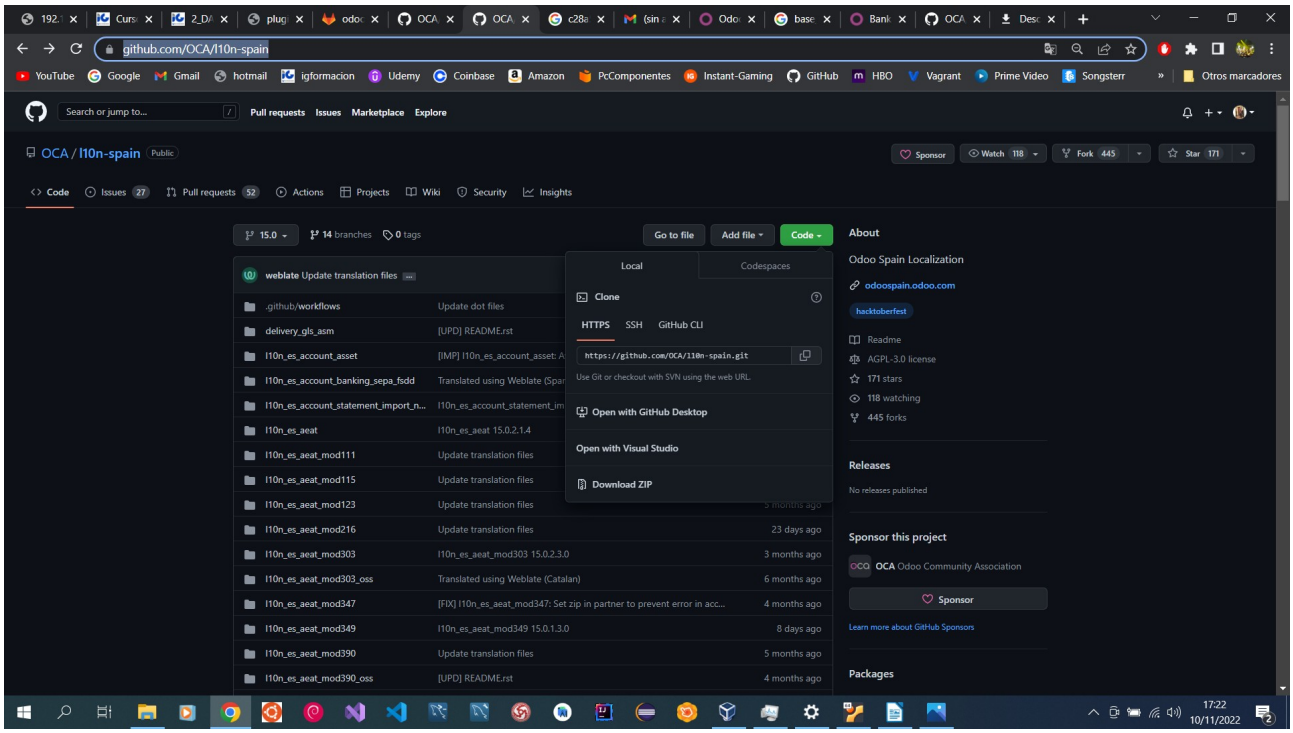

Practica 3 Instacion de ERP.odt - LibreOffice Writer
Archivo Editar Ver Insertar Formato Estilos Tabla Formulario Herramientas Ventana Ayuda
Lock UnLock
63/64
PRACTICA TEMA 3 SISTEMAS GESTIÓN
5. Se va a practicar la descarga y la instalación pgAdmin4. pgA
aplicación web, Open Source, escrita en Python que permite la gestión gráfica
de BBDD PostgreSQL.
srv03x (Instantánea 1) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
creating build/lib.linux-x86_64-cpython-38
creating build/lib.linux-x86_64-cpython-38/xmlsec
copying src/xmlsec/py.typed -> build/lib.linux-x86_64-cpython-38/xmlsec
copying src/xmlsec/template.pyi -> build/lib.linux-x86_64-cpython-38/xmlsec
copying src/xmlsec/tree.pyi -> build/lib.linux-x86_64-cpython-38/xmlsec
copying src/xmlsec/__init__.pyi -> build/lib.linux-x86_64-cpython-38/xmlsec
copying src/xmlsec/constants.pyi -> build/lib.linux-x86_64-cpython-38/xmlsec
running build_ext
error: xmlsec1 is not installed or not in path.
ERROR: Failed building wheel for xmlsec
Failed to build xmlsec
ERROR: Could not build wheels for xmlsec which use PEP 517 and cannot be installed directly
user01@srv03x:~/.local/share/Odoo/addons/16.0/l10n-spain$ sudo apt install libxmlsec1 libxmlsec1-dev
Reading package lists... Done
Building dependency tree
Reading state information... Done
libxmlsec1 is already the newest version (1.2.28-2).
libxmlsec1 set to manually installed.
The following additional packages will be installed:
icu-devtools libgcrypt20-dev libgmp-dev libgmpxx4ldb1 libgnutls-dane0 libgnutls-openssl27
libgnutls28-dev libgnutlsxx28 libgpg-error-dev libicu-dev libidn2-dev libnspr4 libnspr4-dev
libnss3 libnss3-dev libpt1-4it-dev libssl-dev libtasn1-6-dev libtasn1-doc libunbound8
libxml2-dev libxmlsec1-dev libxmlsec1-gcrypt libxmlsec1-gnutls libxmlsec1-nss libxslt1-dev nettle-dev
Suggested packages:
libgcrypt20-doc gmp-doc libgmp10-doc libmpfr-dev dns-root-data gnutls-bin gnutls-doc icu-doc
libssl-doc
The following NEW packages will be installed:
icu-devtools libgcrypt20-dev libgmp-dev libgmpxx4ldb1 libgnutls-dane0 libgnutls-openssl27
libgnutls28-dev libgnutlsxx28 libgpg-error-dev libicu-dev libidn2-dev libnspr4 libnspr4-dev
libnss3 libnss3-dev libpt1-4it-dev libssl-dev libtasn1-6-dev libtasn1-doc libunbound8
libxml2-dev libxmlsec1-dev libxmlsec1-gcrypt libxmlsec1-gnutls libxmlsec1-nss libxslt1-dev
nettle-dev
0 upgraded, 27 newly installed, 0 to remove and 6 not upgraded.
Need to get 18.2 MB of archives.
After this operation, 84.0 MB of additional disk space will be used.
Do you want to continue? [Y/n] y
CTRL DERECHA
Página 64 de 64
1.154 palabras, 6.911 caracteres
Estilo de página predeterminado
0,00 / 0,00
17,00 x 9,56
180 %
20:38
09/11/2022



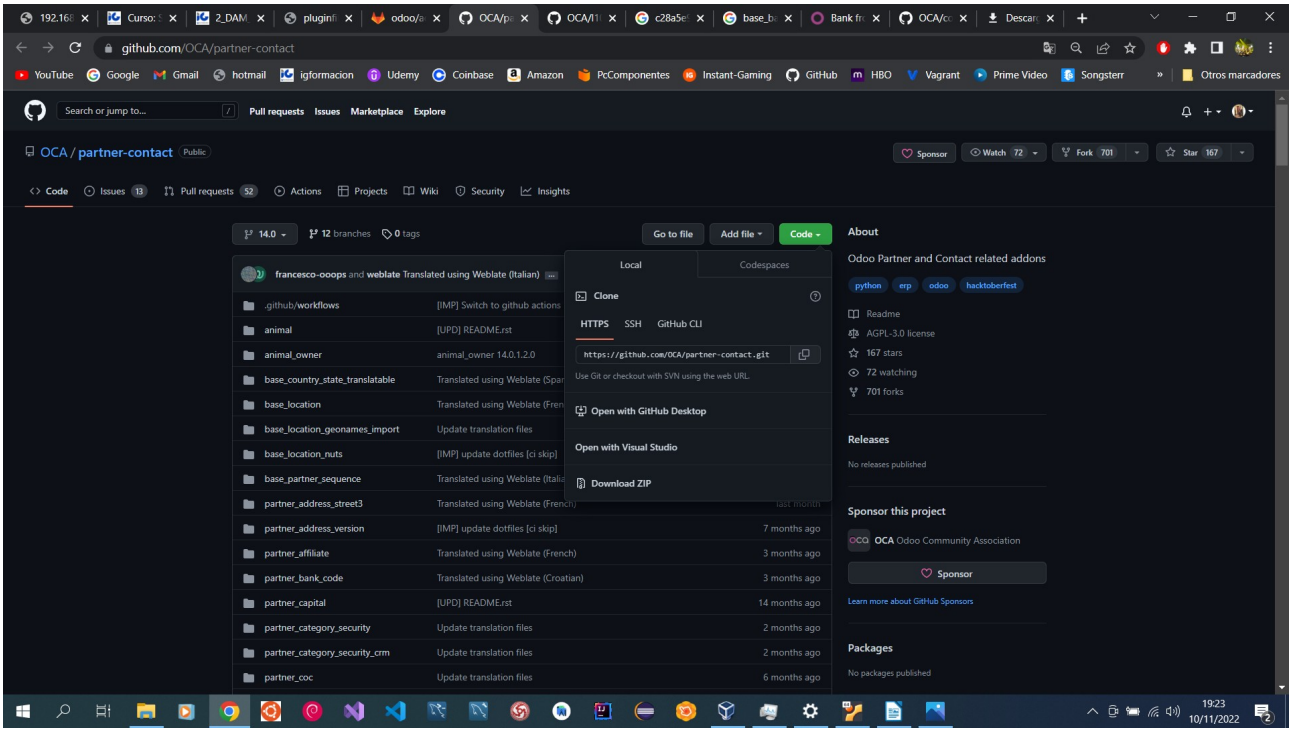


- **Errores que he cometido** →Hasta aquí instale todas las aplicaciones que ponen en el requeriments.txt y aún dando errores, los repare y se instalaron todas. Esto no hace falta.

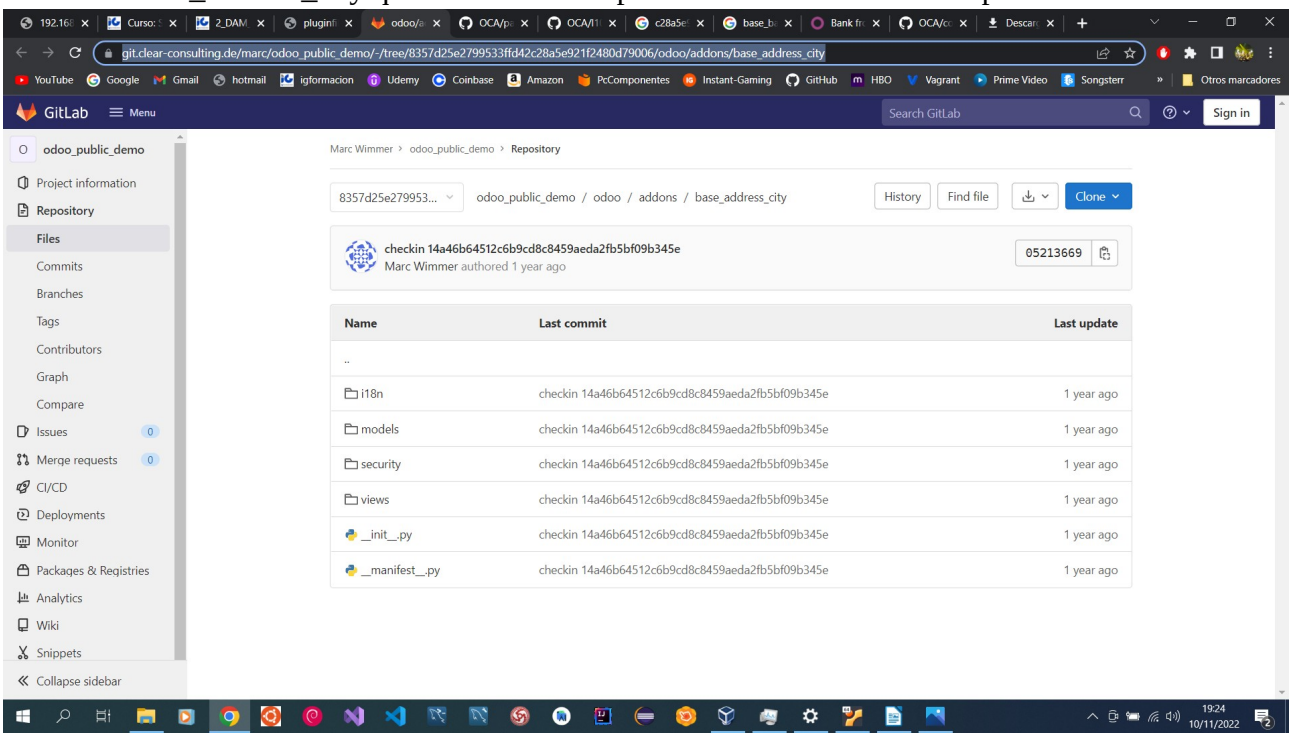
- **Ahora empezamos con la correcta instalación de los addons en Odoo.**
  - Descargamos el repositorio del github de l10n-spain donde están los módulos a instalar.



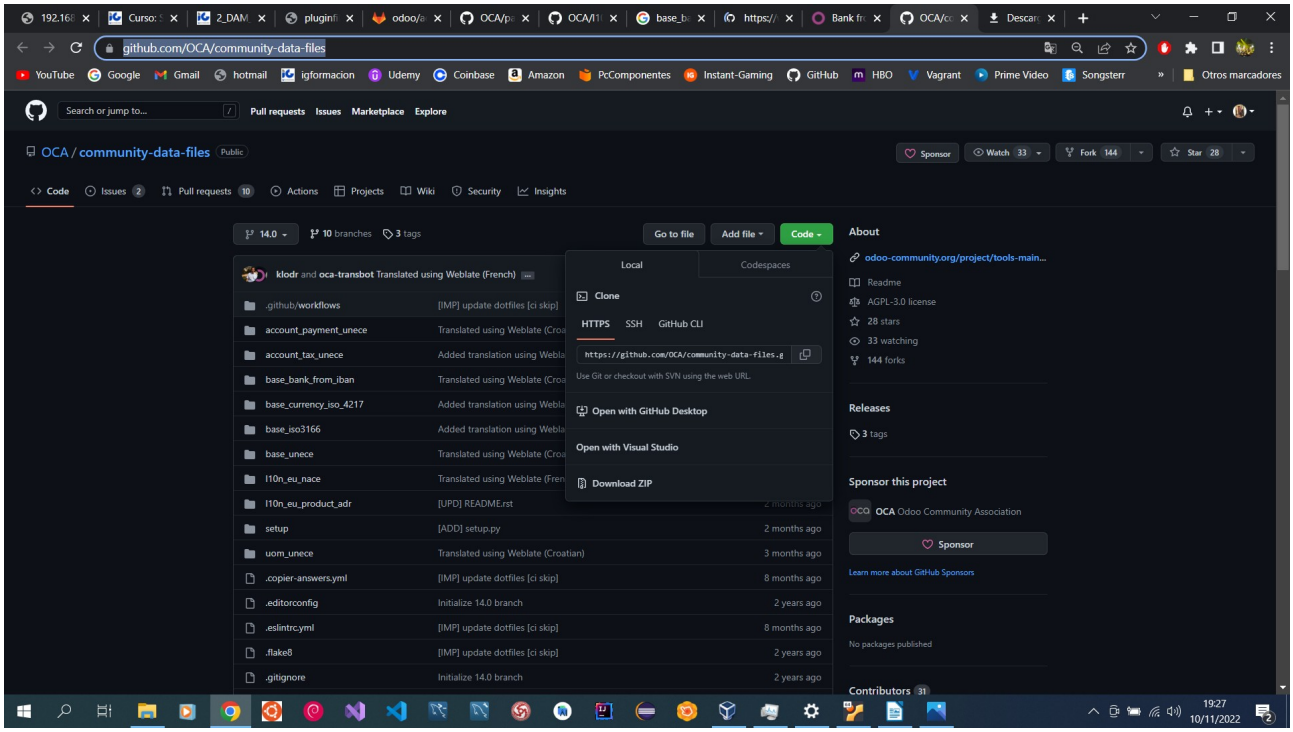
  - Descargamos el repositorio del github de partner-contact para las dependencias del modulo toponimos.



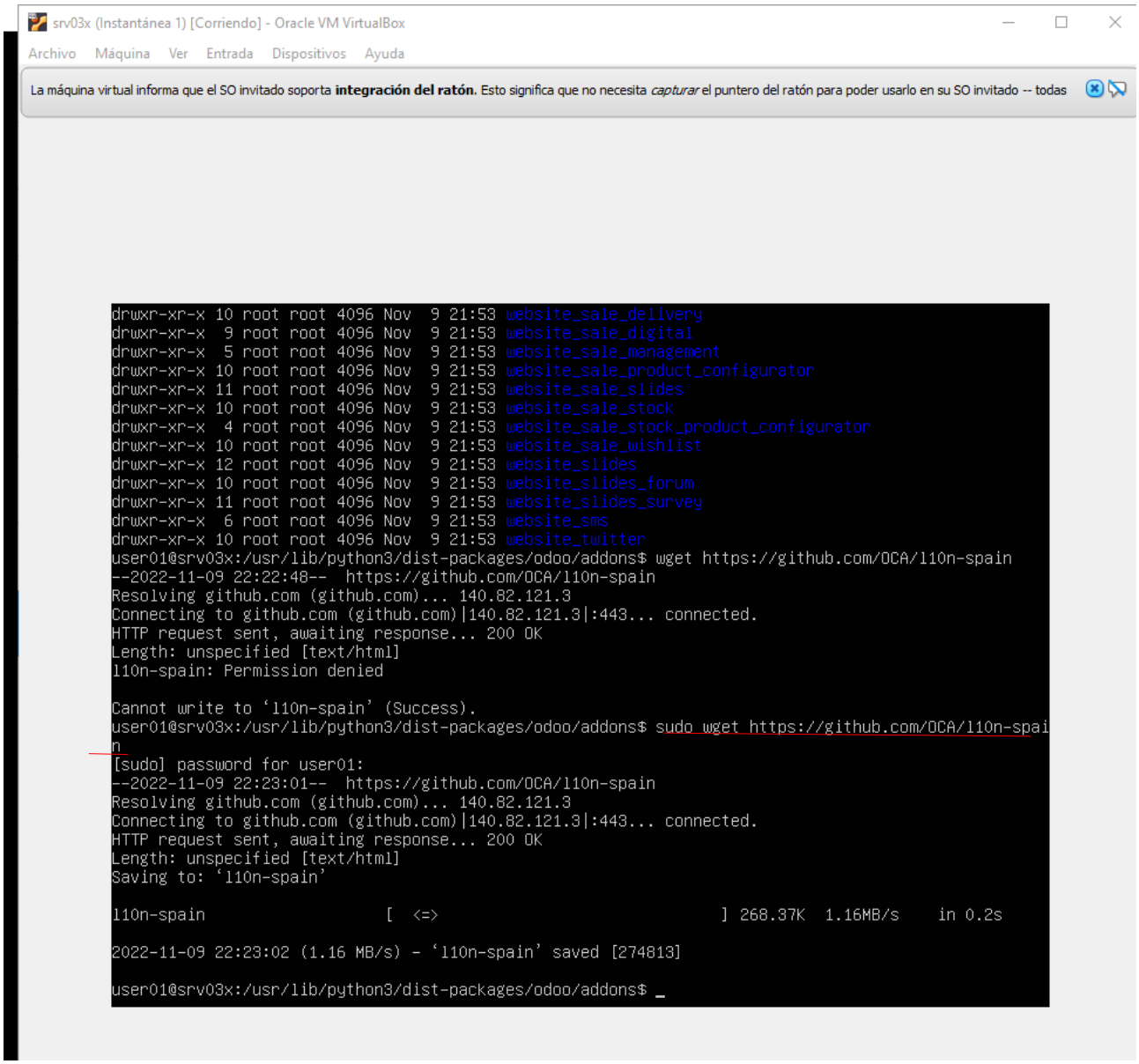
- Descargamos el repositorio del gitclear de odoo para conseguir la dependencia base_address_city que necesitaremos para instalar el modulo de topónimos.

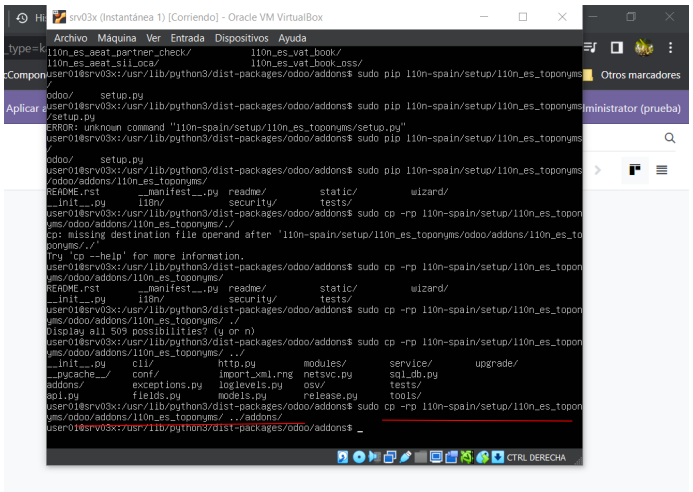


- Descargamos el repositorio del github de community-data-files para conseguir la dependencia de base_bank_from_iban que necesitamos para instalar l10n_es_partner

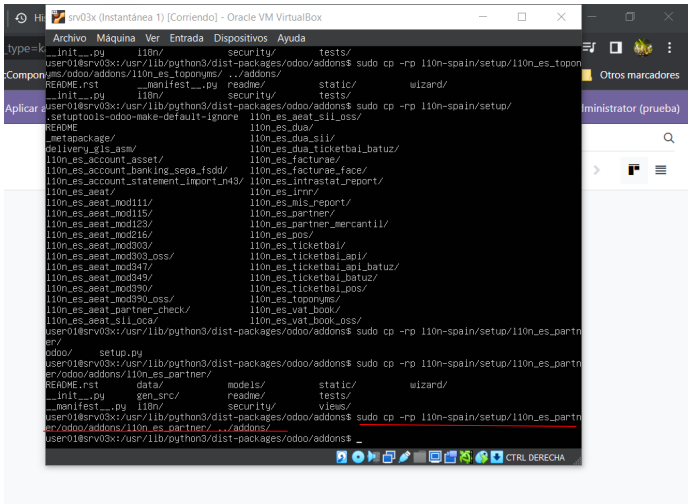


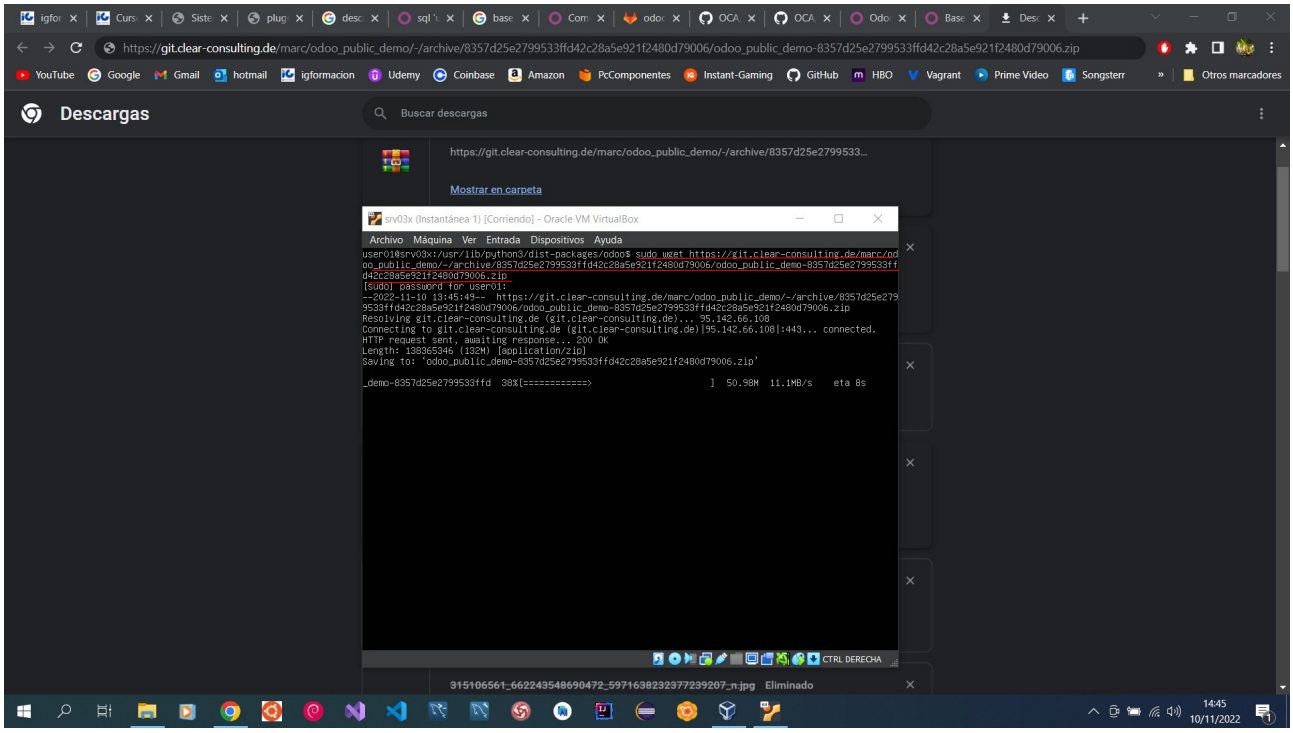
- Una vez descargado copiamos el repositorio en la de instalación de los addons

