

INTEGRACIÓN DE SISTEMAS EMPRESARIALES AVANZADO

LABORATORIO N° 01

Instalación de ODOO



Alumno(s):					Nota	
Grupo:			Ciclo: VI			
Criterio de Evaluación	Excelente (4pts)	Bueno (3pts)	Requiere mejora (2pts)	No accept. (0pts)	Puntaje Logrado	
Identifica los requisitos para la instalación de ODOO						
Instala el software ERP ODOO en un servidor Windows Server 2012						
Instala el software ERP ODOO en un servidor Linux Ubuntu						
Verifica el funcionamiento correcto del software ERP ODOO						
Es puntual y redacta el informe adecuadamente						

Laboratorio 01: Instalación de ODOO

Objetivos:

Al finalizar el laboratorio el estudiante será capaz de:

- Identificar los requisitos en un servidor Windows/Linux para instalar el software ERP ODOO
- Instalar el software ERP ODDO en un servidor Windows 2012
- Instalar el software ERP ODDO en un servidor Linux Ubuntu Server

Seguridad:

- Ubicar maletines y/o mochilas en el gabinete del aula de Laboratorio.
- No ingresar con líquidos, ni comida al aula de Laboratorio.
- Al culminar la sesión de laboratorio apagar correctamente la computadora y la pantalla, y ordenar las sillas utilizadas.

Equipos y Materiales:

- Una computadora con:
 - Windows 7 o superior
 - Conexión a la red del laboratorio
 - Software de virtualización (Opcional)
 - Instalador del software ODOO
- Máquinas virtuales:
 - Windows Server 2012 – Plantilla (Opcional)
 - Ubuntu Server V17 – Plantilla (Opcional)

Procedimiento:

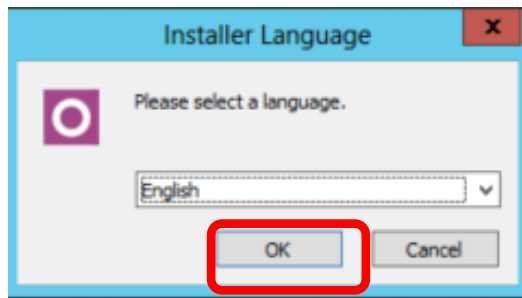
Lab Setup

1. Creación del equipo virtual


- 1.1. Encender el equipo
- 1.2. Abrir el software VMWare Workstation.
- 1.3. Abrir la plantilla **Windows Server 2012– Plantilla**
- 1.4. Crear un clon de la máquina virtual anterior con el nombre: **ODOO** en la carpeta:
E:\C15-ISEA\ODOO
- 1.5. Verifique que el clon tenga 4 GB de memoria RAM y adaptador de Red en modo NAT
- 1.6. Iniciar el clon anterior.
 1. Usuario: **Administrador**
 2. Clave: **DSISTecsup2**
- 1.7. Asegúrese de tener instalado y actualizado el software **VMWare Tools** y **Chrome**
- 1.8. Asigne como nombre al equipo **ODOO-SERVER**
- 1.9. Asigne el servidor como miembro del grupo de trabajo: **C15-ISEA-ERP**

2. Instalación del software ERP – ODOO en Windows

- 2.1. Copie el archivo de instalación del software ODOO al escritorio del equipo virtual
odoo_11.0.latest.exe
- 2.2. Inicie el proceso de instalación (Doble clic al archivo anterior)



Odoo 10.0 Setup

 <https://www.odoo.com>

Check the components you want to install and uncheck the components you don't want to install. Click Next to continue.

Select the type of install:

Or, select the optional components you wish to install:

- ☒ Odoo Server
- ☒ PostgreSQL Database


Space required: 545.1MB

Description
Position your mouse over a component to see its description.

Odoo 10.0

< Back **Next >** Cancel

Odoo 10.0 Setup

 <https://www.odoo.com>

Configure the information for the PostgreSQL connection

Hostname:

Port:


Username:

Password:

Odoo 10.0

< Back **Next >** Cancel

Odoo 10.0 Setup

 <https://www.odoo.com>

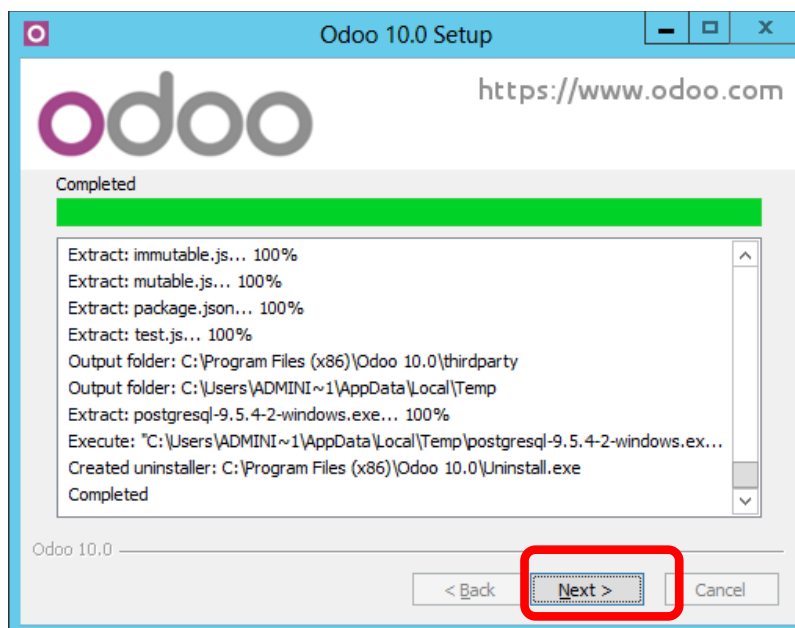
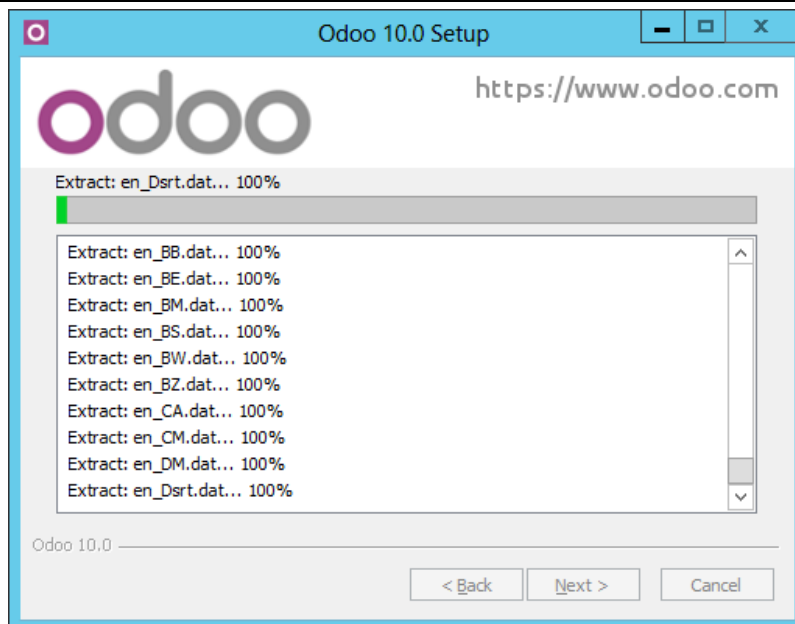
Setup will install Odoo 10.0 in the following folder. To install in a different folder, click Browse and select another folder. Click Install to start the installation.

Destination Folder

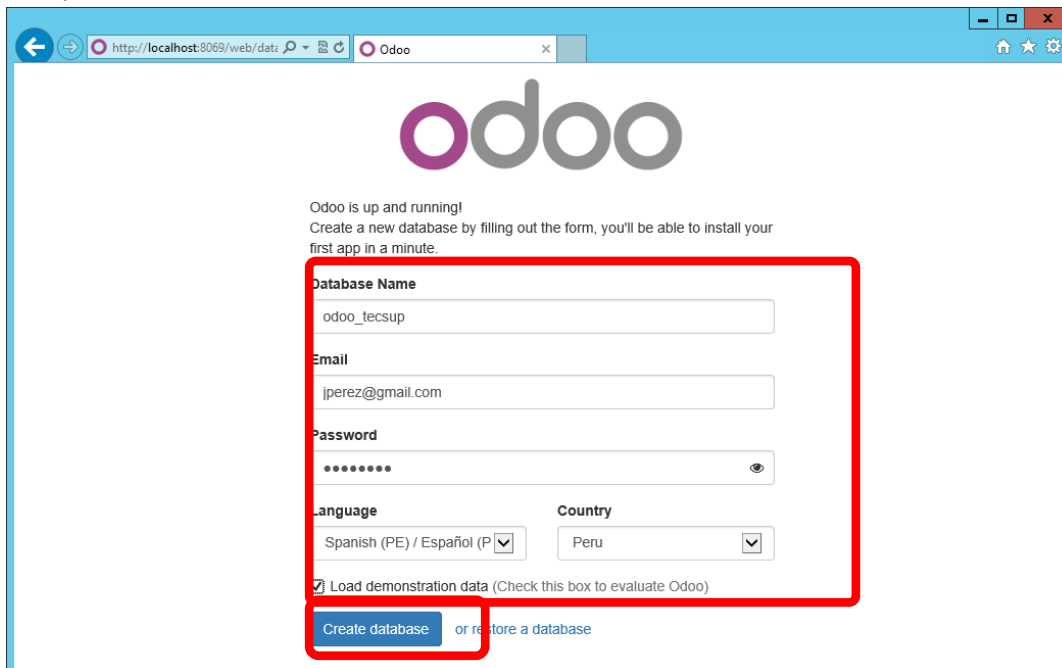
Space required: 545.1MB
Space available: 107.8GB

