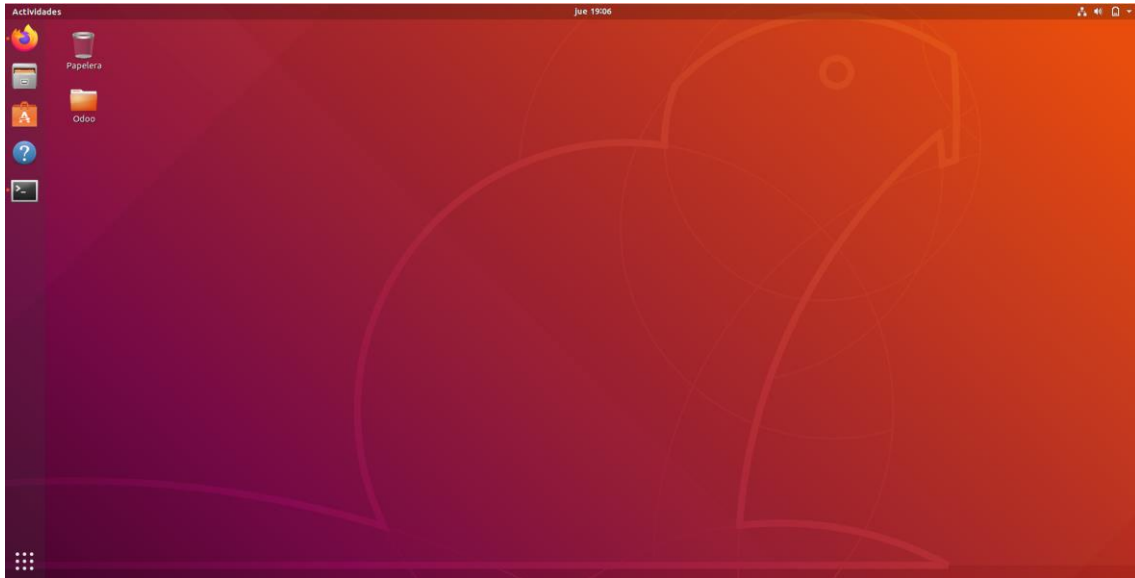


# Instalación Odoo Ubuntu

## Creación máquina virtual:

Primero comenzamos creando una máquina virtual Ubuntu 18. (Los saltos de la instalación no lo he documentado)



## Instalar Odoo 14

### ATENCIÓN AL # O \$ SEGÚN SI SE NECESITA ROOT O NO

Para ello, abrimos un terminal donde vamos a ejecutar los siguientes comandos (vamos a instalar Odoo 14 a partir del repositorio GIT).

1. # apt-get update
2. # apt-get install git
3. Hacemos una carpeta donde queramos tener Odoo, en mi caso el escritorio. Yo he ejecutado # mkdir Escritorio/Odoo
4. Accedemos a la carpeta anterior y ejecutamos  
# git clone <https://github.com/odoo/odoo.git>
5. # git checkout 14.0 (cambiamos a la rama donde está la versión 14)

Ahora ya tenemos Odoo en nuestra máquina, pero nos hacen falta otros programas. Ejecutamos los siguientes comandos:

1. # apt-get install python3
2. # apt install postgresql postgresql-client
3. \$ sudo -u postgres createuser -s \$USER
4. \$ createdb \$USER

También necesitaremos instalar unas cuantas librerías de Python que lo haremos con el comando:

- `$ sudo apt install python3-dev libxml2-dev libxslt1-dev libldap2-dev libsasl2-dev \ libtiff5-dev libjpeg8-dev libopenjp2-7-dev zlib1g-dev libfreetype6-dev \ liblcms2-dev libwebp-dev libharfbuzz-dev libfribidi-dev libxcb1-dev libpq-dev`

Después tenemos que dirigirnos al directorio donde se encuentra Odoo (en mi caso Escritorio/Odoo/odoo). Dentro de este directorio, ejecutaremos lo siguiente:

1. `# pip3 install setuptools Wheel`
2. `# pip3 install -r requirements.txt`

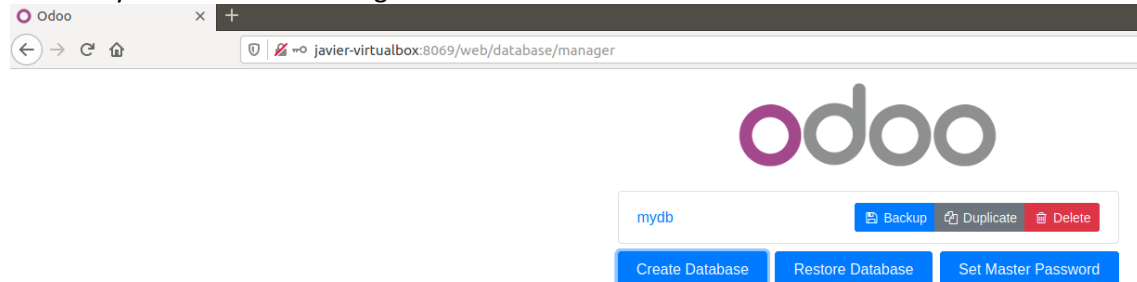
Posteriormente también necesitaremos NodeJS y npm que los instalamos con los siguientes comandos:

1. `# apt-get install nodejs`
2. `# apt-get install npm`

Por último, probamos desde la carpeta de Odoo a lanzar el servicio desde la base de datos “mydb”:

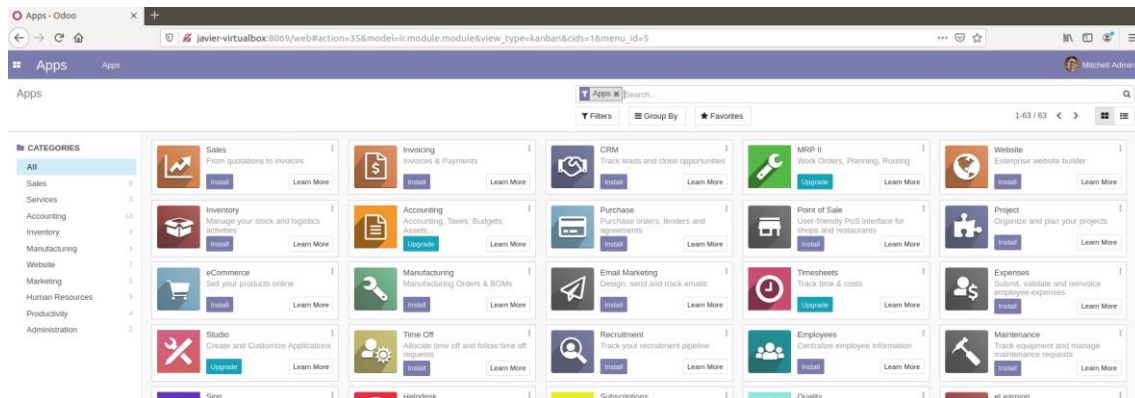
- `$ python3 odoo-bin --addons-path=addons -d mydb`

Para comprobar si la instalación la hemos hecho correctamente, vamos al navegador y ponemos la dirección que nos aparece en el terminal después de haber ejecutado el comando anterior y deberíamos ver lo siguiente:



## Instalar módulo de ventas

Ahora vamos a acceder a la base de datos e introduciremos usuario y contraseña (**son admin y admin por defecto**). Cuando accedamos, veremos esta ventana donde instalaremos el primer módulo:



Para instalarlo, le damos al botón que pone “Install”. Cuando le demos, tocará esperar unos segundos y tendremos nuestro módulo habilitado para utilizarlo.

The screenshot shows the Odoo 'Sales' section, specifically the 'Quotations' page. At the top, there's a summary bar with four sections: 'Company Data' (Let's start), 'Quotation Layout' (Customize), 'Order Confirmation' (Set payments), and 'Sample Quotation' (Send sample). Below this is a table of quotations. The table has columns for Number, Creation Date, Customer, Salesperson, Next Activity, Total, and Status. The status column shows 'Sales Order' in green for most items and 'Quotation' in blue for others. The total at the bottom is 33,948.50.

Number	Creation Date	Customer	Salesperson	Next Activity	Total	Status
<input type="checkbox"/> 500007	11/04/2021	Gemini Furniture	Mitchell Admin	Check delivery requirements	14,981.00 €	Sales Order
<input type="checkbox"/> 500006	11/04/2021	Lumber Inc	Mitchell Admin		750.00 €	Sales Order
<input type="checkbox"/> 500004	11/04/2021	Gemini Furniture	Mitchell Admin	Order Upsell	2,240.00 €	Sales Order
<input type="checkbox"/> 500003	11/04/2021	Ready Mat	Mitchell Admin	Answer questions	377.50 €	Quotation
<input type="checkbox"/> 500019	11/04/2021	YourCompany, Joel Willis	Mitchell Admin		2,947.50 €	Sales Order
<input type="checkbox"/> 500018	11/04/2021	YourCompany, Joel Willis	Mitchell Admin	Get quote confirmation	9,705.00 €	Quotation Sent
<input type="checkbox"/> 500002	11/04/2021	Ready Mat	Mitchell Admin		2,947.50 €	Quotation
					33,948.50	

Imagen con datos de ejemplo de la base de datos ya existente.