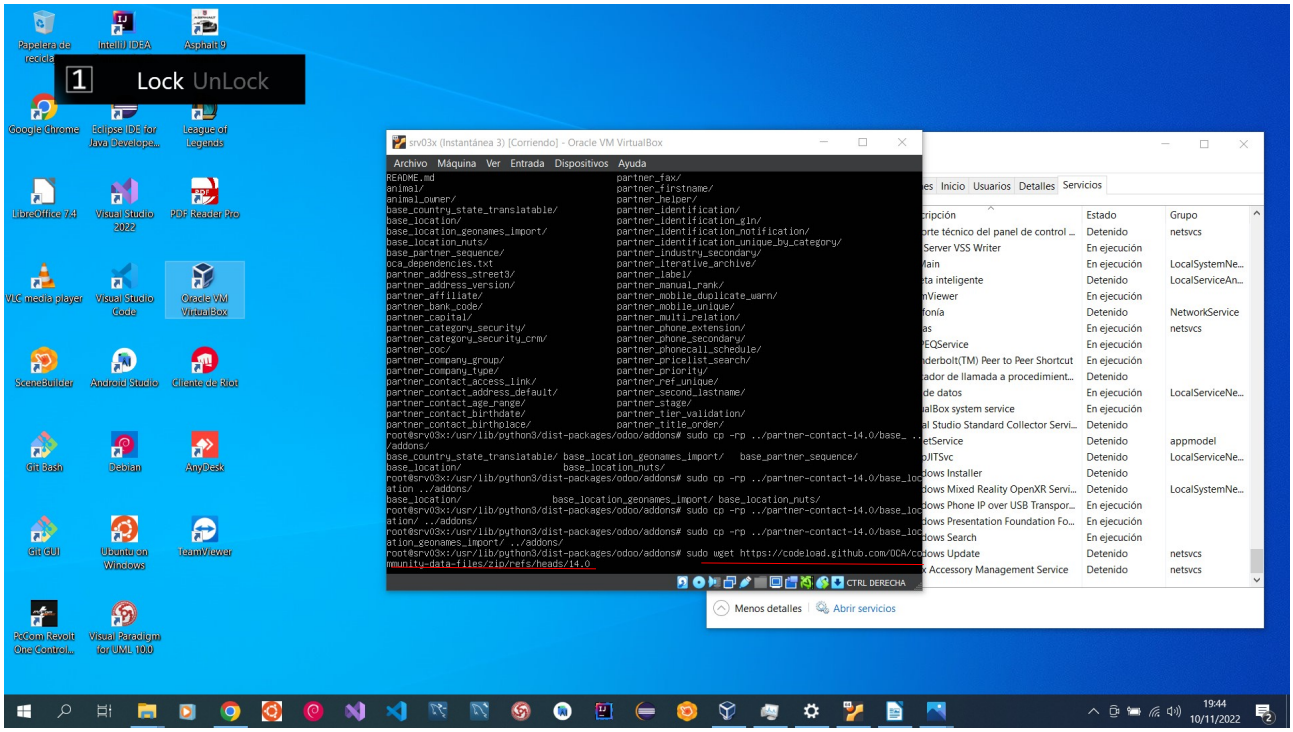


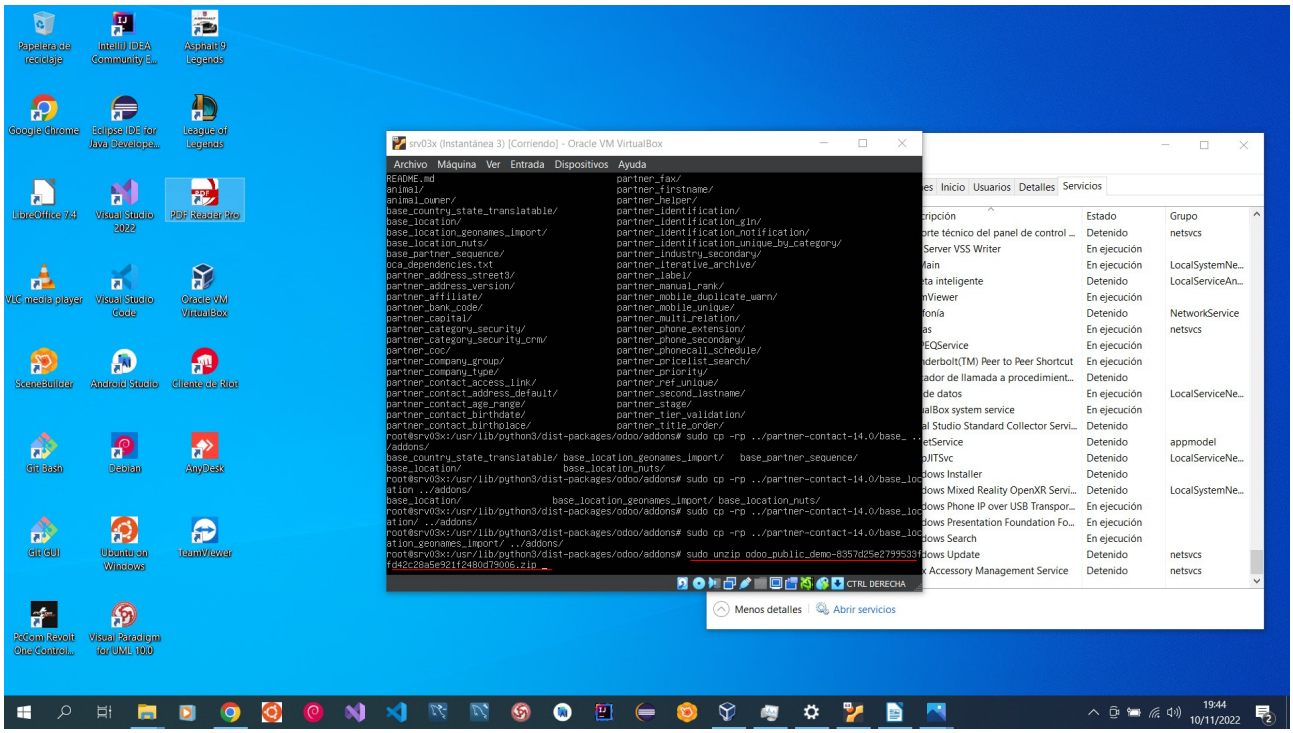


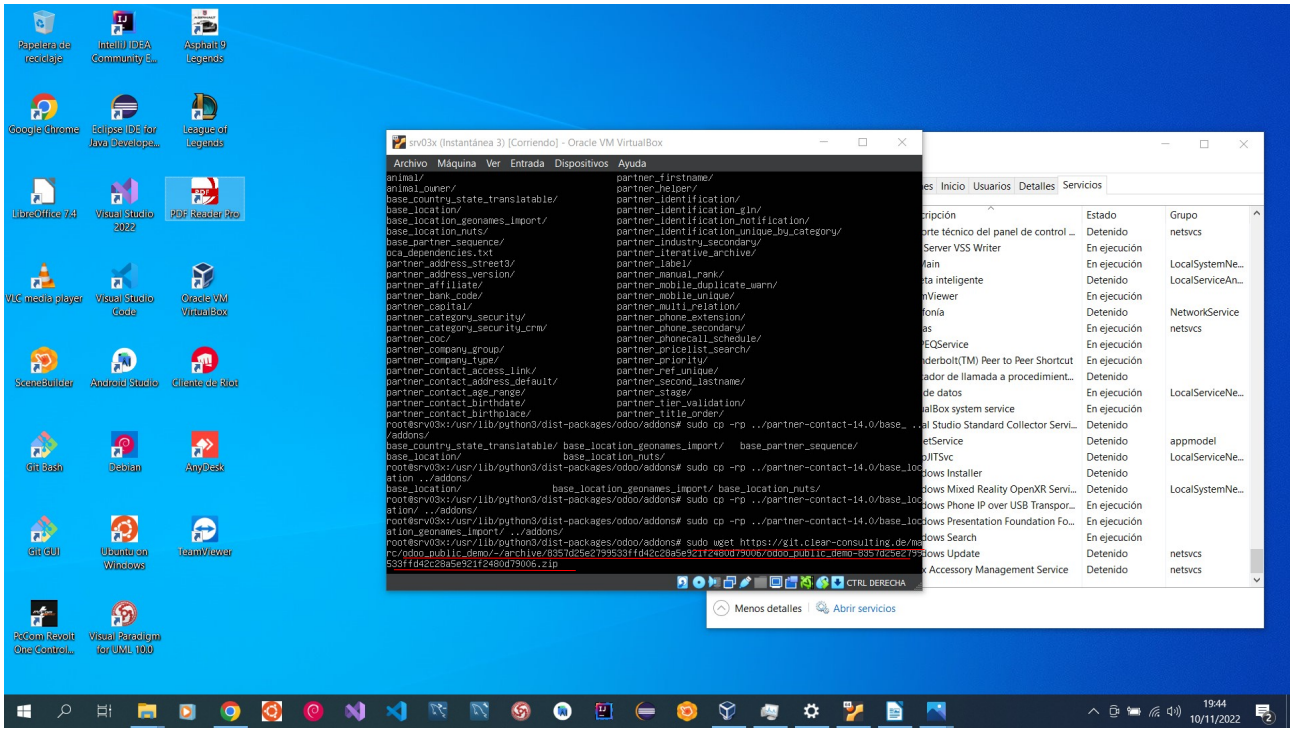
- Realizamos lo mismo con los demás enlaces de github y gitclear

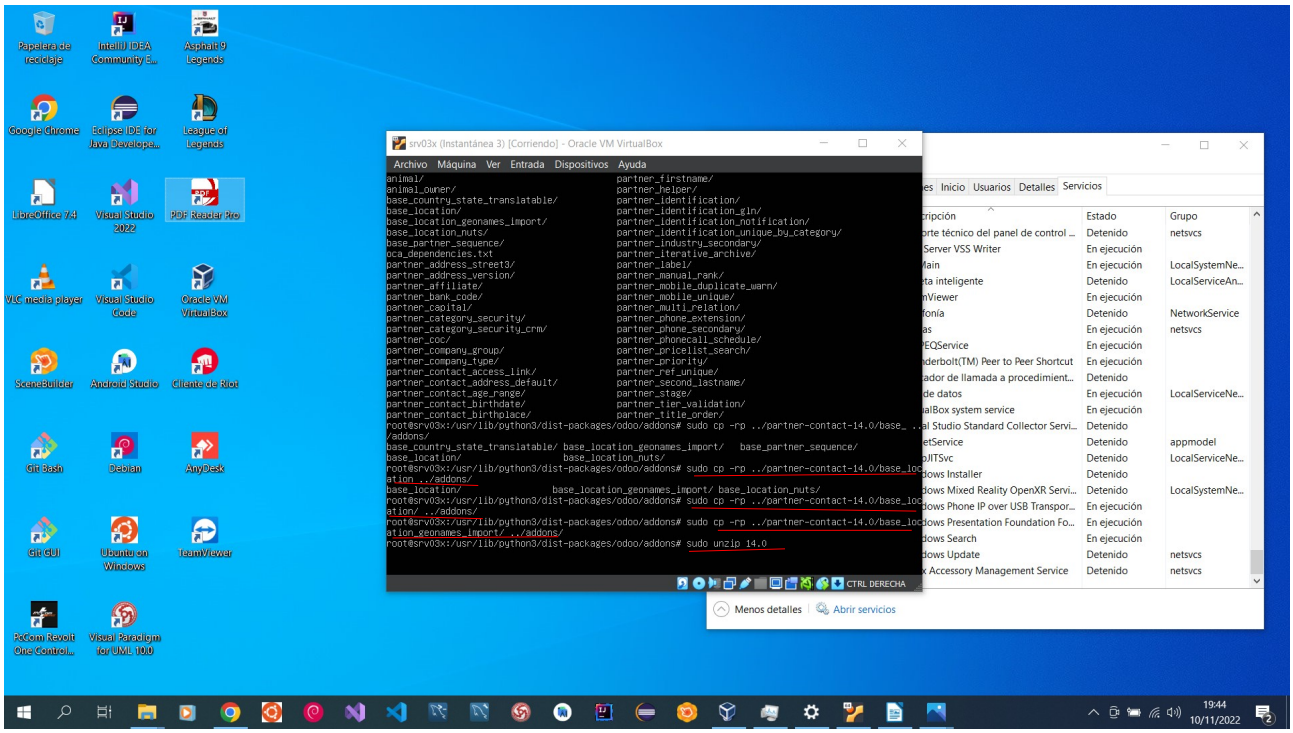




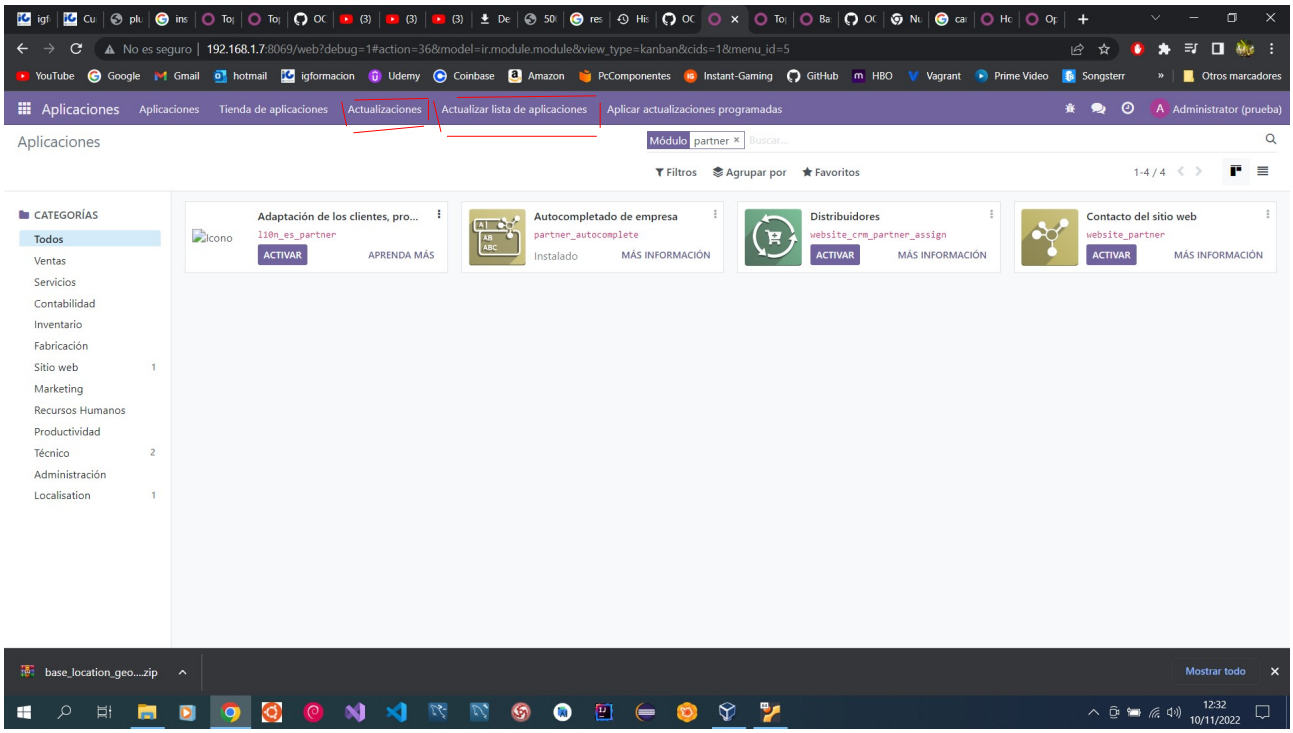

srv03x (Instantánea 3) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
root@srv03x:/usr/lib/python3/dist-packages/odoo/addons# sudo wget https://codeload.github.com/OCA/co
mmunity-data-files/zip/refs/heads/14.0

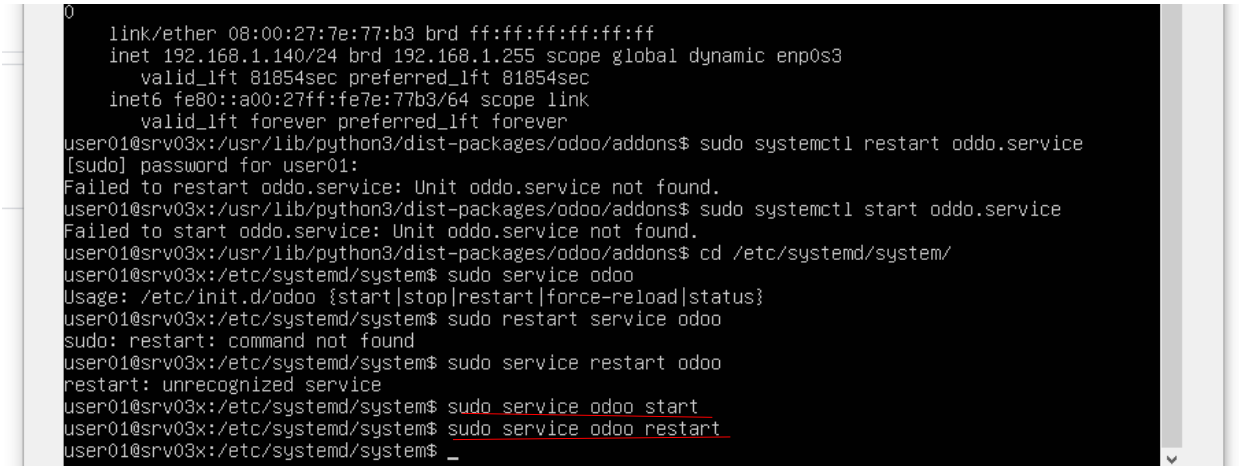

srv03x (Instantánea 3) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
root@srv03x:/usr/lib/python3/dist-packages/odoo/addons# sudo unzip odoo_public_demo-8357d25e2799533
fd42cc28a5e921f2480d79006.zip


srv03x (Instantánea 3) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
animal/
animal_owner/
base_country_state_translatable/
base_location/
base_location_geonames_import/
base_location_nuts/
base_partner_sequence/
oca_dependencies.txt
partner_address_street3/
partner_address_version/
partner_affiliate/
partner_bank_code/
partner_capital/
partner_category_security/
partner_category_security_crm/
partner_coc/
partner_company_group/
partner_company_type/
partner_contact_access_link/
partner_contact_address_default/
partner_contact_age_range/
partner_contact_birthdate/
partner_contact_birthplace/
partner_firstname/
partner_helper/
partner_identification/
partner_identification_gln/
partner_identification_notification/
partner_identification_unique_by_category/
partner_industry_secondary/
partner_iterative_archive/
partner_label1/
partner_manual_rank/
partner_mobile_duplicate_warn/
partner_mobile_unique/
partner_multi_relation/
partner_phone_extension/
partner_phone_secondary/
partner_phonecall_schedule/
partner_pricelist_search/
partner_priority/
partner_ref_unique/
partner_second_lastname/
partner_stage/
partner_tier_validation/
partner_title_order/
root@srv03x:/usr/lib/python3/dist-packages/odoo/addons# sudo cp -rp ../partner-contact-14.0/base_ ..
/addons/
base_country_state_translatable/ base_location_geonames_import/ base_partner_sequence/
base_location/ base_location_nuts/
root@srv03x:/usr/lib/python3/dist-packages/odoo/addons# sudo cp -rp ../partner-contact-14.0/base_loc
ation ../addons/
base_location/ base_location_geonames_import/ base_location_nuts/
root@srv03x:/usr/lib/python3/dist-packages/odoo/addons# sudo cp -rp ../partner-contact-14.0/base_loc
ation/ ../addons/
root@srv03x:/usr/lib/python3/dist-packages/odoo/addons# sudo cp -rp ../partner-contact-14.0/base_loc
ation_geonames_import/ ../addons/
root@srv03x:/usr/lib/python3/dist-packages/odoo/addons# sudo wget https://git.clear-consulting.de/ma
rc/odoo_public_demo/-/archive/835 7d25e279353 3fd42c28a5e921f2480d79006/odoo_public_demo-835 7d25e279
533fd42c28a5e921f2480d79006.zip
CTRL DERECHA
Inicio Usuarios Detalles Servicios
Menos detalles
Abrir servicios
19:44
10/11/2022

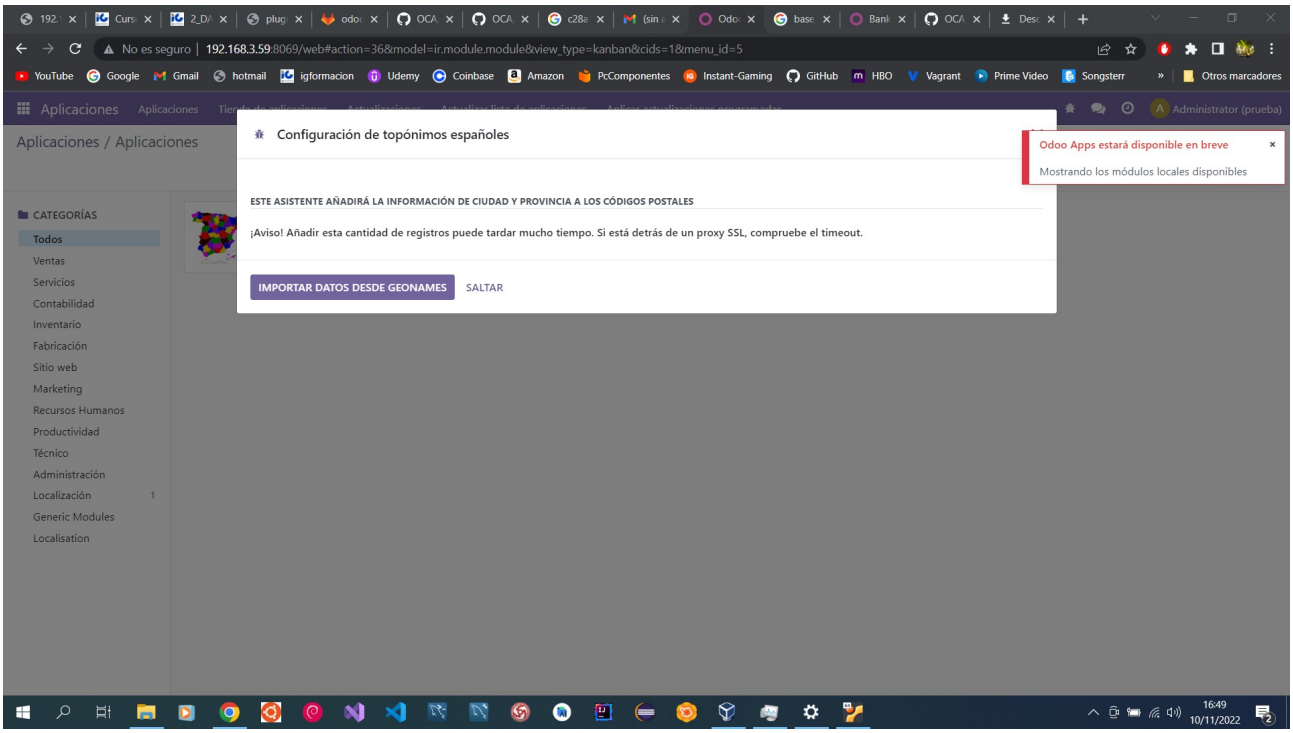

srv03x (Instantánea 3) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
animal/
animal_owner/
base_country_state_translatable/
base_location/
base_location_geonames_import/
base_location_nuts/
base_partner_sequence/
oca_dependencies.txt
partner_address_street3/
partner_address_version/
partner_affiliate/
partner_bank_code/
partner_capital/
partner_category_security/
partner_category_security_crm/
partner_coc/
partner_company_group/
partner_company_type/
partner_contact_access_link/
partner_contact_address_default/
partner_contact_age_range/
partner_contact_birthdate/
partner_contact_birthplace/
partner_firstname/
partner_helper/
partner_identification/
partner_identification_gln/
partner_identification_notification/
partner_identification_unique_by_category/
partner_industry_secondary/
partner_iterative_archive/
partner_label1/
partner_manual_rank/
partner_mobile_duplicate_warn/
partner_mobile_unique/
partner_multi_relation/
partner_phone_extension/
partner_phone_secondary/
partner_phonecall_schedule/
partner_pricelist_search/
partner_priority/
partner_ref_unique/
partner_second_lastname/
partner_stage/
partner_tier_validation/
partner_title_order/
root@srv03x:/usr/lib/python3/dist-packages/odoo/addons# sudo cp -rp ../partner-contact-14.0/base_ ..
/addons/
base_country_state_translatable/ base_location_geonames_import/ base_partner_sequence/
base_location/ base_location_nuts/
root@srv03x:/usr/lib/python3/dist-packages/odoo/addons# sudo cp -rp ../partner-contact-14.0/base_loc
ation ../addons/
base_location/ base_location_geonames_import/ base_location_nuts/
root@srv03x:/usr/lib/python3/dist-packages/odoo/addons# sudo cp -rp ../partner-contact-14.0/base_loc
ation/ ../addons/
root@srv03x:/usr/lib/python3/dist-packages/odoo/addons# sudo cp -rp ../partner-contact-14.0/base_loc
ation_geonames_import/ ../addons/
root@srv03x:/usr/lib/python3/dist-packages/odoo/addons# sudo unzip 14.0
CTRL DERECHA
Inicio Usuarios Detalles Servicios
Menos detalles
Abrir servicios
19:44
10/11/2022