Odoo 10.0

< Back **Install** Cancel



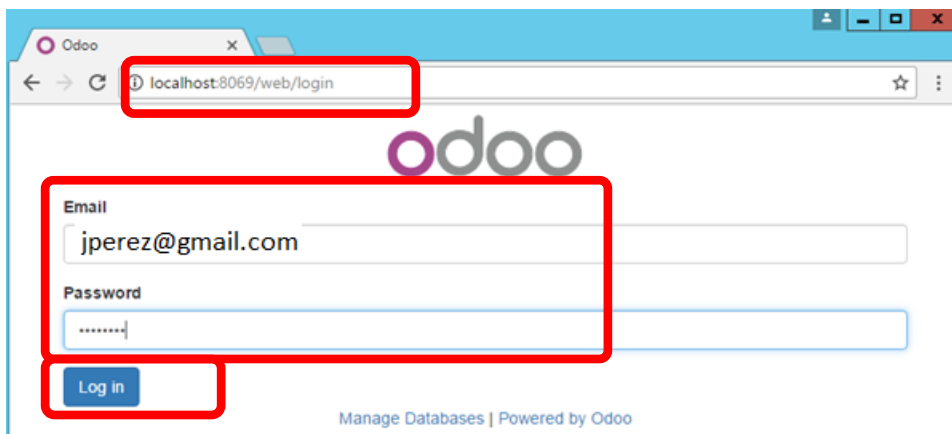
- 2.3. Complete los datos del formulario. Clic en “Create database”



The screenshot shows the Odoo database creation interface. The form includes the following fields and options:

- Database Name:** odoo_tecsup
- Email:** jperez@gmail.com
- Password:** (masked with dots)
- Language:** Spanish (PE) / Español (P)
- Country:** Peru
- ☒ Load demonstration data (Check this box to evaluate Odoo)
- Create database** button (highlighted with a red box)
- [or restore a database](#) link

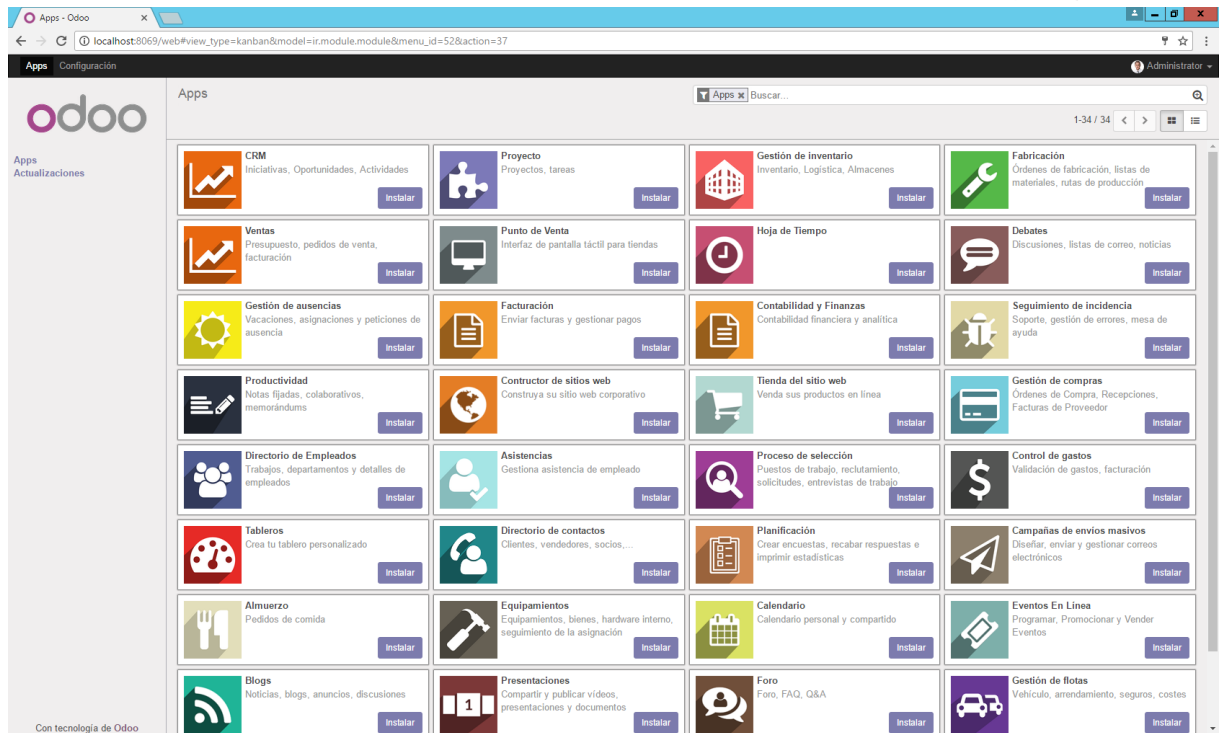
- 2.4. Desde el navegador **Google Chrome** acceder al URL: <http://localhost:8069/web>. Identifíquese con los datos que utilizó en el paso anterior