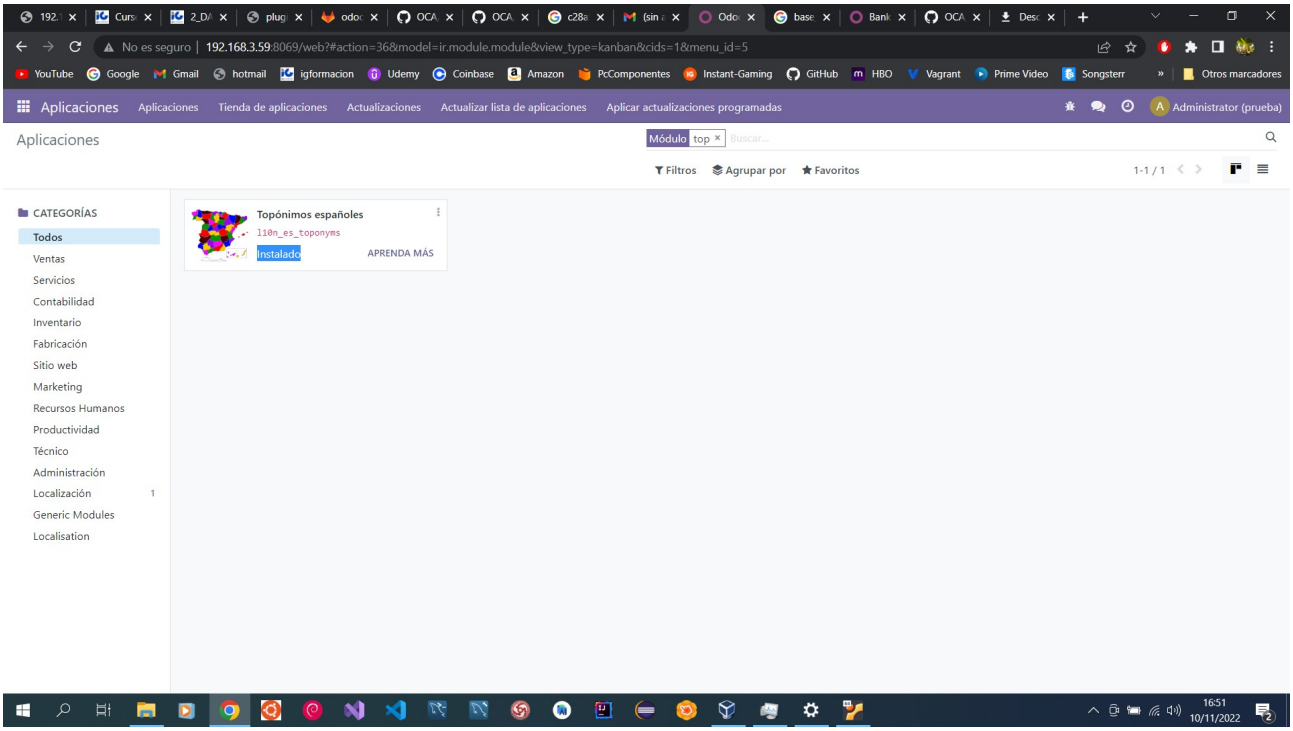
- Actualizamos o reiniciamos el servicio de Odoo



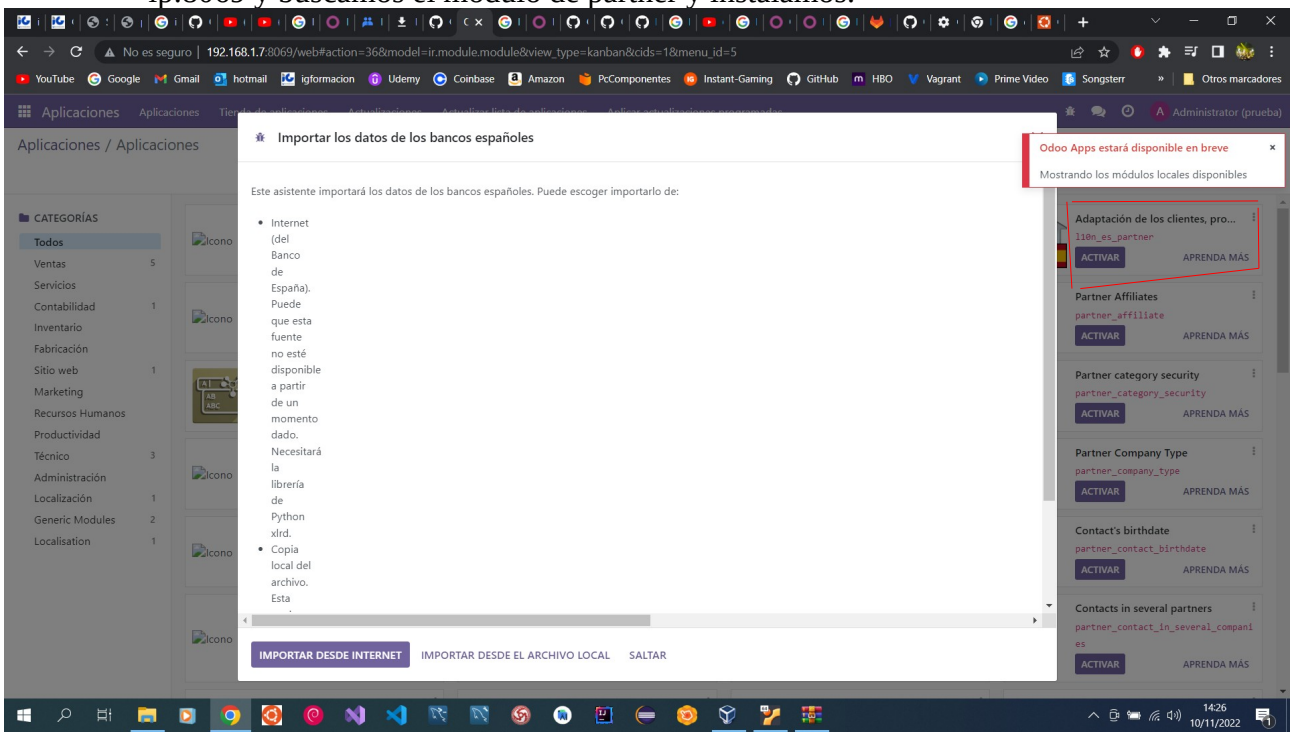


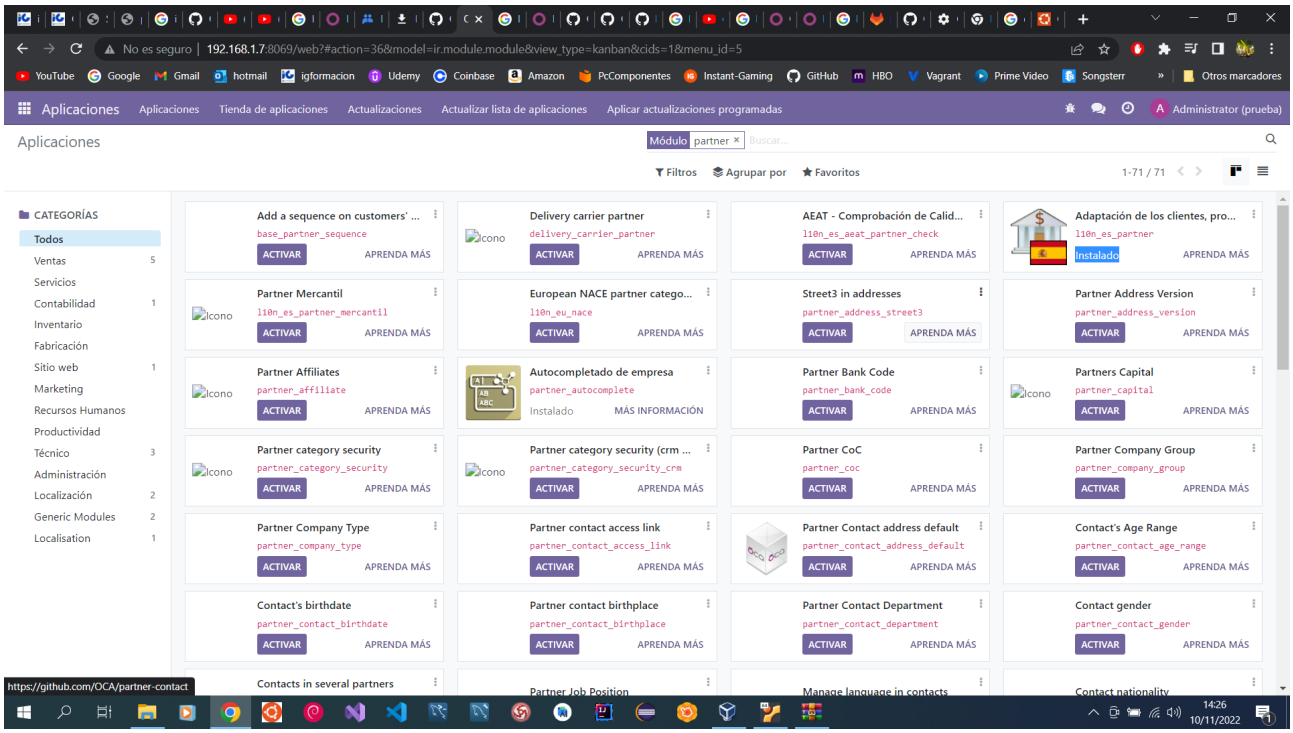
- Tras copiar todo a la carpeta de addons actualizamos las aplicaciones de odoo dentro de ip:8069 y buscamos el modulo de los topónimos y instalamos.



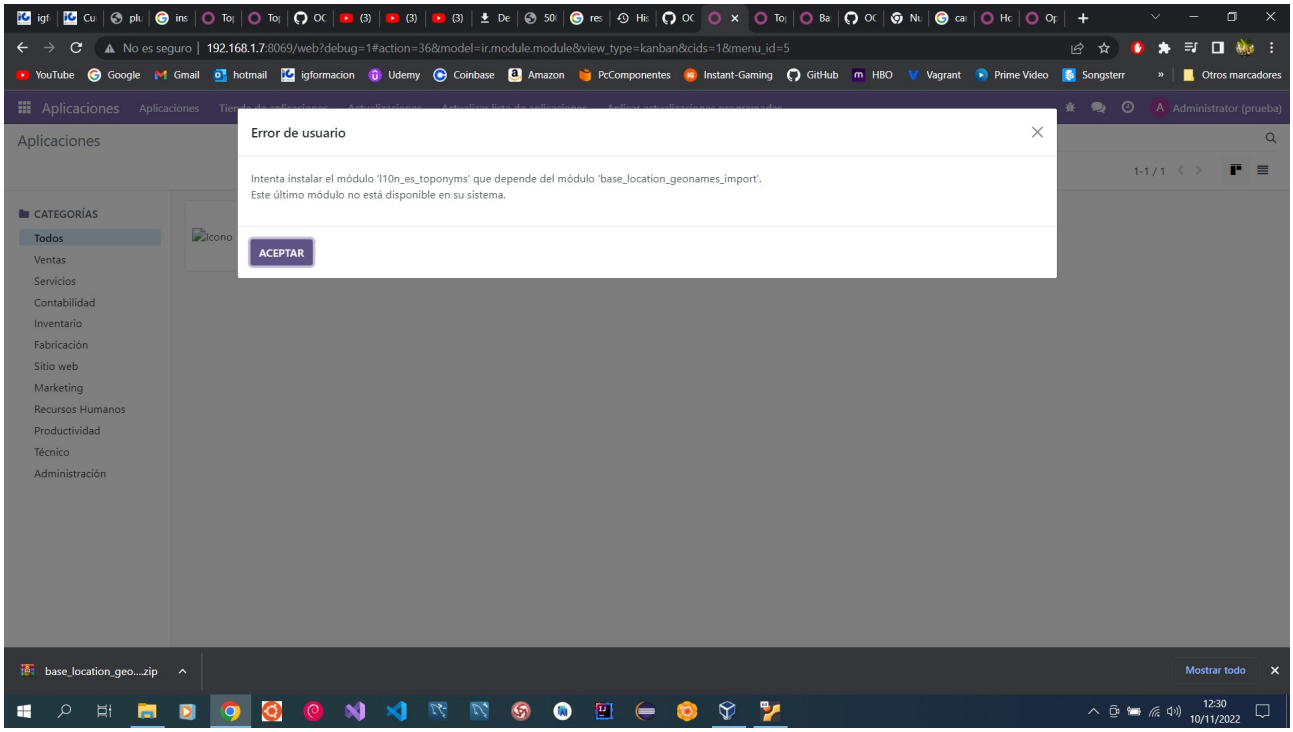


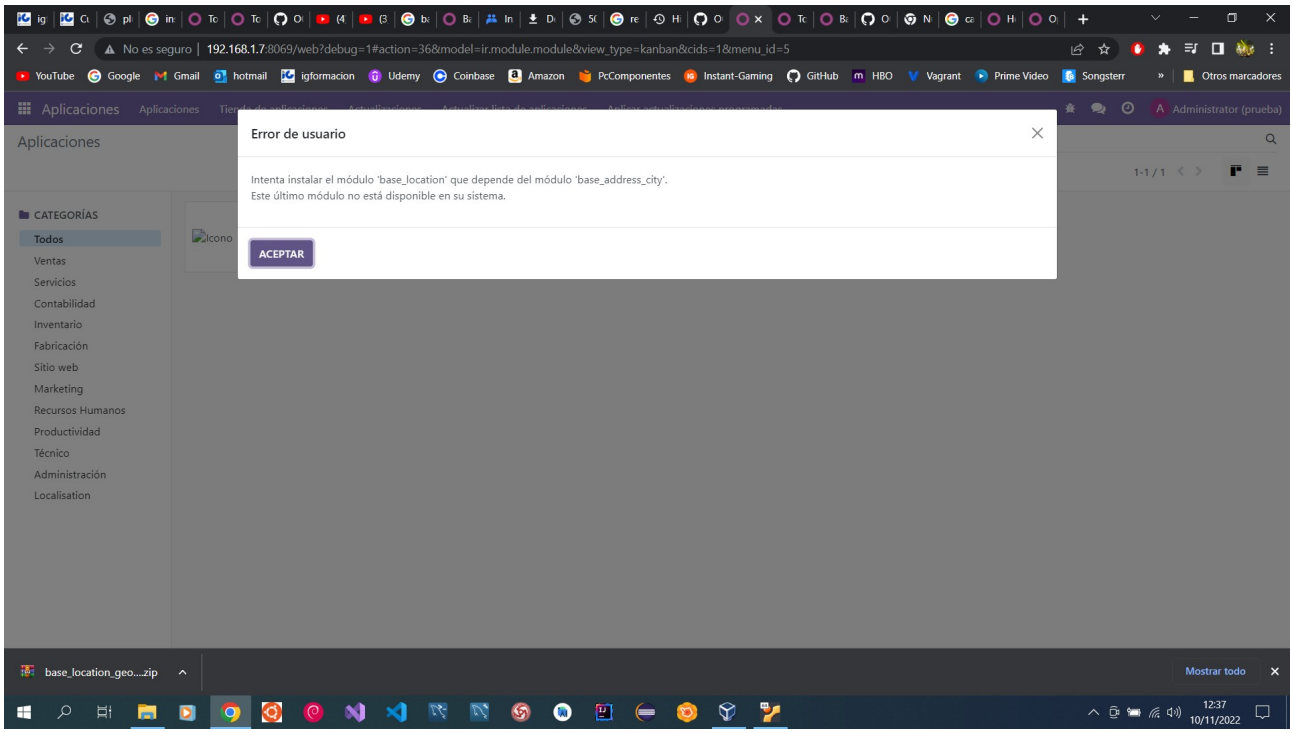
- Tras copiar todo a la carpeta de addons y actualizar las aplicaciones de odoo dentro de ip:8069 y buscamos el modulo de partner y instalamos.





- Sino instalamos las dependencias de esos módulos nos saldrá que no se podrá instalar y obtendremos un error.





5. Se va a practicar la descarga y la instalación pgAdmin4. pgAdmin4 es una aplicación web, Open Source, escrita en Python que permite la gestión gráfica de BBDD PostgreSQL.
a. Configura PostgreSQL de la instancia de Odoo del ejercicio 2 para poder acceder remotamente (por ejemplo desde el host).

- Primero entramos en la carpeta de configuración de Postgresql

```
user01@srv03x:/$ sudo cp /etc/o
odoo/             opt/             os-release        overlayroot.conf
user01@srv03x:/$ sudo cp /etc/postgresql/
cp: missing destination file operand after '/etc/postgresql/'
Try 'cp --help' for more information.
user01@srv03x:/$ sudo cd /etc/postgresql/
sudo: cd: command not found
user01@srv03x:/$  cd /etc/postgresql/
user01@srv03x:/etc/postgresql$ ls
12
user01@srv03x:/etc/postgresql$ cd 12/
user01@srv03x:/etc/postgresql/12$ ls
main
user01@srv03x:/etc/postgresql/12$ cd main/
user01@srv03x:/etc/postgresql/12/main$ ls
conf.d  environment  pg_ctl.conf  pg_hba.conf  pg_ident.conf  postgresql.conf  start.conf
user01@srv03x:/etc/postgresql/12/main$ _
```

- Configuramos el archivo postgresql.config

```
  GNU nano 4.8                    postgresql.conf                    Modified
#------------------------------------------------------------------------------

# The default values of these variables are driven from the -D command-line
# option or PGDATA environment variable, represented here as ConfigDir.

data_directory = '/var/lib/postgresql/12/main'          # use data in another directory
                                        # (change requires restart)
hba_file = '/etc/postgresql/12/main/pg_hba.conf'        # host-based authentication file
                                        # (change requires restart)
ident_file = '/etc/postgresql/12/main/pg_ident.conf'    # ident configuration file
                                        # (change requires restart)

# If external_pid_file is not explicitly set, no extra PID file is written.
external_pid_file = '/var/run/postgresql/12-main.pid'                   # write an extra PID file
                                        # (change requires restart)


#------------------------------------------------------------------------------
# CONNECTIONS AND AUTHENTICATION
#------------------------------------------------------------------------------

# - Connection Settings -
listen_addresses = '*'
#listen_addresses = 'localhost'         # what IP address(es) to listen on;
                                        # comma-separated list of addresses;
                                        # defaults to 'localhost'; use '*' for all
                                        # (change requires restart)
port = 5432                             # (change requires restart)
max_connections = 100                   # (change requires restart)
#superuser_reserved_connections = 3     # (change requires restart)
unix_socket_directories = '/var/run/postgresql' # comma-separated list of directories
                                        # (change requires restart)
#unix_socket_group = ''                 # (change requires restart)

^G Get Help   ^O Write Out  ^W Where Is   ^K Cut Text   ^J Justify    ^C Cur Pos    M-U Undo
^X Exit       ^R Read File  ^\ Replace    ^U Paste Text ^T To Spell   ^_ Go To Line M-E Redo
```

- Reiniciamos el servicio

```
# Refer to the "Client Authentication" section in the PostgreSQL
# documentation for a complete description of this file.  A short
# synopsis follows.
#
# This file controls: which hosts are allowed to connect, how clients
# are authenticated, which PostgreSQL user names they can use, which
# databases they can access.  Records take one of these forms:
#
# local         DATABASE  USER  METHOD  [OPTIONS]
# host          DATABASE  USER  ADDRESS  METHOD  [OPTIONS]
# hostssl       DATABASE  USER  ADDRESS  METHOD  [OPTIONS]
# hostnossl     DATABASE  USER  ADDRESS  METHOD  [OPTIONS]
# hostgssenc    DATABASE  USER  ADDRESS  METHOD  [OPTIONS]
# hostnogssenc  DATABASE  USER  ADDRESS  METHOD  [OPTIONS]
#
# (The uppercase items must be replaced by actual values.)
#
# The first field is the connection type: "local" is a Unix-domain
# socket, "host" is either a plain or SSL-encrypted TCP/IP socket,
# "hostssl" is an SSL-encrypted TCP/IP socket, and "hostnossl" is a
# non-SSL TCP/IP socket.  Similarly, "hostgssenc" uses a
# GSSAPI-encrypted TCP/IP socket, while "hostnogssenc" uses a
# non-GSSAPI socket.
#
# DATABASE can be "all", "sameuser", "samerole", "replication", a
# database name, or a comma-separated list thereof. The "all"
# keyword does not match "replication". Access to replication
# must be enabled in a separate record (see example below).
#
# USER can be "all", a user name, a group name prefixed with "+", or a


user01@srv03x:/etc/postgresql/12/main$ service postgresql restart
==== AUTHENTICATING FOR org.freedesktop.systemd1.manage-units ===
Authentication is required to restart 'postgresql.service'.
Authenticating as: Profesor (user01)
Password: _
```

```
# synopsis follows.
#
# This file controls: which hosts are allowed to connect, how clients
# are authenticated, which PostgreSQL user names they can use, which
# databases they can access.  Records take one of these forms:
#
# local         DATABASE  USER  METHOD  [OPTIONS]
# host          DATABASE  USER  ADDRESS  METHOD  [OPTIONS]
# hostssl       DATABASE  USER  ADDRESS  METHOD  [OPTIONS]
# hostnossl     DATABASE  USER  ADDRESS  METHOD  [OPTIONS]
# hostgssenc    DATABASE  USER  ADDRESS  METHOD  [OPTIONS]
# hostnogssenc  DATABASE  USER  ADDRESS  METHOD  [OPTIONS]
#
# (The uppercase items must be replaced by actual values.)
#
# The first field is the connection type: "local" is a Unix-domain
# socket, "host" is either a plain or SSL-encrypted TCP/IP socket,
# "hostssl" is an SSL-encrypted TCP/IP socket, and "hostnossl" is a
# non-SSL TCP/IP socket.  Similarly, "hostgssenc" uses a
# GSSAPI-encrypted TCP/IP socket, while "hostnogssenc" uses a
# non-GSSAPI socket.
#
# DATABASE can be "all", "sameuser", "samerole", "replication", a
# database name, or a comma-separated list thereof. The "all"
# keyword does not match "replication". Access to replication
# must be enabled in a separate record (see example below).
#
# USER can be "all", a user name, a group name prefixed with "+", or a


user01@srv03x:/etc/postgresql/12/main$ service postgresql restart
==== AUTHENTICATING FOR org.freedesktop.systemd1.manage-units ===
Authentication is required to restart 'postgresql.service'.
Authenticating as: Profesor (user01)
Password:
==== AUTHENTICATION COMPLETE ===
user01@srv03x:/etc/postgresql/12/main$
```

- Vemos que este activo el servicio

```
user01@srv03x:/etc/postgresql/12/main$ service postgresql restart
==== AUTHENTICATING FOR org.freedesktop.systemd1.manage-units ===
Authentication is required to restart 'postgresql.service'.
Authenticating as: Profesor (user01)
Password:
==== AUTHENTICATION COMPLETE ===
user01@srv03x:/etc/postgresql/12/main$ service postgresql status
● postgresql.service - PostgreSQL RDBMS
     Loaded: loaded (/lib/systemd/system/postgresql.service; enabled; vendor preset: enabled)
     Active: active (exited) since Sat 2022-11-12 15:37:14 UTC; 21s ago
    Process: 69004 ExecStart=/bin/true (code=exited, status=0/SUCCESS)
   Main PID: 69004 (code=exited, status=0/SUCCESS)

Nov 12 15:37:14 srv03x systemd[1]: Starting PostgreSQL RDBMS...
Nov 12 15:37:14 srv03x systemd[1]: Finished PostgreSQL RDBMS.
user01@srv03x:/etc/postgresql/12/main$
```

- Ahora configuramos el archivo pg_hba.conf

```
  GNU nano 4.8                    pg_hba.conf                    Modified
# ----------------------------------
#
# If you want to allow non-local connections, you need to add more
# "host" records.  In that case you will also need to make PostgreSQL
# listen on a non-local interface via the listen_addresses
# configuration parameter, or via the -i or -h command line switches.




# DO NOT DISABLE!
# If you change this first entry you will need to make sure that the
# database superuser can access the database using some other method.
# Noninteractive access to all databases is required during automatic
# maintenance (custom daily cronjobs, replication, and similar tasks).
#
# Database administrative login by Unix domain socket
local   all             postgres                                peer

# TYPE  DATABASE        USER            ADDRESS                 METHOD

# "local" is for Unix domain socket connections only
local   all             all                                     peer
# IPv4 local connections:
host    all             all             127.0.0.1/32            md5
host    all             all             all                     md5
# IPv6 local connections:
host    all             all             ::1/128                 md5
# Allow replication connections from localhost, by a user with the
# replication privilege.
local   replication     all                                     peer
host    replication     all             127.0.0.1/32            md5
host    replication     all             ::1/128                 md5

^G Get Help   ^O Write Out  ^W Where Is   ^K Cut Text   ^J Justify    ^C Cur Pos    M-U Undo
^X Exit       ^R Read File  ^\ Replace    ^U Paste Text ^T To Spell   ^_ Go To Line M-E Redo
```

- Reiniciamos el servicio de nuevo y comprobamos

```
user01@srv03x:/etc/postgresql/12/main$ service postgresql restart
==== AUTHENTICATING FOR org.freedesktop.systemd1.manage-units ===
Authentication is required to restart 'postgresql.service'.
Authenticating as: Profesor (user01)
Password: _
```

```
user01@srv03x:/etc/postgresql/12/main$ service postgresql restart
==== AUTHENTICATING FOR org.freedesktop.systemd1.manage-units ===
Authentication is required to restart 'postgresql.service'.
Authenticating as: Profesor (user01)
Password:
==== AUTHENTICATION COMPLETE ===
user01@srv03x:/etc/postgresql/12/main$
```

```
user01@srv03x:/etc/postgresql/12/main$ service postgresql restart
==== AUTHENTICATING FOR org.freedesktop.systemd1.manage-units ===
Authentication is required to restart 'postgresql.service'.
Authenticating as: Profesor (user01)
Password:
==== AUTHENTICATION COMPLETE ===
user01@srv03x:/etc/postgresql/12/main$ service postgresql status
● postgresql.service - PostgreSQL RDBMS
     Loaded: loaded (/lib/systemd/system/postgresql.service; enabled; vendor preset: enabled)
     Active: active (exited) since Sat 2022-11-12 15:40:27 UTC; 6s ago
    Process: 69069 ExecStart=/bin/true (code=exited, status=0/SUCCESS)
   Main PID: 69069 (code=exited, status=0/SUCCESS)

Nov 12 15:40:27 srv03x systemd[1]: Starting PostgreSQL RDBMS...
Nov 12 15:40:27 srv03x systemd[1]: Finished PostgreSQL RDBMS.
user01@srv03x:/etc/postgresql/12/main$ _
```

- Entramos en el usuario postgres y cambiamos contraseña

```
user01@srv03x:/$ su postgres
Password:
su: Authentication failure
user01@srv03x:/$ sudo passwd postgres
New password:
Retype new password:
passwd: password updated successfully
user01@srv03x:/$ su postgres
Password:
postgres@srv03x:/$
```

- Entramos en modo psql

```
postgres@srv03x:/$ psql
psql (12.12 (Ubuntu 12.12-0ubuntu0.20.04.1))
Type "help" for help.

postgres=#
```

- Comprobamos que tenemos bases de datos y entramos a una de ellas

```
postgres=# \l
                                  List of databases
   Name    |  Owner   | Encoding | Collate |  Ctype  |   Access privileges
-----------+----------+----------+---------+---------+-----------------------
 postgres  | postgres | UTF8     | C.UTF-8 | C.UTF-8 |
 template0 | postgres | UTF8     | C.UTF-8 | C.UTF-8 | =c/postgres          +
           |          |          |         |         | postgres=CTc/postgres
 template1 | postgres | UTF8     | C.UTF-8 | C.UTF-8 | =c/postgres          +
           |          |          |         |         | postgres=CTc/postgres
(3 rows)

postgres=# \c template1
You are now connected to database "template1" as user "postgres".
template1=#
```

- Damos encriptación a la contraseña del usuario postgres

```
template1=# ALTER USER postgres with encrypted password 'admin';
ALTER ROLE
template1=#
```

- Comprobamos la ip que tenemos en la maquina

```
user01@srv03x:/$ ip addr
1: lo: <LOOPBACK,UP,LOWER_UP> mtu 65536 qdisc noqueue state UNKNOWN group default qlen 1000
    link/loopback 00:00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00:00
    inet 127.0.0.1/8 scope host lo
       valid_lft forever preferred_lft forever
    inet6 ::1/128 scope host
       valid_lft forever preferred_lft forever
2: enp0s3: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc fq_codel state UP group default qlen 100
0
    link/ether 08:00:27:7e:77:b3 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
    inet 192.168.1.140/24 brd 192.168.1.255 scope global dynamic enp0s3
       valid_lft 83357sec preferred_lft 83357sec
    inet6 fe80::a00:27ff:fe7e:77b3/64 scope link
       valid_lft forever preferred_lft forever
user01@srv03x:/$ _
```

- Entramos en otra maquina y intentamos acceder a la ip del servidor

```
david@DavidPC: ~
david@DavidPC:~$ psql -h 192.168.1.140 -p 5432 -U postgres postgres
Command 'psql' not found, but can be installed with:
sudo apt install postgresql-client-common
david@DavidPC:~$
```

tonybet Más de 110.000

- Instalamos el postgresql-client-common

```
david@DavidPC: ~
david@DavidPC:~$ psql -h 192.168.1.140 -p 5432 -U postgres postgres

Command 'psql' not found, but can be installed with:

sudo apt install postgresql-client-common

david@DavidPC:~$ sudo apt install postgresql-client-common
[sudo] password for david:
Reading package lists... Done
Building dependency tree
Reading state information... Done
The following NEW packages will be installed:
  postgresql-client-common
0 upgraded, 1 newly installed, 0 to remove and 7 not upgraded.
Need to get 28.2 kB of archives.
After this operation, 182 kB of additional disk space will be used.
Get:1 http://archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates/main amd64 postgresql-client-common all 214ubuntu0.1 [28.2 kB]
Fetched 28.2 kB in 1s (54.8 kB/s)
Selecting previously unselected package postgresql-client-common.
(Reading database ... 51883 files and directories currently installed.)
Preparing to unpack .../postgresql-client-common_214ubuntu0.1_all.deb ...
Unpacking postgresql-client-common (214ubuntu0.1) ...
Setting up postgresql-client-common (214ubuntu0.1) ...
Processing triggers for man-db (2.9.1-1) ...

Progress: [ 80%] [#################################################################################.....................]
```

- Volvemos a comprobar que entremos e instalamos postgresql-client diferente al common

```
david@DavidPC: ~
david@DavidPC:~$ sudo apt install postgresql-client-common
Reading package lists... Done
Building dependency tree
Reading state information... Done
postgresql-client-common is already the newest version (214ubuntu0.1).
0 upgraded, 0 newly installed, 0 to remove and 11 not upgraded.
david@DavidPC:~$ psql -h 192.168.1.140 -p 5432 -U postgres admin
Error: You must install at least one postgresql-client-<version> package
david@DavidPC:~$ sudo apt install postgresql-client
[sudo] password for david:
Reading package lists... Done
Building dependency tree
Reading state information... Done
The following additional packages will be installed:
  libpq5 postgresql-client-12
Suggested packages:
  postgresql-12 postgresql-doc-12
The following NEW packages will be installed:
  libpq5 postgresql-client postgresql-client-12
0 upgraded, 3 newly installed, 0 to remove and 11 not upgraded.
Need to get 1172 kB of archives.
After this operation, 4258 kB of additional disk space will be used.
Do you want to continue? [Y/n] y
```

Una vez terminada la instalación, ahora ya si nos deja entrar remotamente al servidor

```
Preparing to unpack .../libpq5_12.12-0ubuntu0.20.04.1_amd64.deb ...
Unpacking libpq5:amd64 (12.12-0ubuntu0.20.04.1) ...
Selecting previously unselected package postgresql-client-12.
Preparing to unpack .../postgresql-client-12_12.12-0ubuntu0.20.04.1_amd64.deb ...
Unpacking postgresql-client-12 (12.12-0ubuntu0.20.04.1) ...
Selecting previously unselected package postgresql-client.
Preparing to unpack .../postgresql-client_12+214ubuntu0.1_all.deb ...
Unpacking postgresql-client (12+214ubuntu0.1) ...
Setting up libpq5:amd64 (12.12-0ubuntu0.20.04.1) ...
Setting up postgresql-client-12 (12.12-0ubuntu0.20.04.1) ...
update-alternatives: using /usr/share/postgresql/12/man/man1/psql.1.gz to provide /usr/share/man/man1/psql.1.gz (psql.1.
gz) in auto mode
Setting up postgresql-client (12+214ubuntu0.1) ...
Processing triggers for libc-bin (2.31-0ubuntu9.9) ...
david@DavidPC:~$ psql -h 192.168.1.140 -p 5432 -U postgres postgres
Password for user postgres:
psql (12.12 (Ubuntu 12.12-0ubuntu0.20.04.1))
SSL connection (protocol: TLSv1.3, cipher: TLS_AES_256_GCM_SHA384, bits: 256, compression: off)
Type "help" for help.

postgres=#
```

- Realizamos lo mismo que en la maquina del servidor anteriormente para comprobar que estemos dentro de ella y comprobamos.

```
david@DavidPC: ~
Selecting previously unselected package postgresql-client.
Preparing to unpack .../postgresql-client_12+214ubuntu0.1_all.deb ...
Unpacking postgresql-client (12+214ubuntu0.1) ...
Setting up libpq5:amd64 (12.12-0ubuntu0.20.04.1) ...
Setting up postgresql-client-12 (12.12-0ubuntu0.20.04.1) ...
update-alternatives: using /usr/share/postgresql/12/man/man1/psql.1.gz to provide /usr/share/man/man1/psql.1.gz (psql.1.gz) in auto mode
Setting up postgresql-client (12+214ubuntu0.1) ...
Processing triggers for libc-bin (2.31-0ubuntu9.9) ...
david@DavidPC:~$ psql -h 192.168.1.140 -p 5432 -U postgres postgres
Password for user postgres:
psql (12.12 (Ubuntu 12.12-0ubuntu0.20.04.1))
SSL connection (protocol: TLSv1.3, cipher: TLS_AES_256_GCM_SHA384, bits: 256, compression: off)
Type "help" for help.

postgres=# \c template1
SSL connection (protocol: TLSv1.3, cipher: TLS_AES_256_GCM_SHA384, bits: 256, compression: off)
You are now connected to database "template1" as user "postgres".
template1=# \l
                                  List of databases
   Name    |  Owner   | Encoding | Collate | Ctype   |   Access privileges
-----------+----------+----------+---------+---------+-----------------------
 postgres  | postgres | UTF8     | C.UTF-8 | C.UTF-8 |
 template0 | postgres | UTF8     | C.UTF-8 | C.UTF-8 | =c/postgres           +
           |          |          |         |         | postgres=CTc/postgres
 template1 | postgres | UTF8     | C.UTF-8 | C.UTF-8 | =c/postgres           +
           |          |          |         |         | postgres=CTc/postgres
(3 rows)

template1=#
```

b. Una vez instalado pgAdmin4, crea una conexión a una base de datos de Odoo.

- Para instalar pgAdmin4
  - Primero instalamos curl

```
user01@srv03x:/$ sudo apt install curl
Reading package lists... Done
Building dependency tree
Reading state information... Done
curl is already the newest version (7.68.0-1ubuntu2.14).
curl set to manually installed.
0 upgraded, 0 newly installed, 0 to remove and 7 not upgraded.
user01@srv03x:/$ _
```

  - Descargamos el paquete de pgadmin4 y metemos la clave en los paquetes apt

```
user01@srv03x:/$ sudo curl https://www.pgadmin.org/static/packages_pgadmin_org.pub | sudo apt-key add
  % Total    % Received % Xferd  Average Speed   Time    Time     Time  Current
                                 Dload  Upload   Total   Spent    Left  Speed
100  3935  100  3935    0     0   6035      0 --:--:-- --:--:-- --:--:--  6035
OK
user01@srv03x:/$
```

- Metemos el paquete en las listas y actualizamos

```
user01@srv03x:/$ sudo sh -c 'echo "deb https://ftp.postgresql.org/pub/pgadmin/pgadmin4/apt/$(lsb_rel
ease -cs) pgadmin4 main" > /etc/apt/sources.list.d/pgadmin4.list && apt update'
Hit:1 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu focal InRelease
Get:2 https://ftp.postgresql.org/pub/pgadmin/pgadmin4/apt/focal pgadmin4 InRelease [4217 B]
Hit:3 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates InRelease
Get:4 https://ftp.postgresql.org/pub/pgadmin/pgadmin4/apt/focal pgadmin4/main all Packages [4617 B]
Get:5 https://ftp.postgresql.org/pub/pgadmin/pgadmin4/apt/focal pgadmin4/main amd64 Packages [6381 B
]
Hit:6 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-backports InRelease
Hit:7 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-security InRelease
Fetched 15.2 kB in 1s (20.2 kB/s)
Reading package lists... Done
Building dependency tree
Reading state information... Done
8 packages can be upgraded. Run 'apt list --upgradable' to see them.
user01@srv03x:/$ apt list --upgradable
Listing... Done
base-files/focal-updates 11ubuntu5.6 amd64 [upgradable from: 11ubuntu5.1]
fwupd/focal-updates 1.7.9-1~20.04.1 amd64 [upgradable from: 1.3.11-1~focal1]
libfwupd2/focal-updates 1.7.9-1~20.04.1 amd64 [upgradable from: 1.3.11-1~focal1]
libfwupdplugin1/focal-updates 1.5.11-0ubuntu1~20.04.2 amd64 [upgradable from: 1.3.11-1~focal1]
libpq5/pgadmin4 15.0-1.pgdg20.04+1 amd64 [upgradable from: 12.12-0ubuntu0.20.04.1]
sosreport/focal-updates 4.4-1ubuntu0.20.04.1 amd64 [upgradable from: 4.3-1ubuntu0.20.04.2]
ubuntu-advantage-tools/focal-updates 27.11.3~20.04.1 amd64 [upgradable from: 20.3]
ubuntu-server/focal-updates 1.450.2 amd64 [upgradable from: 1.450.1]
user01@srv03x:/$
```

- Instalamos pgadmin4

```
user01@srv03x:/$ sudo apt install pgadmin4
```

```
  libtry-tiny-perl liburi-perl libvulkan1 libwayland-client0 libwww-perl libwww-robotrules-perl
  libx11-protocol-perl libx11-xcb1 libxcb-dri2-0 libxcb-dri3-0 libxcb-glx0 libxcb-present0
  libxcb-randr0 libxcb-shape0 libxcb-sync1 libxcb-xfixes0 libxcomposite1 libxcursor1 libxfixes3
  libxft2 libxi6 libxinerama1 libxkbfile1 libxml-parser-perl libxml-twig-perl
  libxml-xpathengine-perl libxrandr2 libxshmfence1 libxtst6 libxv1 libxxf86dga1 libxxf86vm1
  mesa-vulkan-drivers perl-openssl-defaults pgadmin4 pgadmin4-desktop pgadmin4-server pgadmin4-web
  x11-utils x11-xserver-utils xdg-utils
0 upgraded, 95 newly installed, 0 to remove and 8 not upgraded.
Need to get 231 MB of archives.
After this operation, 543 MB of additional disk space will be used.
Do you want to continue? [Y/n] _
```

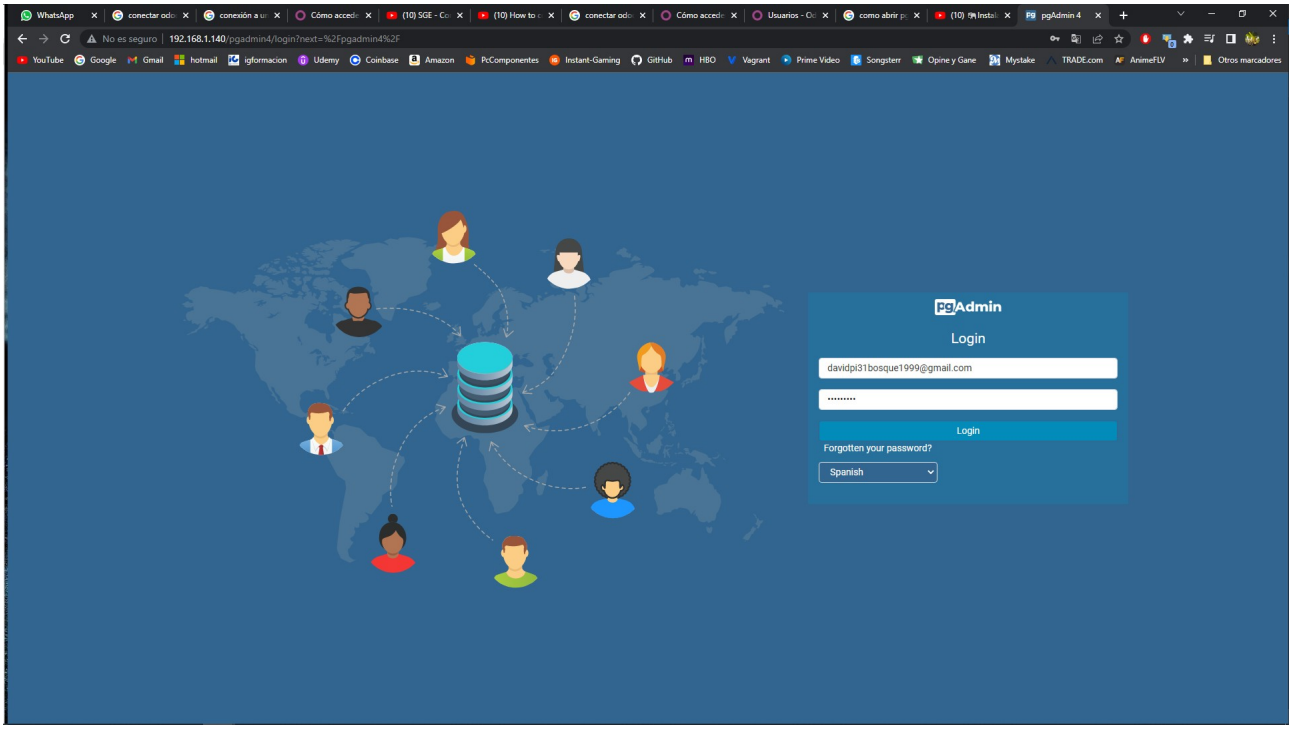
- Realizamos un reload del servicio Odoo comprobamos el estado y iniciamos el servicio de postgresql

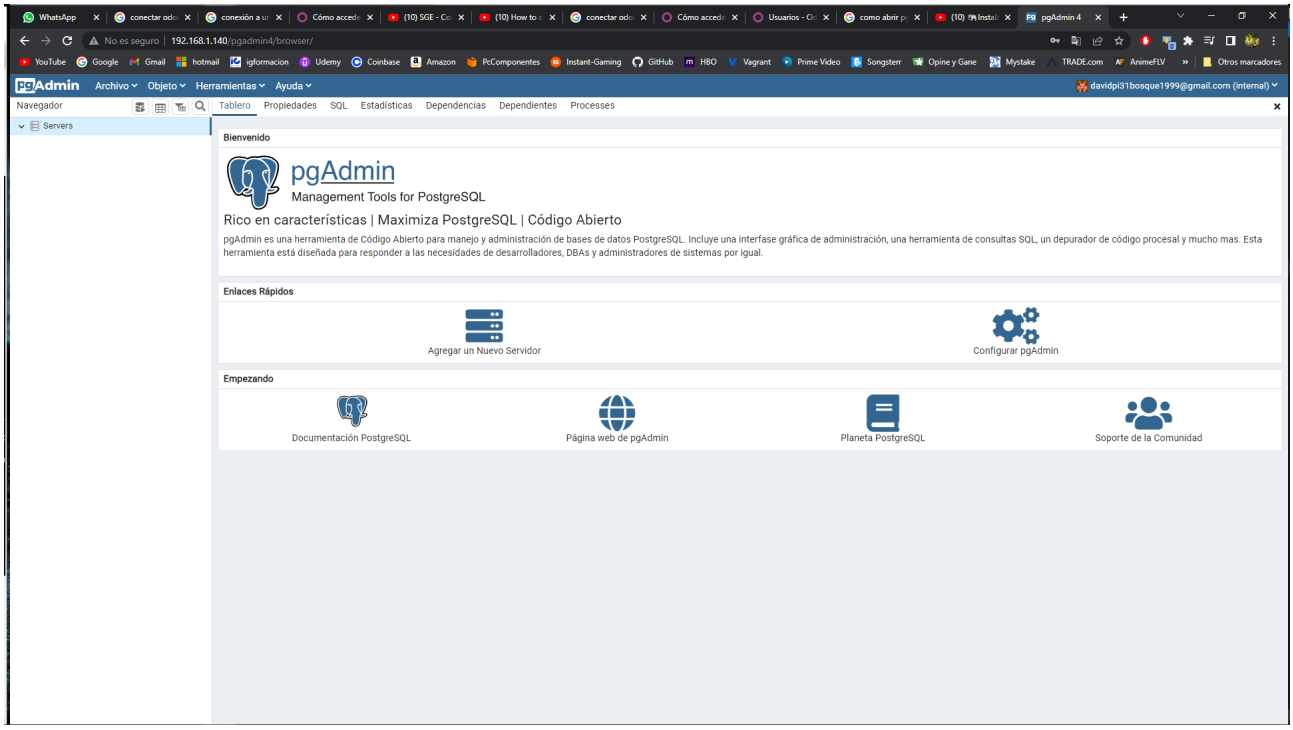
```
Nov 12 18:54:22 srv03x odoo[57001]:   File "/usr/lib/python3.8/logging/__init__.py", line 1069, in >
Nov 12 18:54:22 srv03x odoo[57001]:     self.stream.flush()
Nov 12 18:54:22 srv03x odoo[57001]: OSError: [Errno 28] No space left on device
lines 1-19/19 (END)
^C
user01@srv03x:/$ service odoo reload
Usage: /etc/init.d/odoo {start|stop|restart|force-reload|status}
user01@srv03x:/$ service odoo force-reload
==== AUTHENTICATING FOR org.freedesktop.systemd1.manage-units ===
Authentication is required to restart 'odoo.service'.
Authenticating as: Profesor (user01)
Password:
==== AUTHENTICATION COMPLETE ===
user01@srv03x:/$ service odoo reload
Usage: /etc/init.d/odoo {start|stop|restart|force-reload|status}
user01@srv03x:/$ service odoo status
● odoo.service - Odoo Open Source ERP and CRM
     Loaded: loaded (/lib/systemd/system/odoo.service; enabled; vendor preset: enabled)
     Active: active (running) since Sat 2022-11-12 18:55:52 UTC; 8s ago
   Main PID: 74820 (odoo)
      Tasks: 5 (limit: 1072)
     Memory: 107.3M
     CGroup: /system.slice/odoo.service
             └─74820 /usr/bin/python3 /usr/bin/odoo --config /etc/odoo/odoo.conf --logfile /var/log>

Nov 12 18:55:52 srv03x systemd[1]: odoo.service: Succeeded.
Nov 12 18:55:52 srv03x systemd[1]: Stopped Odoo Open Source ERP and CRM.
Nov 12 18:55:52 srv03x systemd[1]: Started Odoo Open Source ERP and CRM.
lines 1-12/12 (END)
^C
user01@srv03x:/$ service postgresql start
==== AUTHENTICATING FOR org.freedesktop.systemd1.manage-units ===
Authentication is required to start 'postgresql.service'.
Authenticating as: Profesor (user01)
Password:
==== AUTHENTICATION COMPLETE ===
user01@srv03x:/$ _
```

- Entramos en el archivo setup de pgadmin4 y configuramos

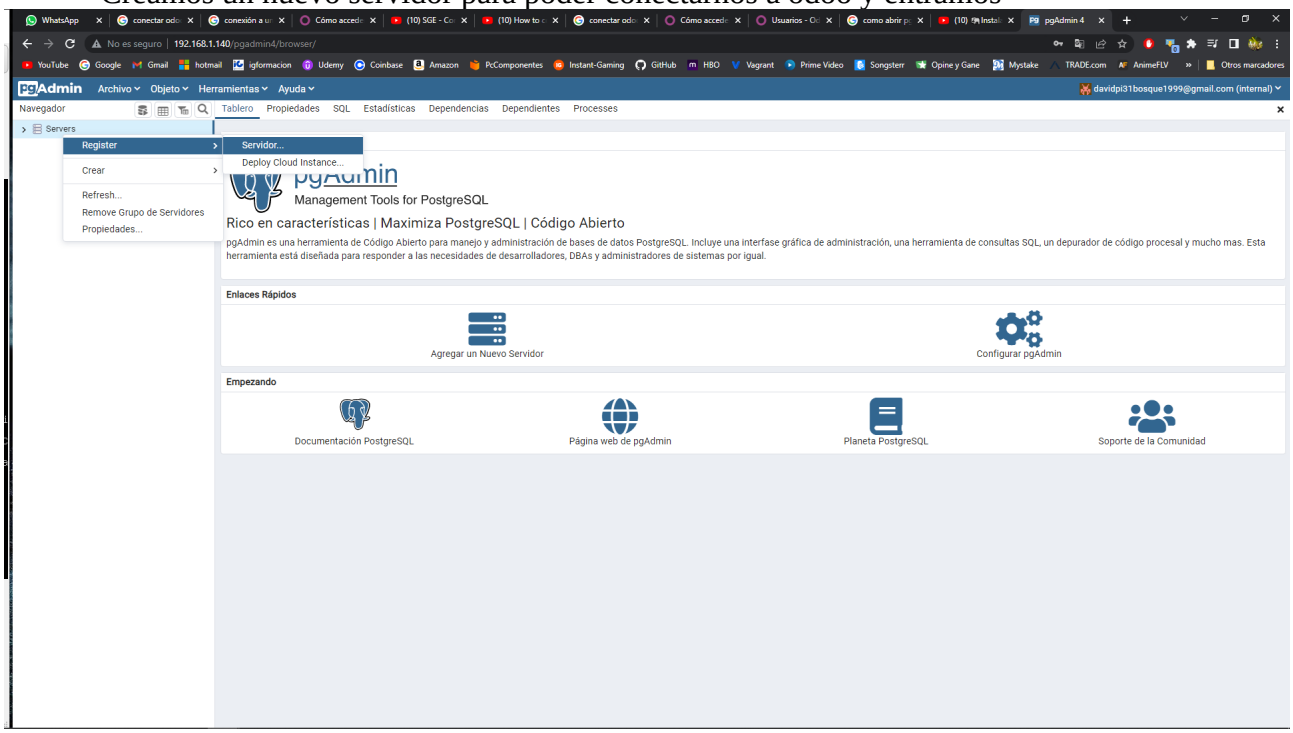
```
user01@srv03x:/$ sudo /usr/pgadmin4/bin/setup-web.sh
Setting up pgAdmin 4 in web mode on a Debian based platform...
Creating configuration database...
NOTE: Configuring authentication for SERVER mode.

Enter the email address and password to use for the initial pgAdmin user account:

Email address: davidpi31bosque1999@gmail.com
Password:
Retype password:
Password must be at least 6 characters. Please try again.
Password:
Retype password:
Password must be at least 6 characters. Please try again.
Password:
Retype password:
pgAdmin 4 - Application Initialisation
======================================

Creating storage and log directories...
We can now configure the Apache Web server for you. This involves enabling the wsgi module and confi
guring the pgAdmin 4 application to mount at /pgadmin4. Do you wish to continue (y/n)? y
The Apache web server is running and must be restarted for the pgAdmin 4 installation to complete. C
ontinue (y/n)? y
Apache successfully restarted. You can now start using pgAdmin 4 in web mode at http://127.0.0.1/pga
dmin4
user01@srv03x:/$ _
```

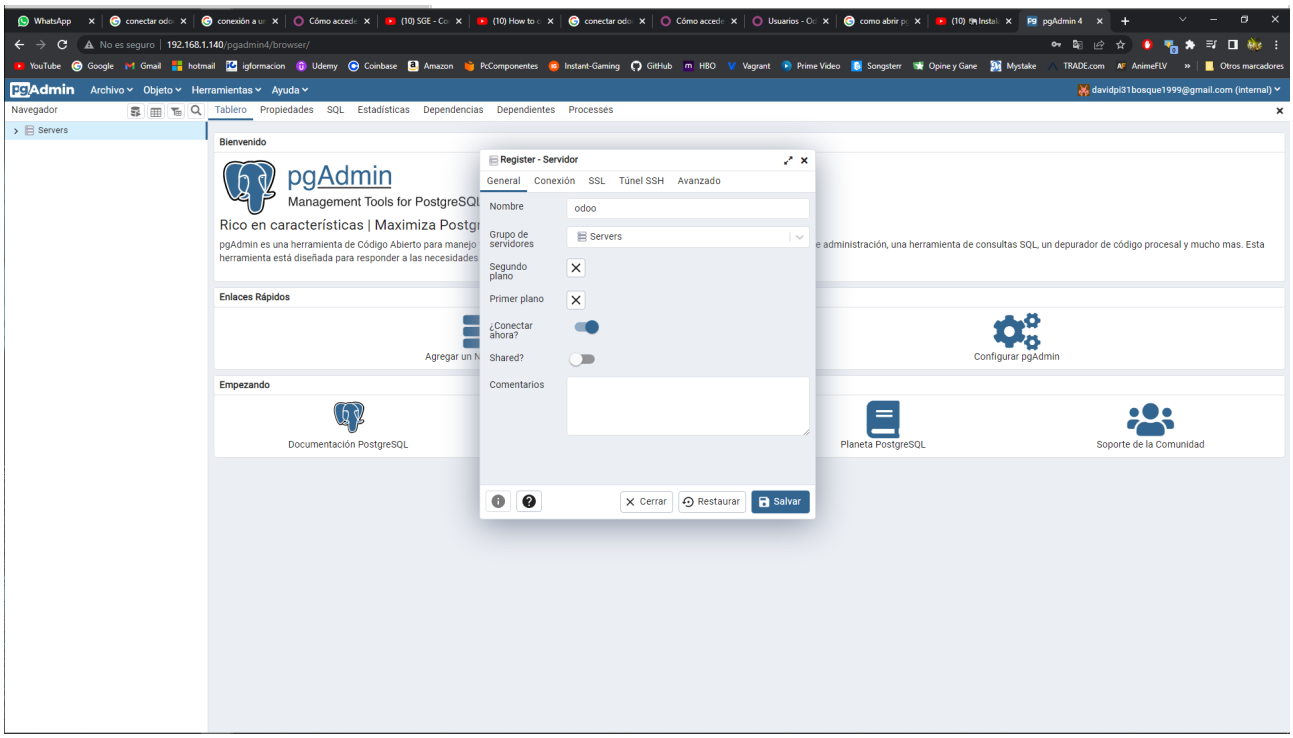
- Accedemos a pgadmin4

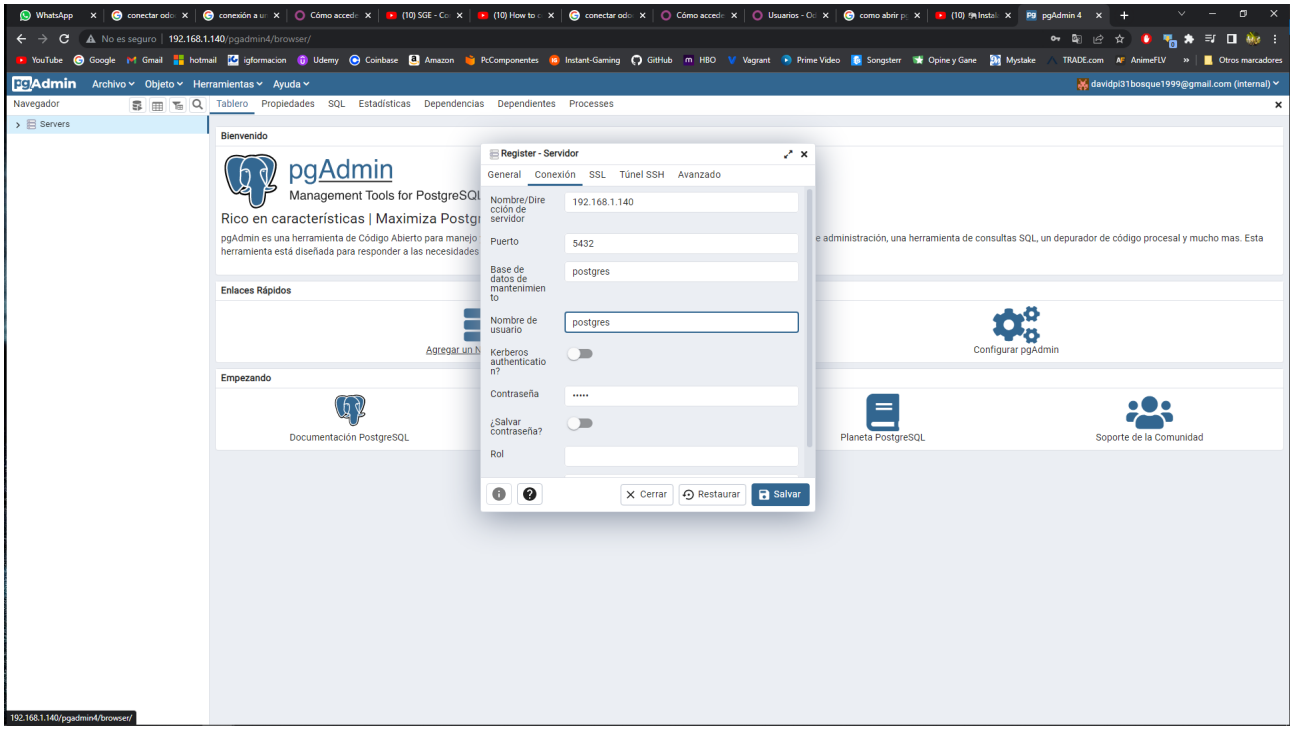


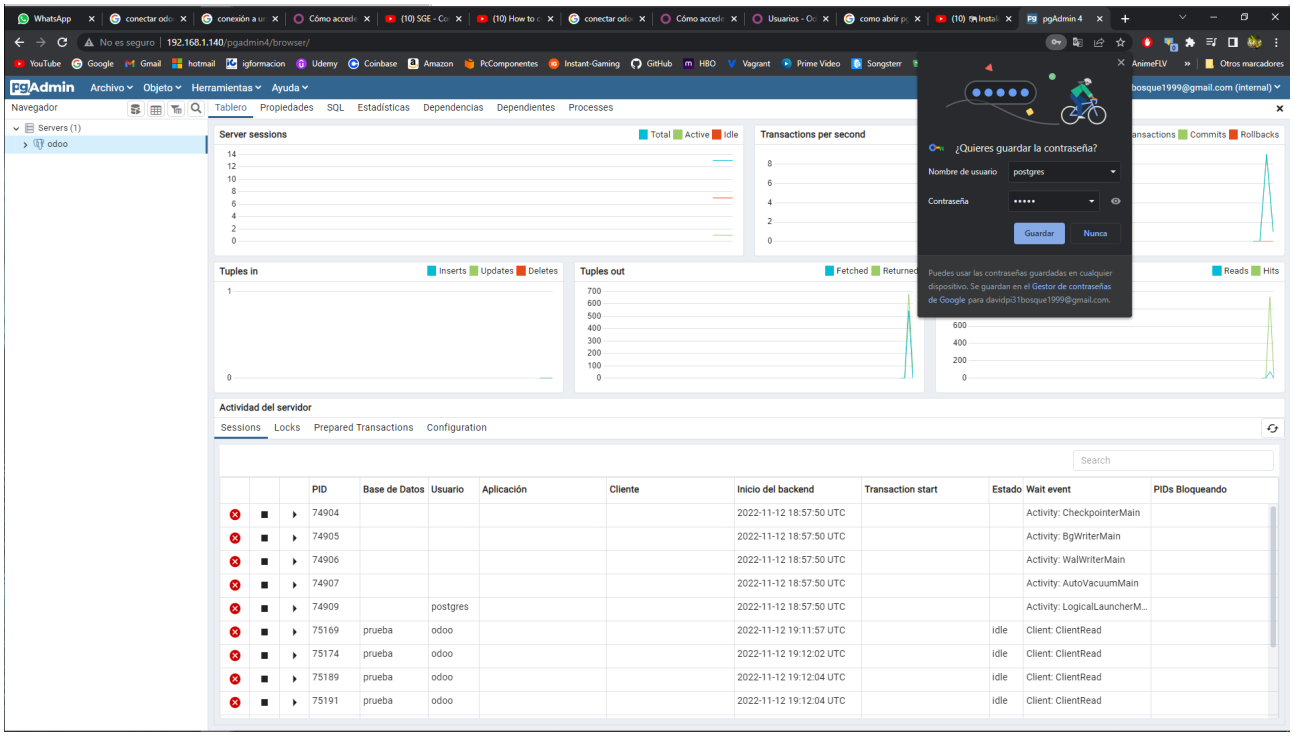


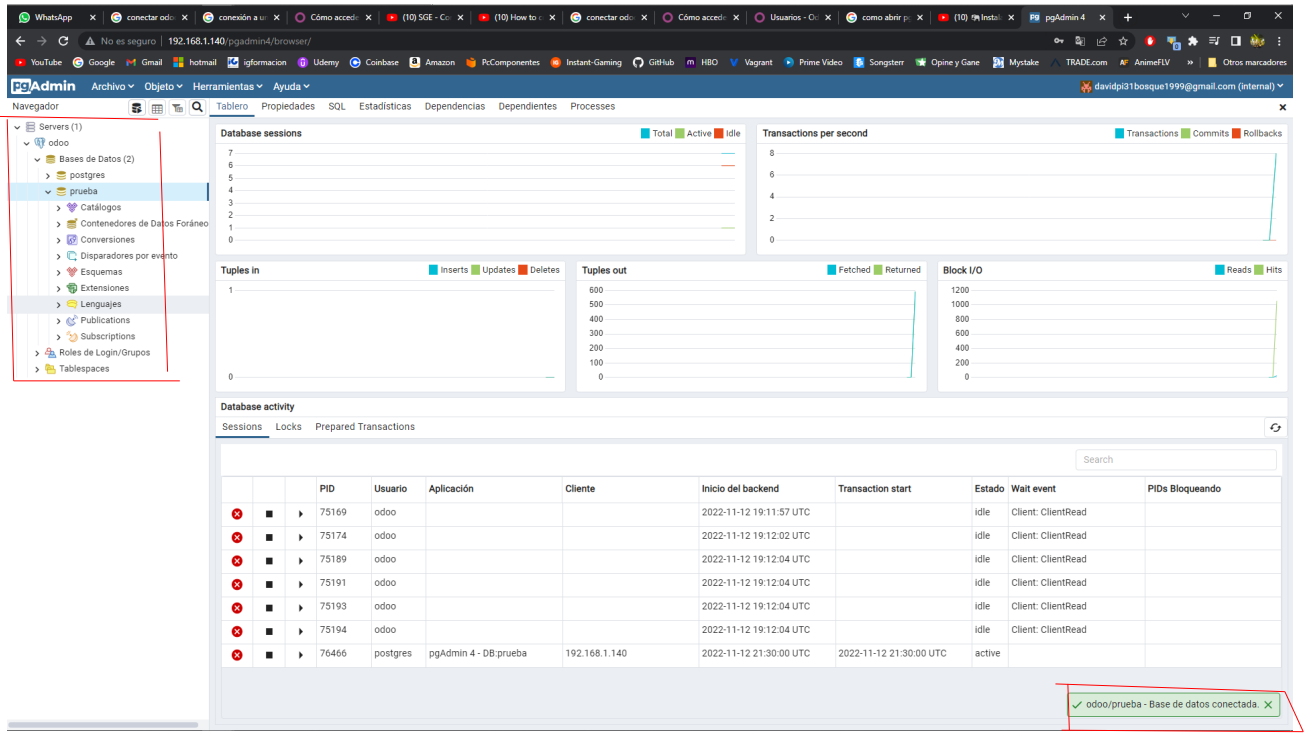
- Creamos un nuevo servidor para poder conectarnos a odoo y entramos





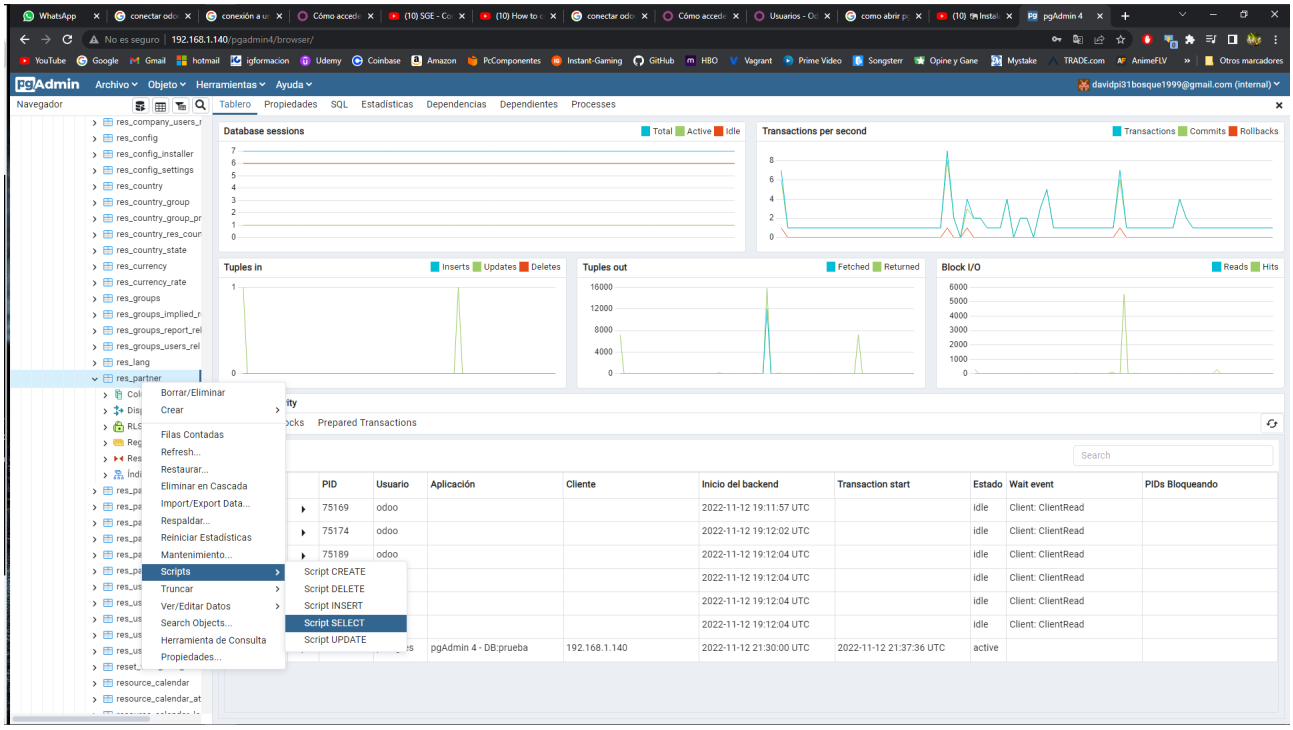

pgAdmin
Management Tools for PostgreSQL
Register - Servidor
General
Conexión
SSL
Túnel SSH
Avanzado
Nombre/Dirección de servidor
192.168.1.140
Puerto
5432
Base de datos de mantenimiento
postgres
Nombre de usuario
postgres
Kerberos authentication?
Contraseña
¿Salvar contraseña?
Rol
Cerrar
Restaurar
Salvar
Bienvenido
Enlaces Rápidos
Configurar pgAdmin
Empezando
Documentación PostgreSQL
Planeta PostgreSQL
Soporte de la Comunidad

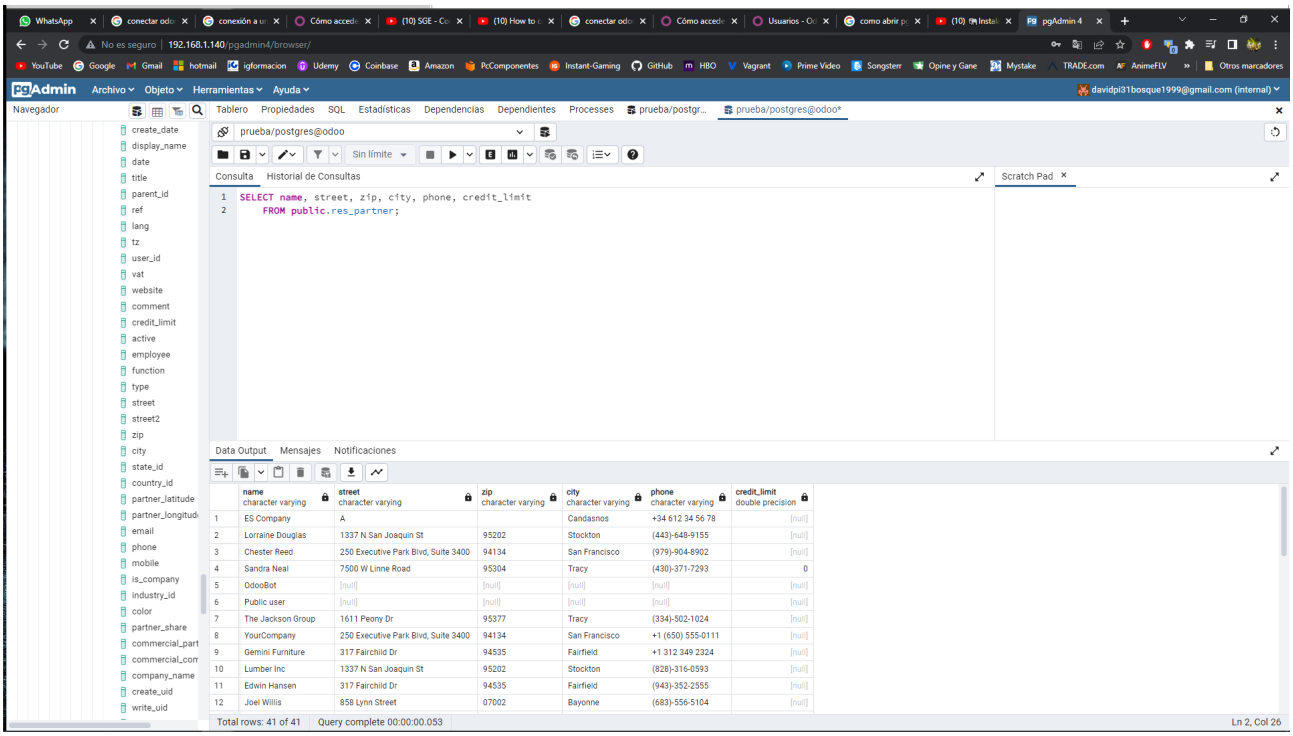

Server sessions
Transactions per second
Tuples in
Tuples out
¿Quieres guardar la contraseña?
Nombre de usuario
postgres
Contraseña
Guardar
Nunca
Actividad del servidor
Sessions
Locks
Prepared Transactions
Configuration
PID
Base de Datos
Usuario
Aplicación
Cliente
Inicio del backend
Transaction start
Estado
Wait event
PIDs Bloqueando



c. Realiza una consulta que muestre los siguientes datos incluidos en la tabla res_partner:

- **i. Nombre: nombre de la empresa.**
- **ii. Dirección: calle.**
- **iii. C.P.: código postal.**
- **iv. Localidad: ciudad.**
- **v. Teléfono: teléfono de la empresa.**
- **vi. Límite: crédito concedido.**


pgAdmin
Archivo Objeto Herramientas Ayuda
Navegador
Tablero Propiedades SQL Estadísticas Dependencias Dependientes Processes
Database sessions
Transactions per second
Tuples in
Tuples out
Block I/O
Prepared Transactions
Borrar/Eliminar
Crear
Filas Contadas
Refresh...
Restaurar...
Eliminar en Cascada
Import/Export Data...
Respaldar...
Reiniciar Estadísticas
Mantenimiento...
Scripts
Truncar
Ver/Editar Datos
Search Objects...
Herramienta de Consulta
Propiedades...
Script CREATE
Script DELETE
Script INSERT
Script SELECT
Script UPDATE

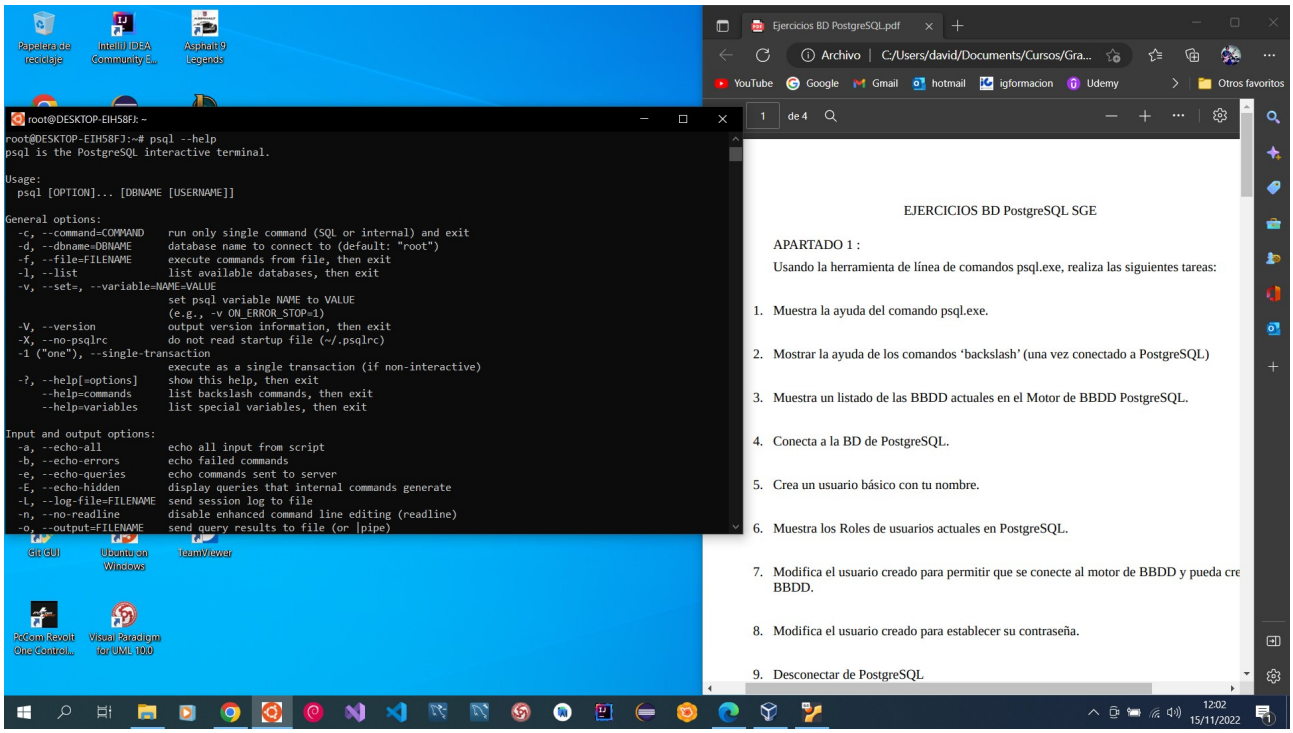

pgAdmin
Tablero Propiedades SQL Estadísticas Dependencias Dependientes Processes
prueba/postgres@odoo
Consulta Historial de Consultas
SELECT name, street, zip, city, phone, credit_limit
FROM public.res_partner;
Scratch Pad
Data Output Mensajes Notificaciones
Total rows: 41 of 41 Query complete 00:00:00.053
Ln 2, Col 26

EXTRA

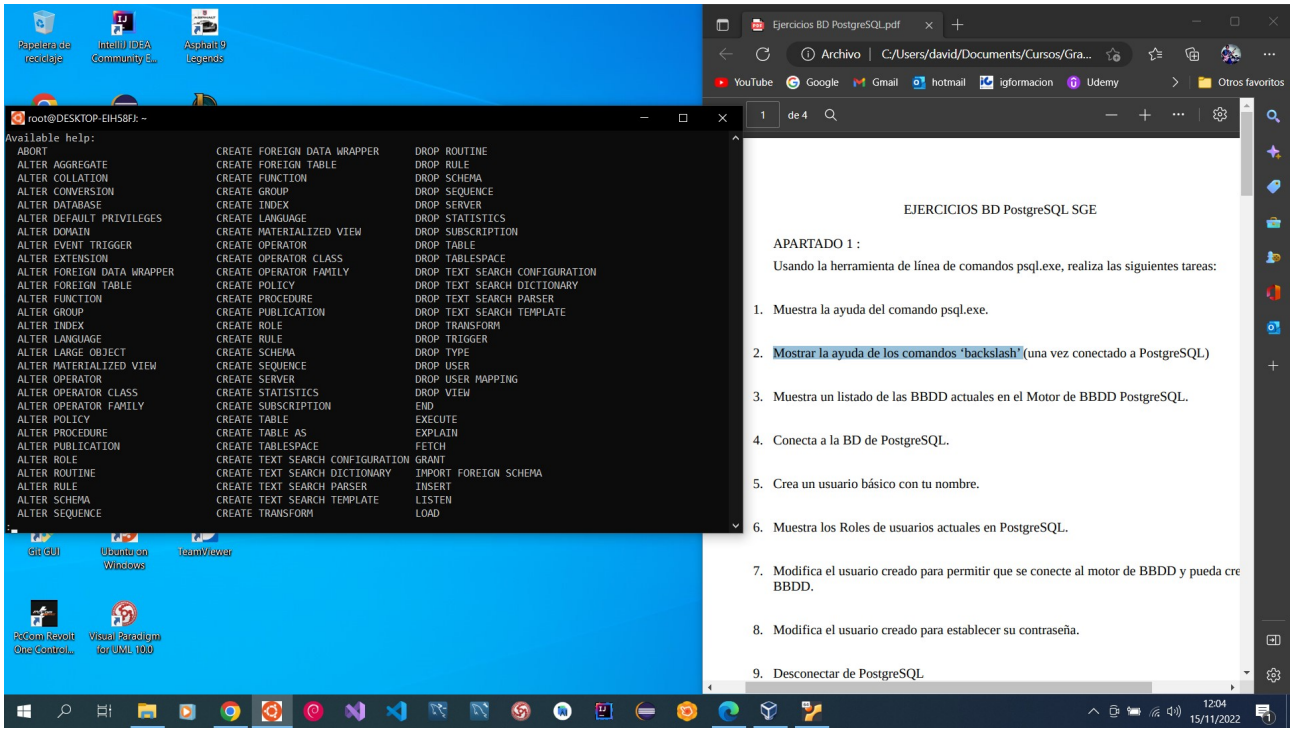
Al instalar los addons y instalar pgadmin4 me dio el error Internal Server Error y ahora ya se que hay que ejecutar el comando "service postgresql start" esto es debido a que se paro la ejecución del postgresql.

EJERCICIOS POSTGRESQL EXTRA

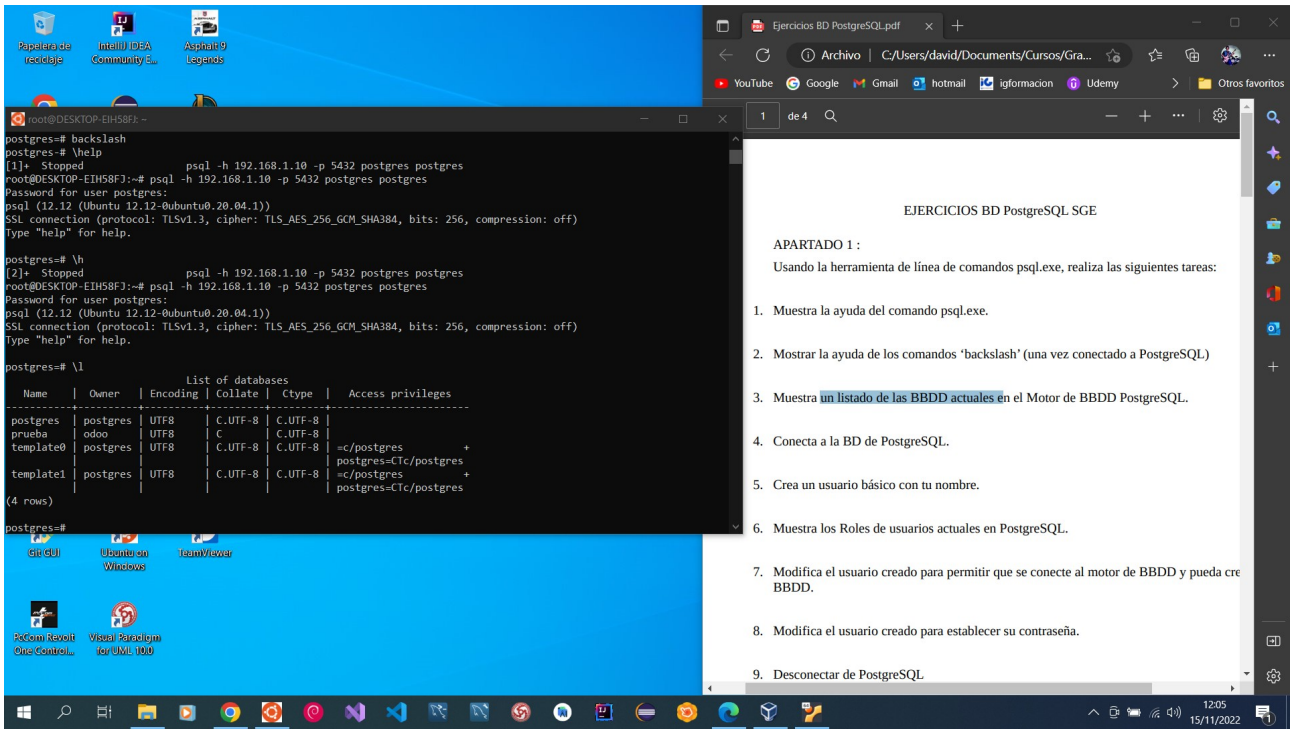
1. Muestra la ayuda del comando psql.exe.



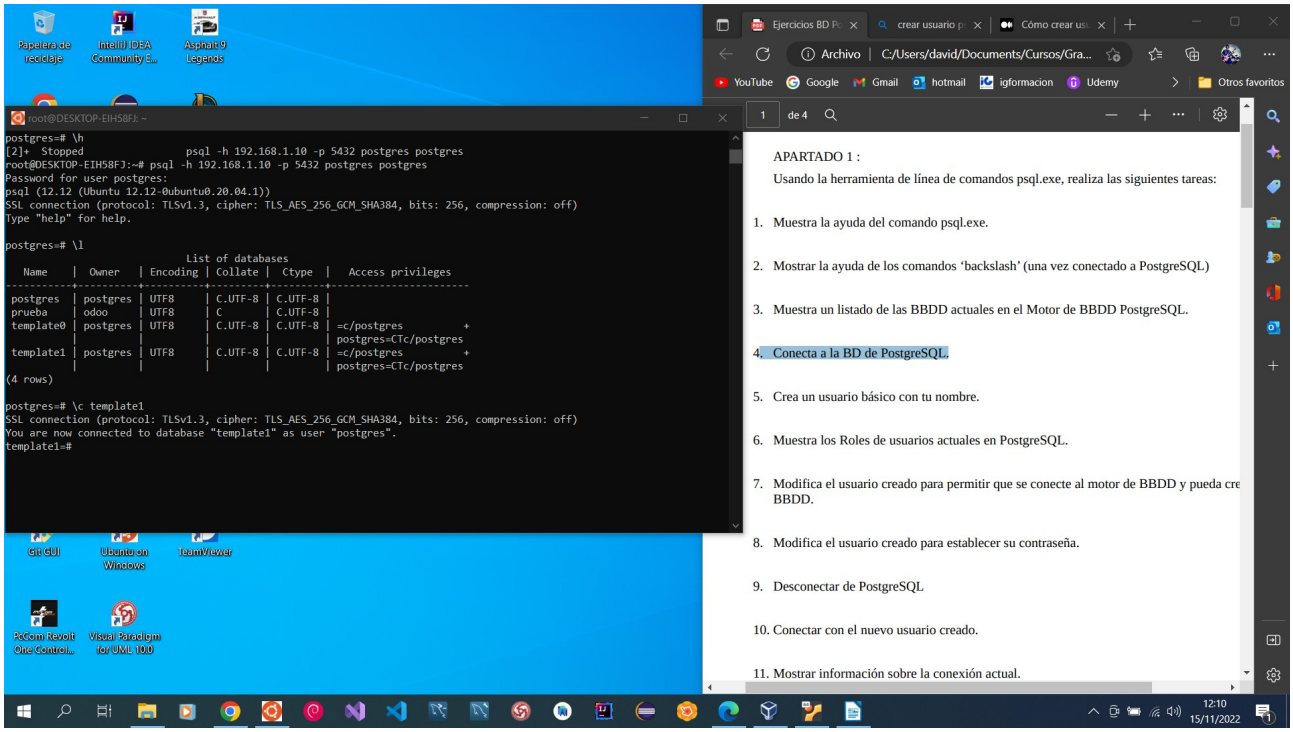
2. Mostrar la ayuda de los comandos 'backslash' (una vez conectado a PostgreSQL)



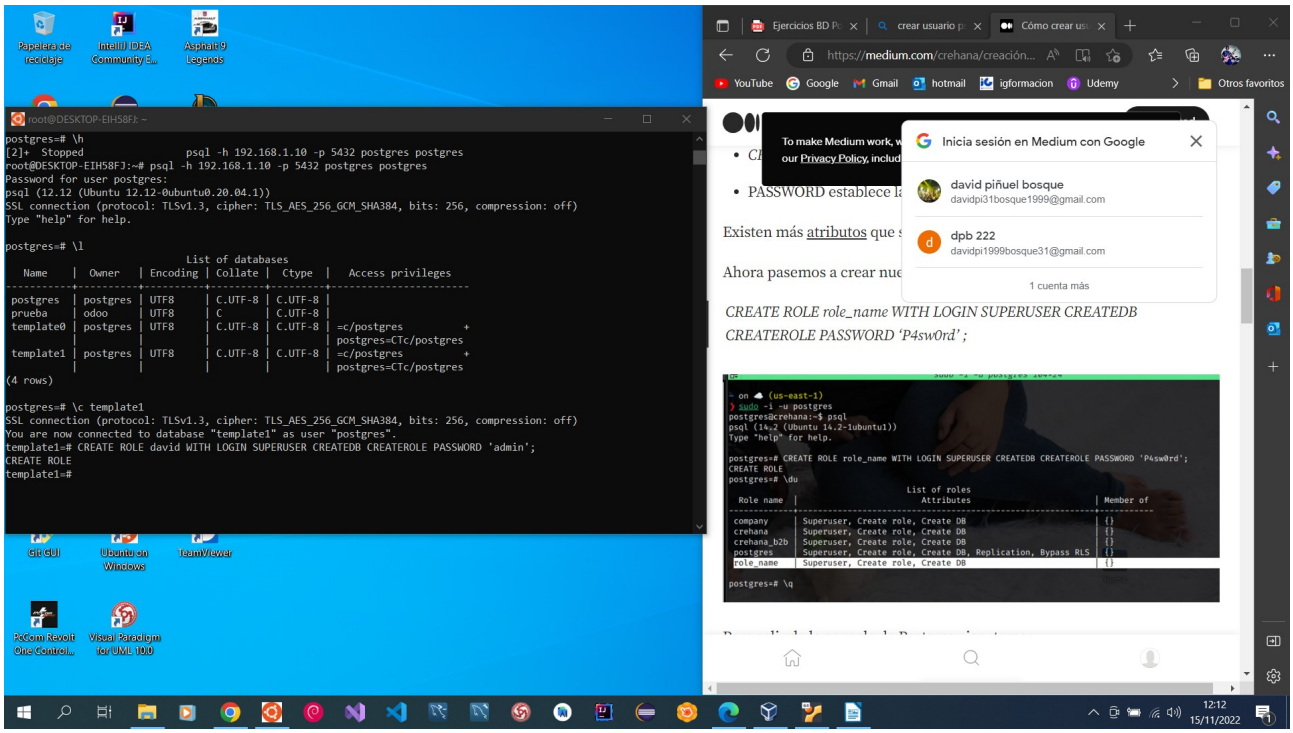
3. Muestra un listado de las BBDD actuales en el Motor de BBDD PostgreSQL.



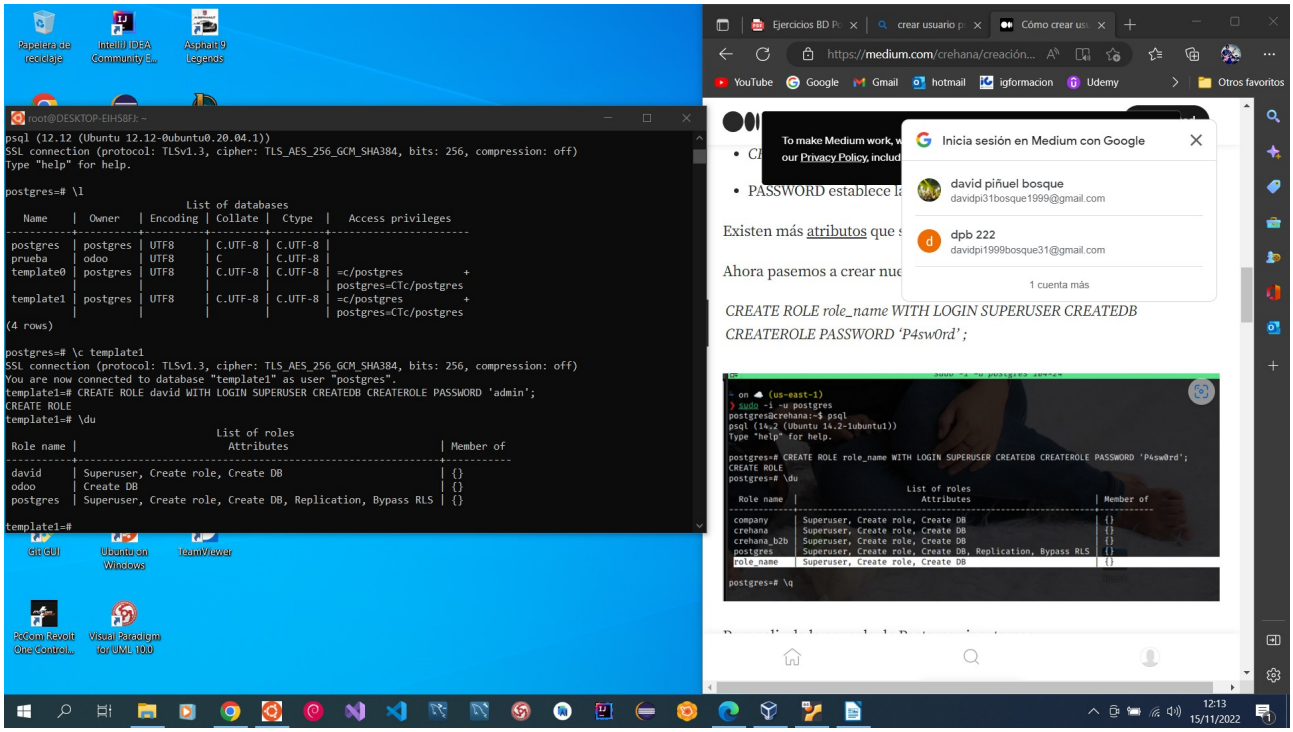
4. Conecta a la BD de PostgreSQL.



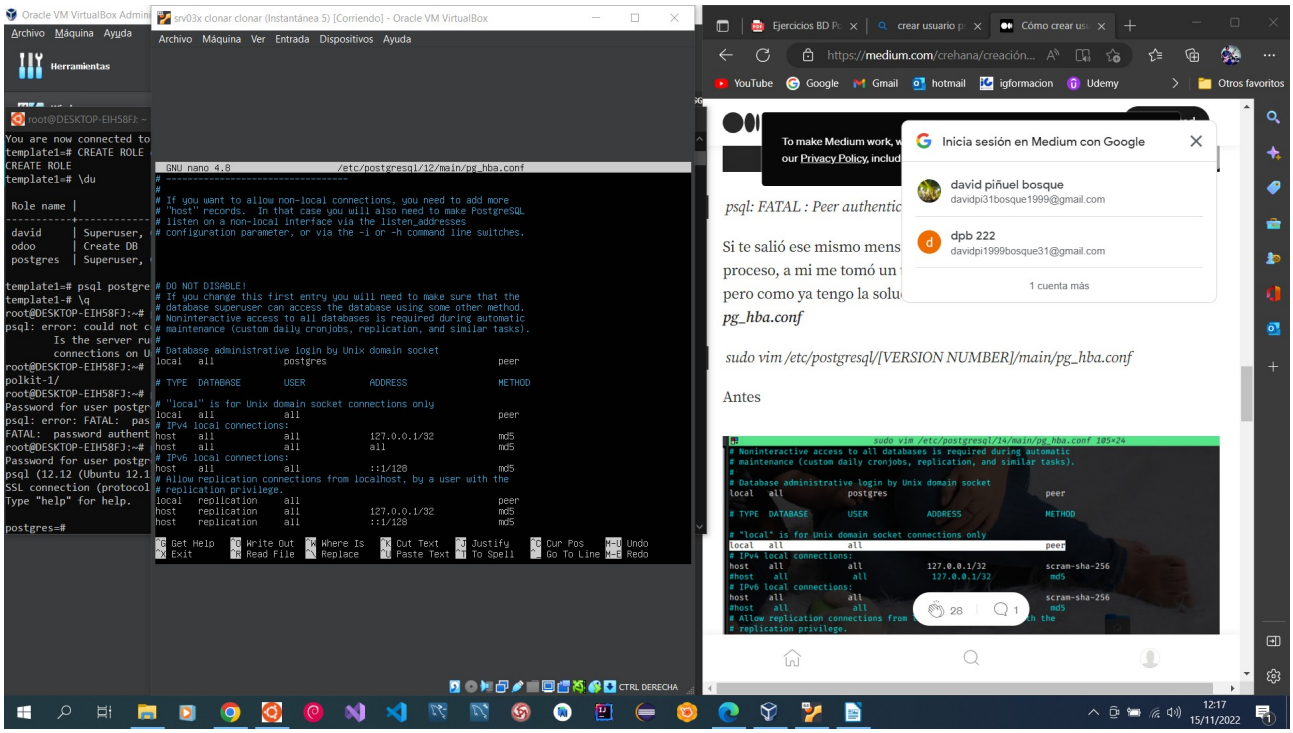
5. Crea un usuario básico con tu nombre.

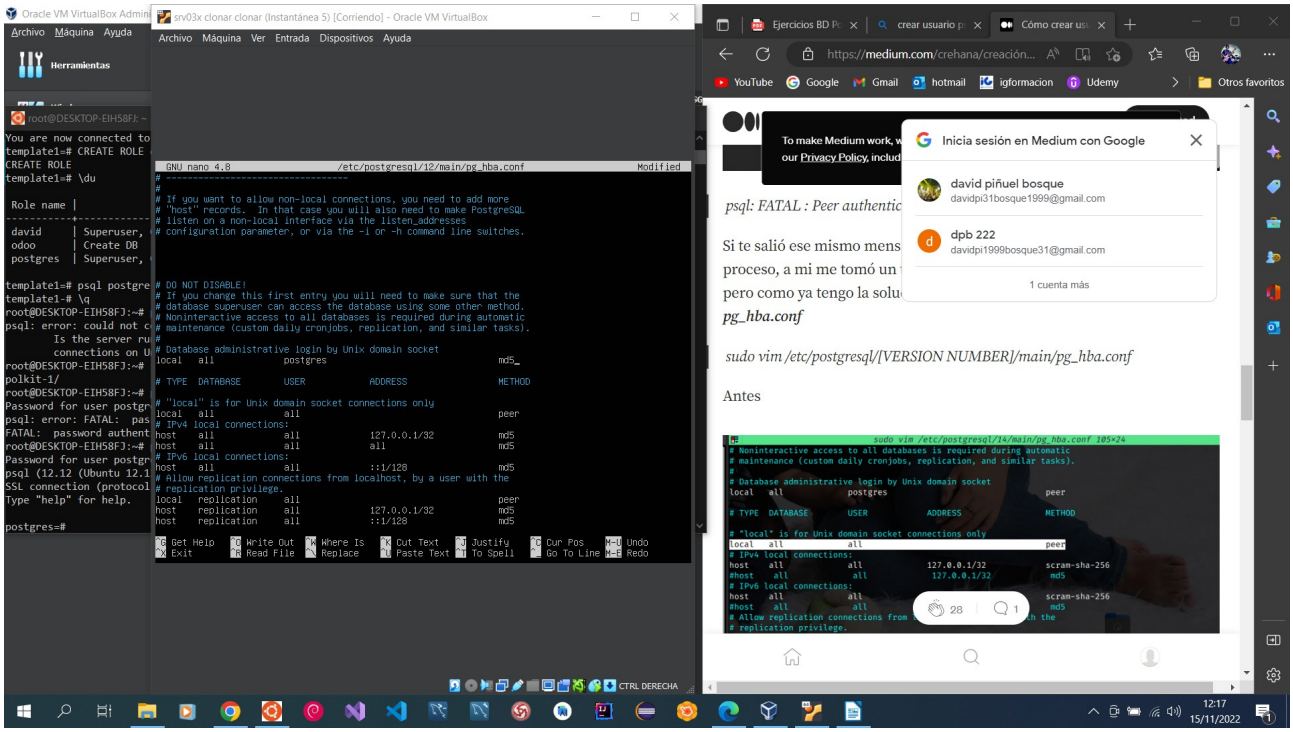


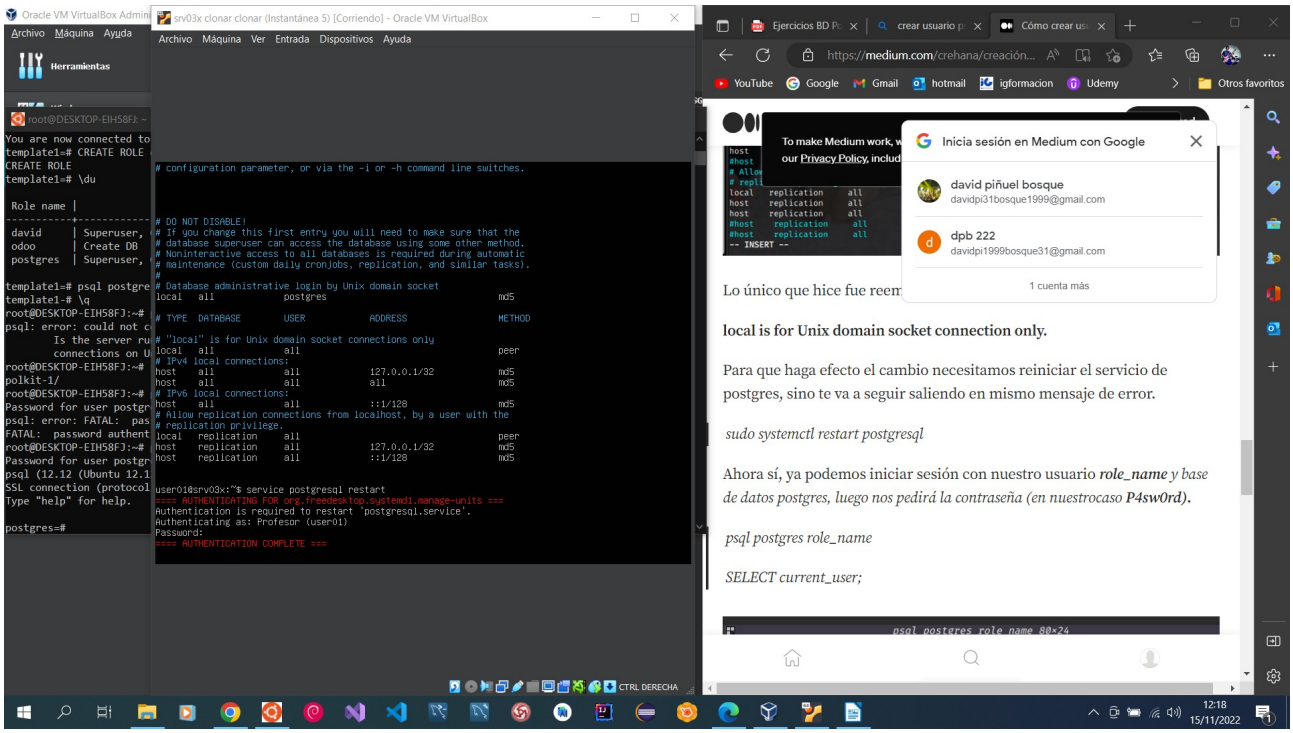
6. Muestra los Roles de usuarios actuales en PostgreSQL.

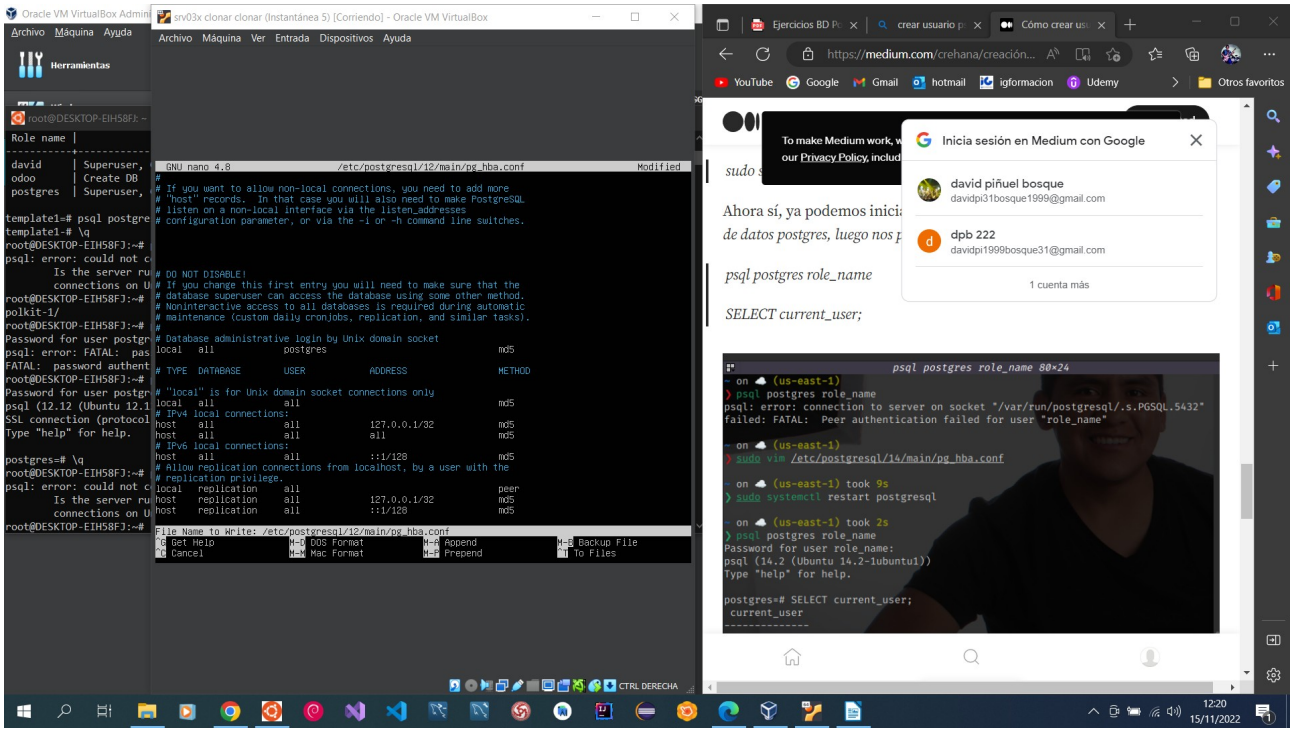


7. Modifica el usuario creado para permitir que se conecte al motor de BBDD y pueda crear BBDD.

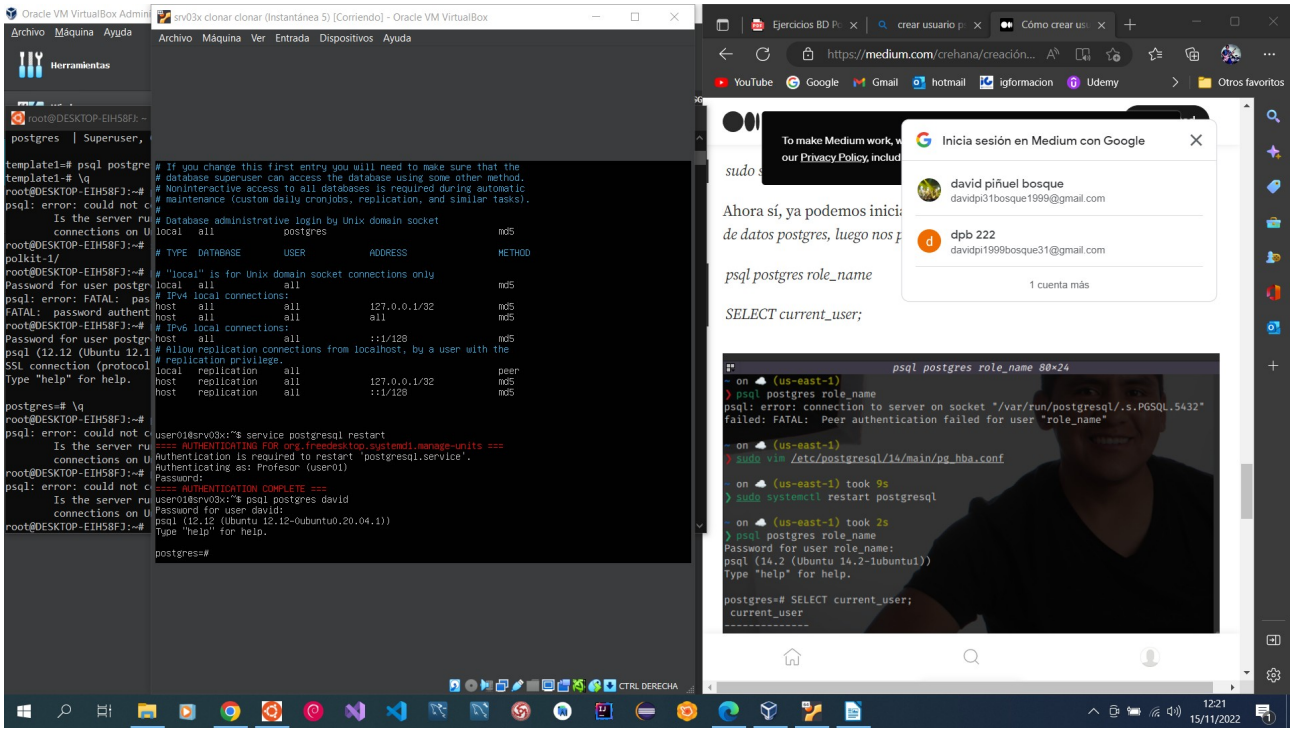



srv03x clonar clonar (Instantánea 5) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
GNU nano 4.8 /etc/postgresql/12/main/pg_hba.conf Modified
psql: FATAL : Peer authentic
Si te salió ese mismo mens
proceso, a mi me tomó un
pero como ya tengo la solu
pg_hba.conf
sudo vim /etc/postgresql/[VERSION NUMBER]/main/pg_hba.conf
Antes
Inicia sesión en Medium con Google
david piñuel bosque
davidpi31bosque1999@gmail.com
dpb 222
davidpi1999bosque31@gmail.com
1 cuenta más

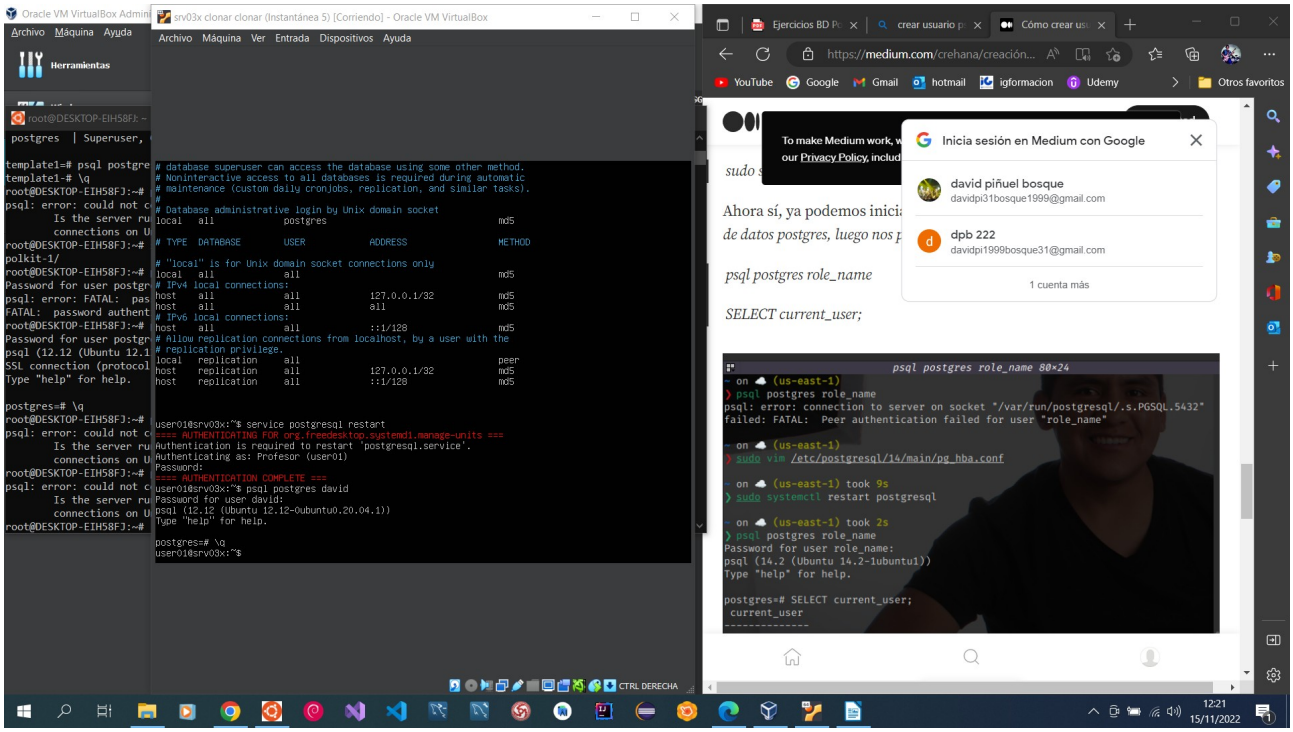

srv03x clonar clonar (Instantánea 5) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Lo único que hice fue reem
local is for Unix domain socket connection only.
Para que haga efecto el cambio necesitamos reiniciar el servicio de postgres, sino te va a seguir saliendo en mismo mensaje de error.
sudo systemctl restart postgresql
Ahora sí, ya podemos iniciar sesión con nuestro usuario role_name y base de datos postgres, luego nos pedirá la contraseña (en nuestrocaso P4sw0rd).
psql postgres role_name
SELECT current_user;
Inicia sesión en Medium con Google
david piñuel bosque
davidpi31bosque1999@gmail.com
dpb 222
davidpi1999bosque31@gmail.com
1 cuenta más



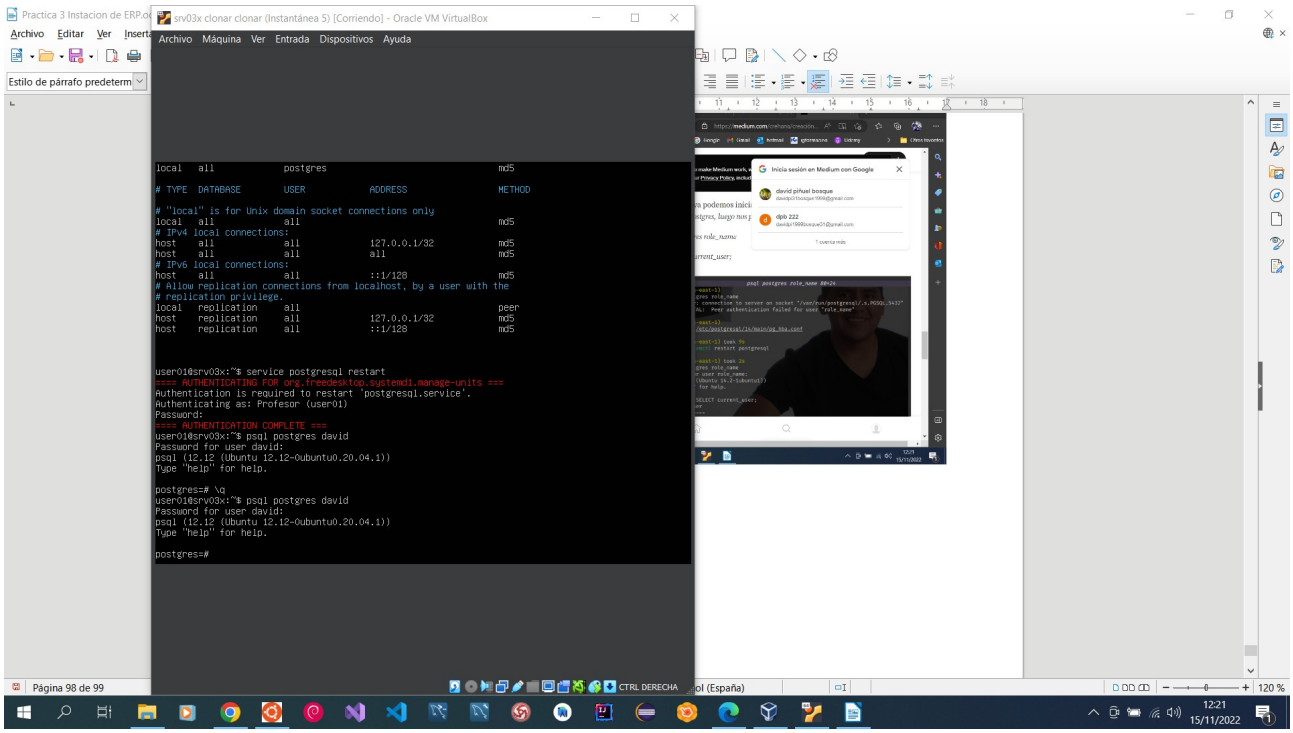
8. Modifica el usuario creado para establecer su contraseña.



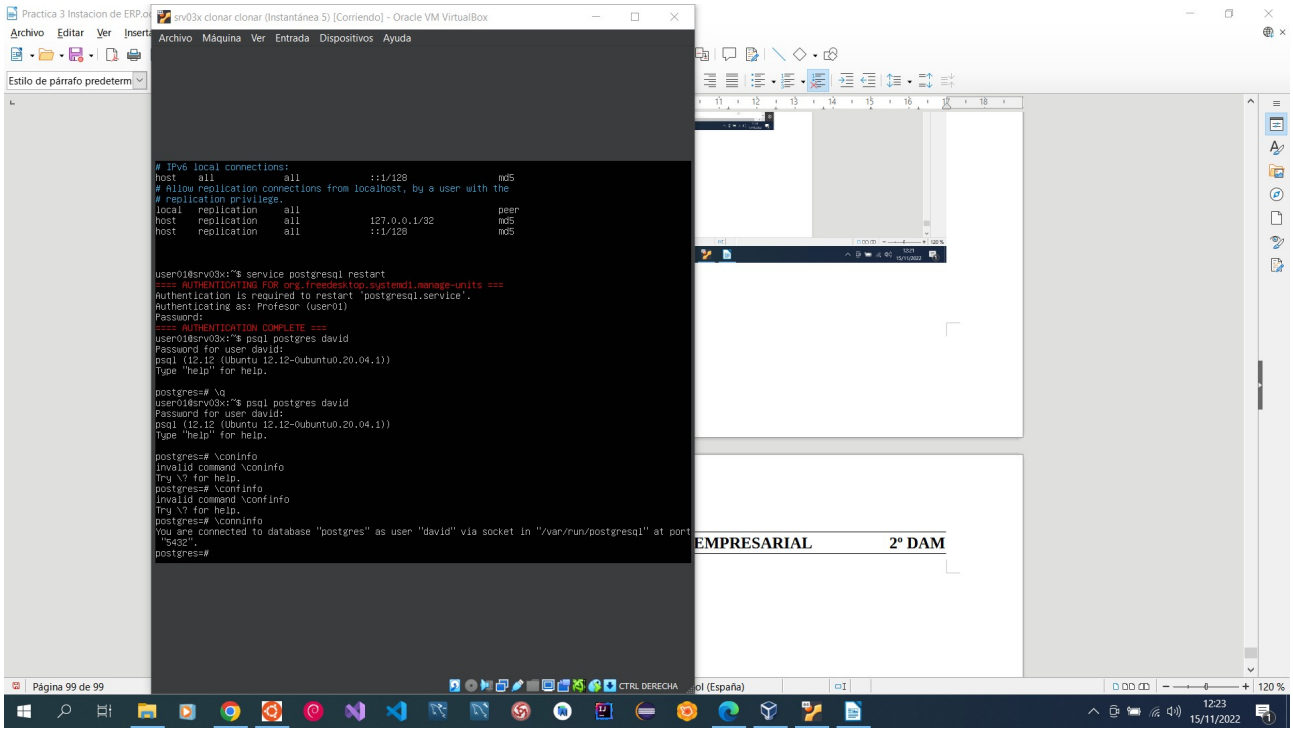
9. Desconectar de PostgreSQL



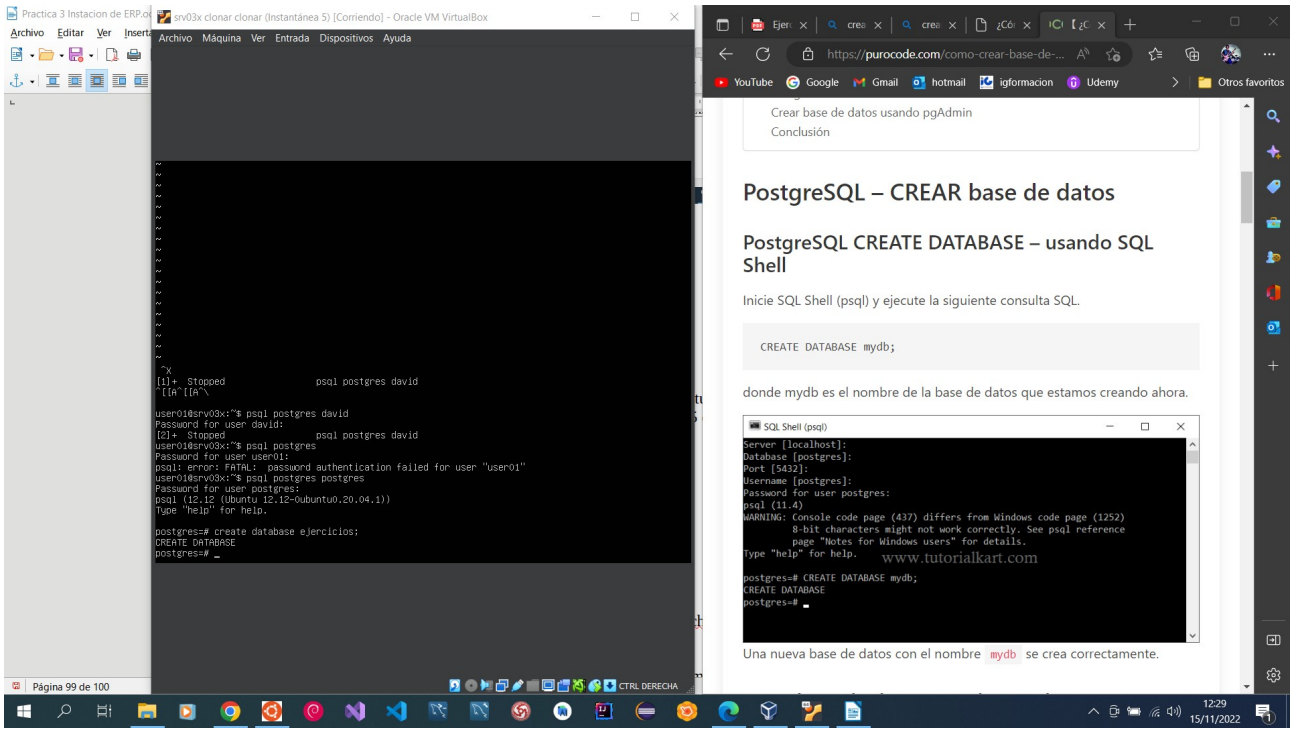
10. Conectar con el nuevo usuario creado.



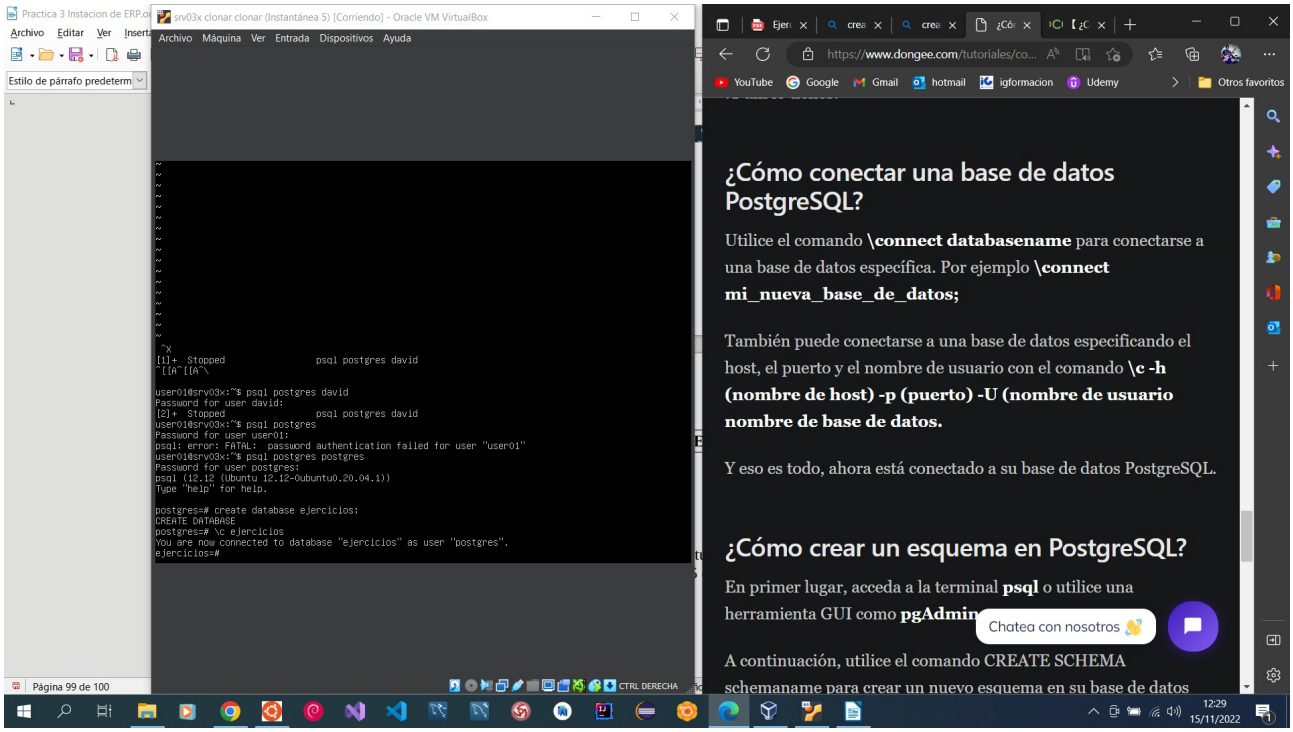
11. Mostrar información sobre la conexión actual.



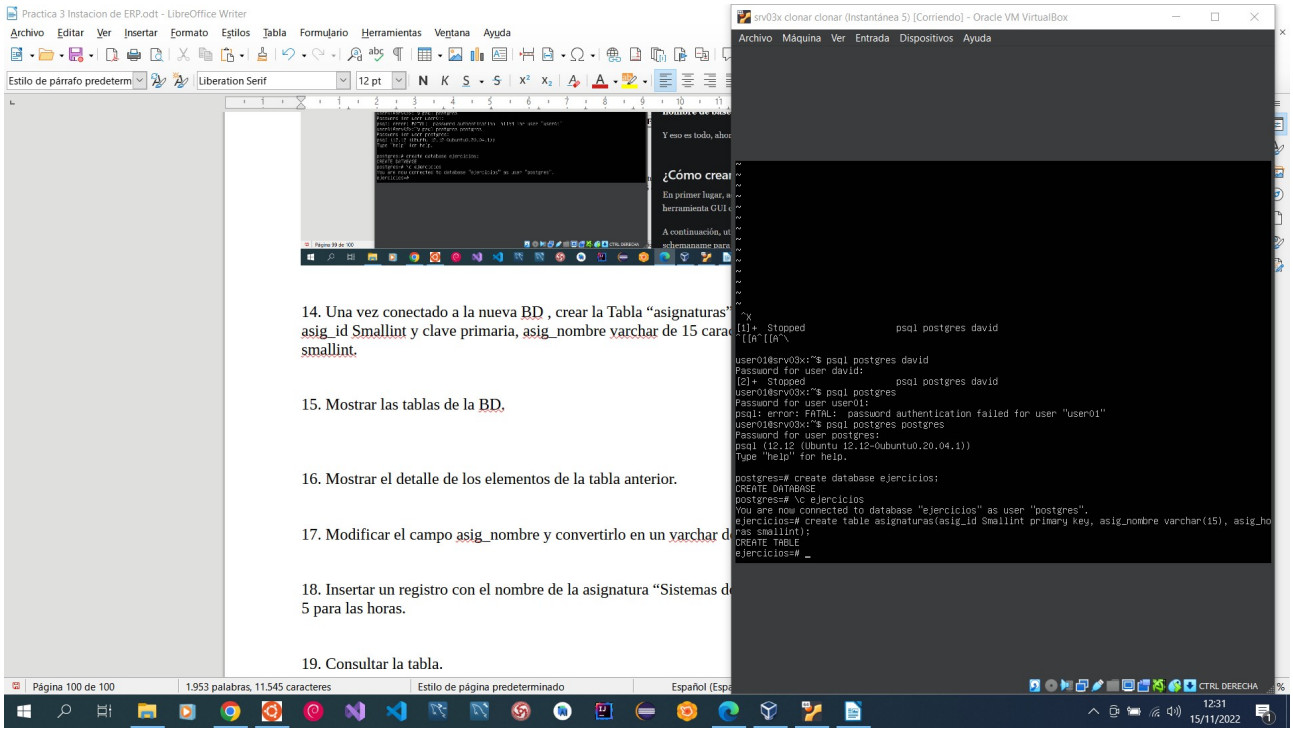
12. Crear la BD



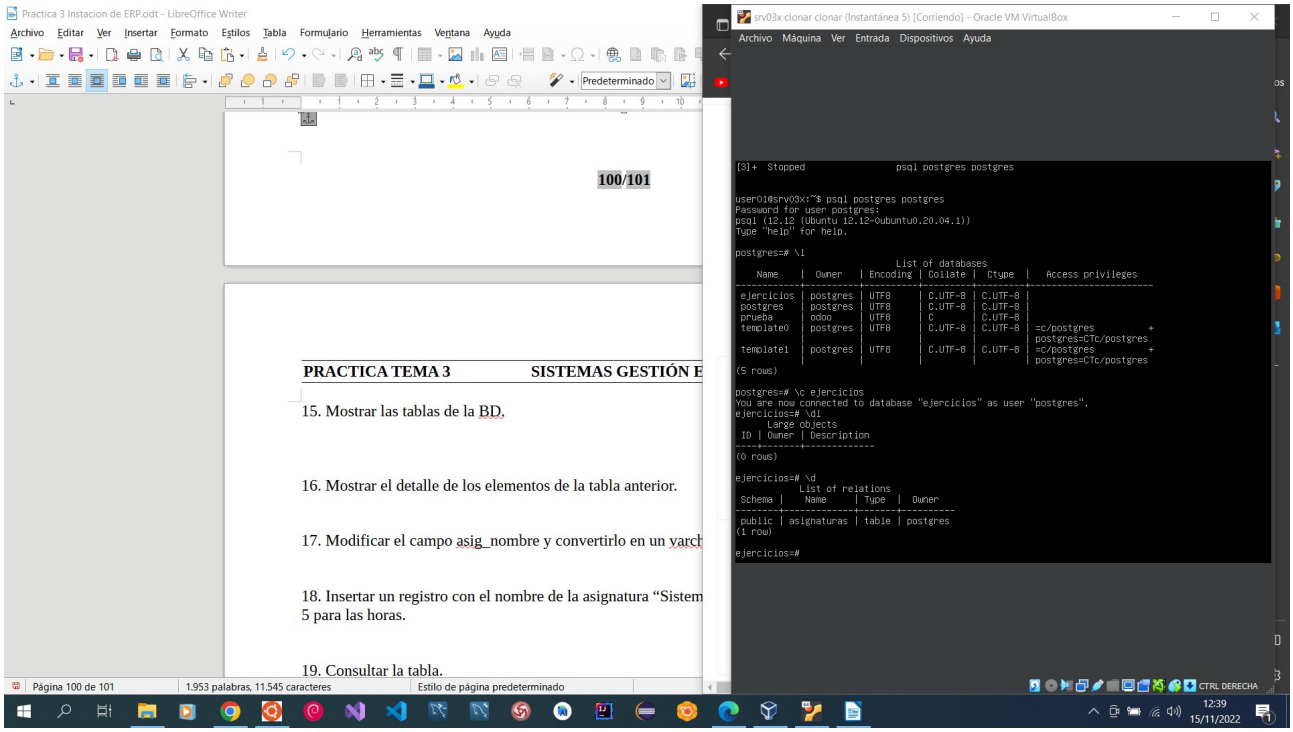
13. Cambiar conexión a la nueva BD creada.



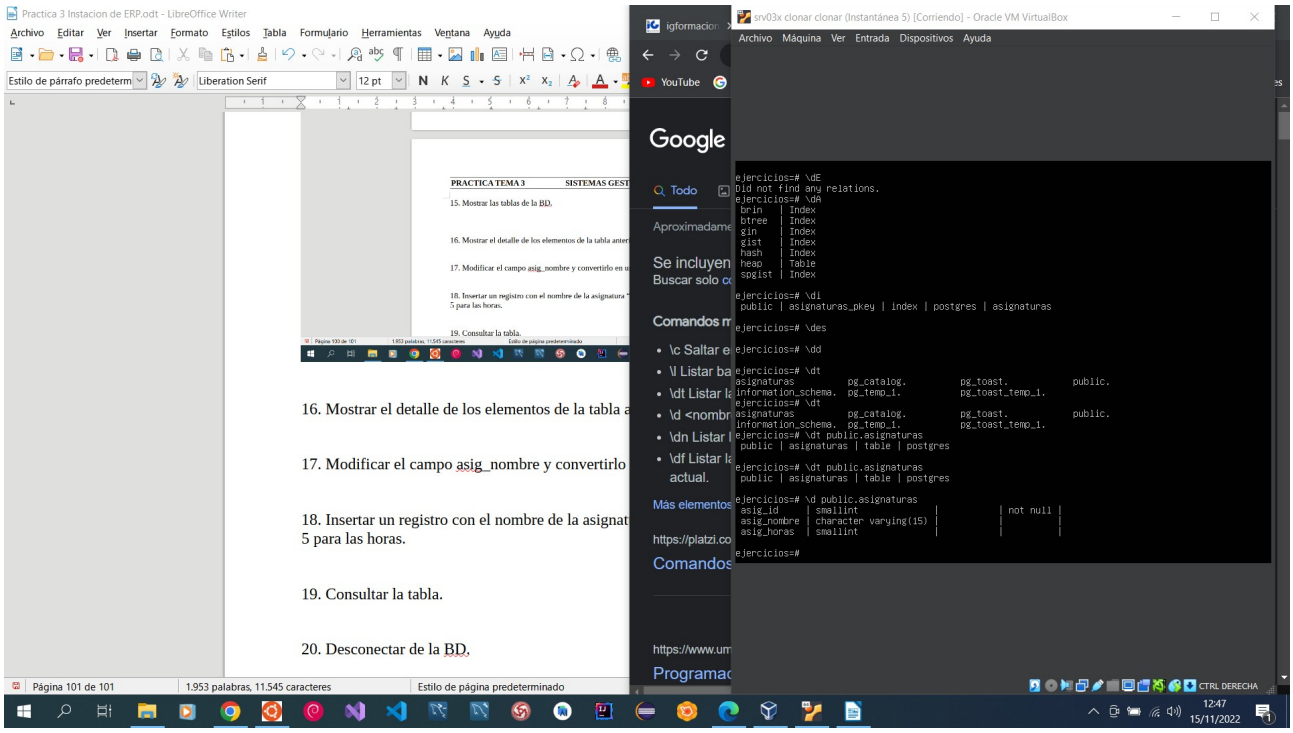
14. Una vez conectado a la nueva BD , crear la Tabla “asignaturas” con los siguientes campos: asig_id Smallint y clave primaria, asig_nombre varchar de 15 caracteres y asig_horas como smallint.



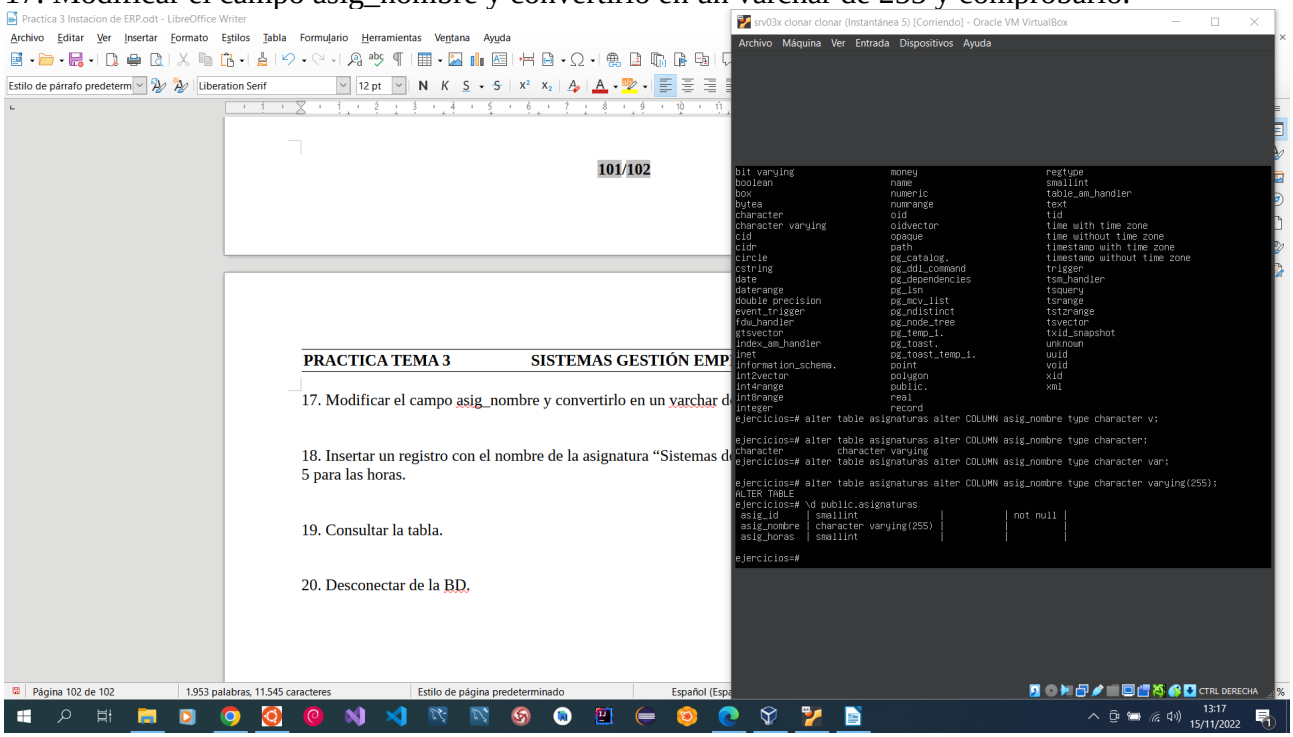
15. Mostrar las tablas de la BD.



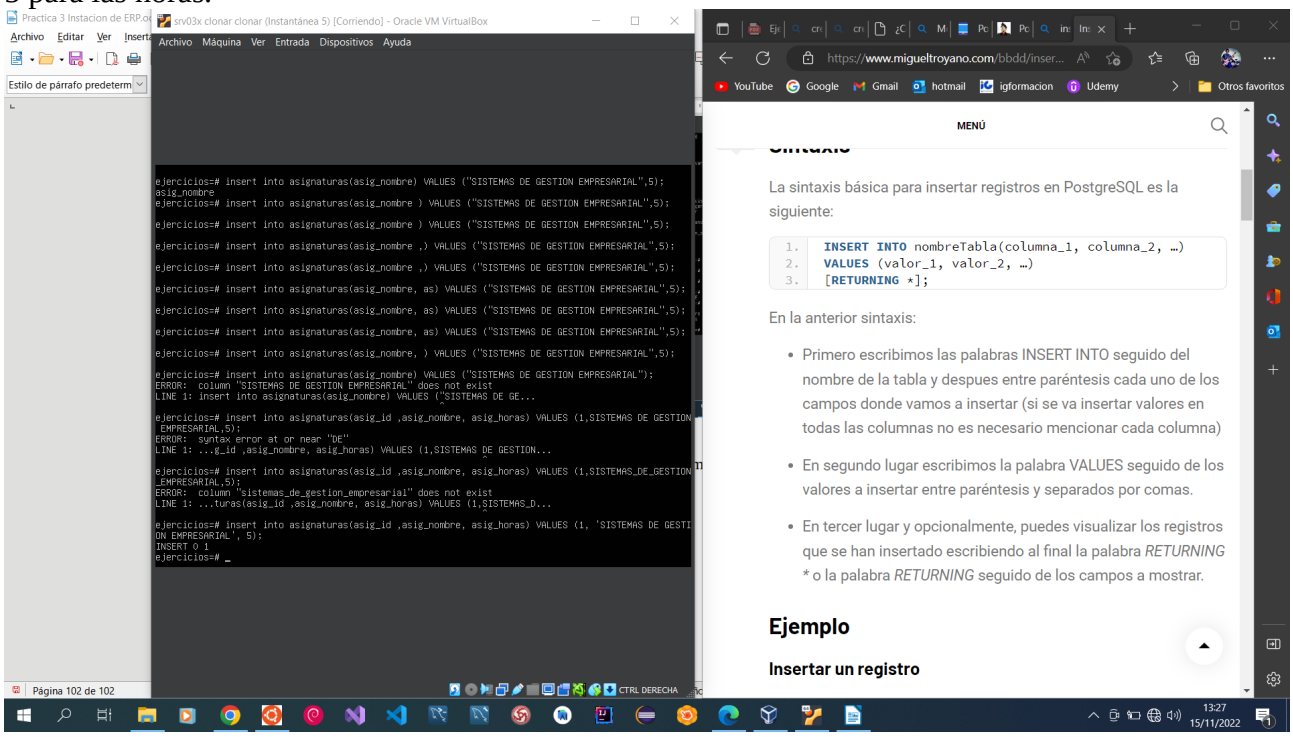
16. Mostrar el detalle de los elementos de la tabla anterior.



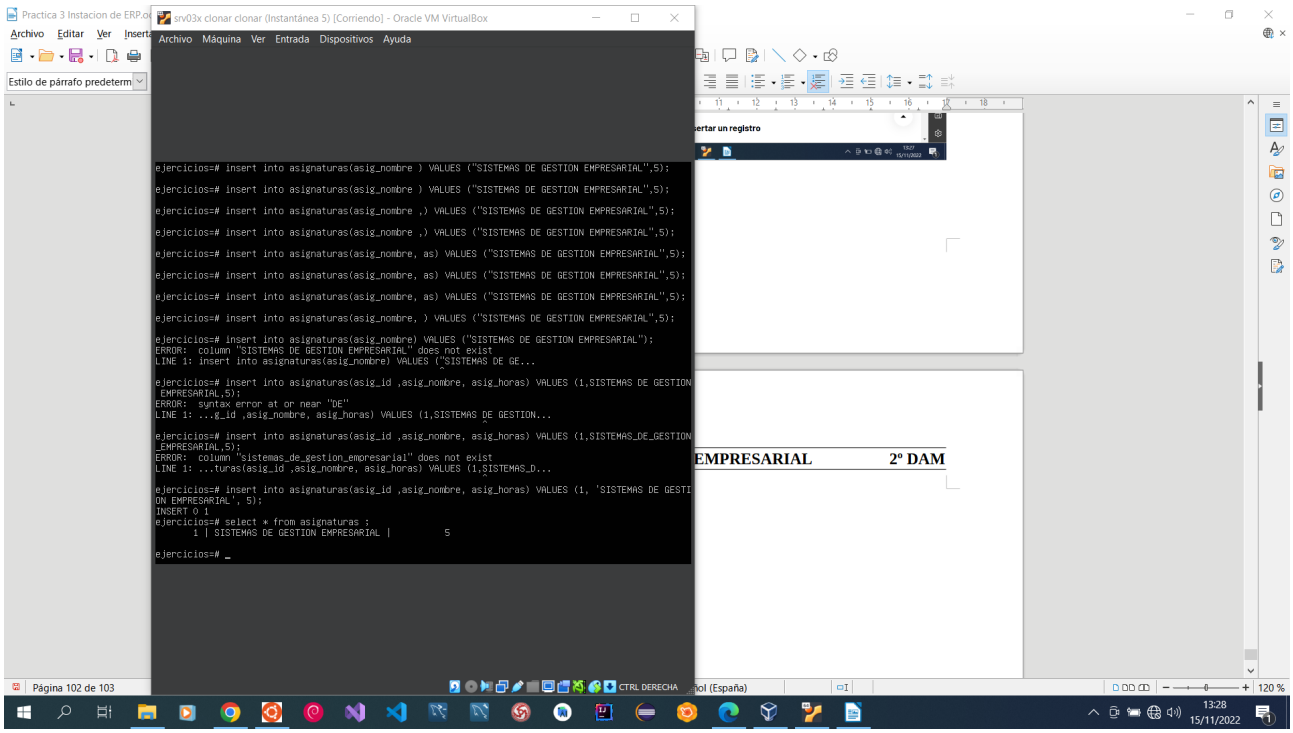
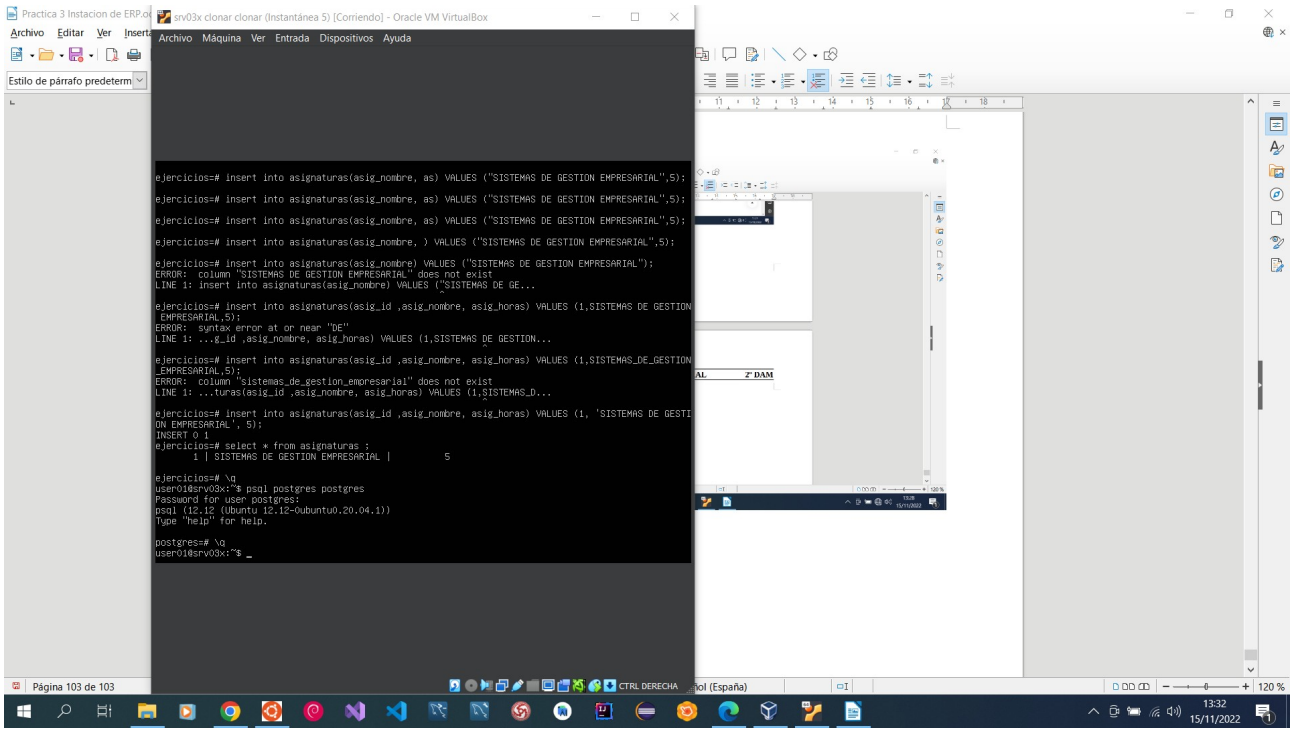
17. Modificar el campo asig_nombre y convertirlo en un varchar de 255 y comprobarlo.



18. Insertar un registro con el nombre de la asignatura "Sistemas de Gestión Empresarial" y el valor 5 para las horas.



19. Consultar la tabla.



20. Desconectar de la BD.