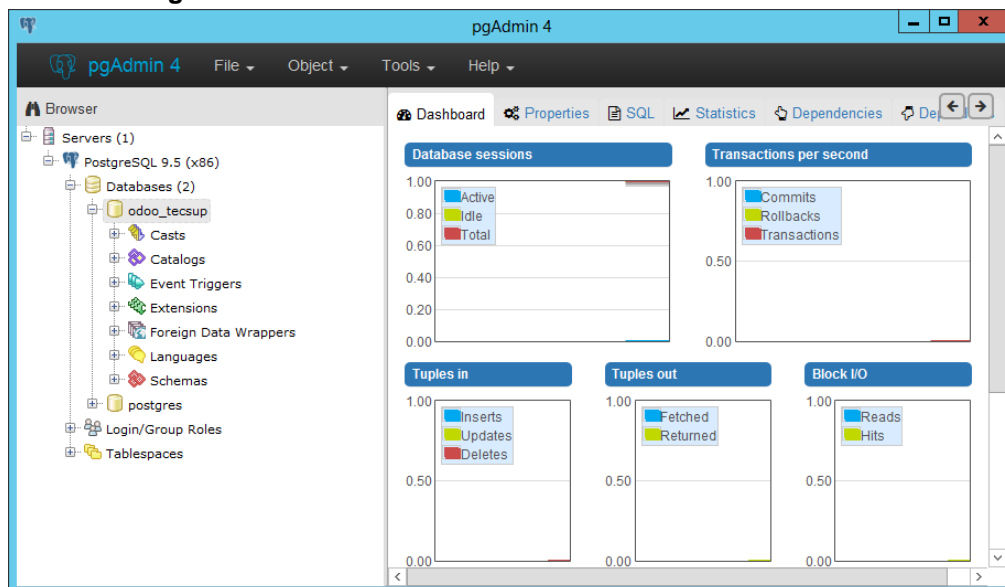
The screenshot shows the Odoo login page. The form includes the following fields and options:

- Email:** jperez@gmail.com
- Password:** (masked with dots)
- Log in** button (highlighted with a red box)
- [Manage Databases](#) | Powered by Odoo

- 2.5. Verifique que tenga acceso al portal de **ODOO**. Clic en **Apps** para visualizar las aplicaciones que se tienen disponibles en **ODOO**



- 2.6. Instale el programa **PgAdmin** en el Servidor. Ingrese a la herramienta y conéctese a la base de datos **PosgreSQL**:



3. Instalación del software ERP – ODOO en Linux Ubuntu

- 3.1. Inicie el equipo virtual **Ubuntu Server – Plantilla**
- 3.2. Inicie sesión con la cuenta de usuario: **ubuntu**, clave: **tecsup**
- 3.3. Actualizar el sistema de Ubuntu:


```
$ sudo apt-get update
$ sudo apt-get upgrade
```
- 3.4. Accederemos como el usuario root para ejecutar el servidor ODOO


```
$ sudo su
```
- 3.5. Instalar ODOO Server añadiendo su repositorio


```
$ wget -O - https://nightly.odoo.com/odoo.key | apt-key add
$ echo "deb http://nightly.odoo.com/11.0/nightly/deb/ ." >>
/etc/apt/sources.list.d/odoo.list
$ apt-get update && apt-get install odoo
```

- 3.6. Comprobar la instalación

```
$ service odoo start
$ service odoo status
```
- 3.7. Adicionar interfaz gráfica:

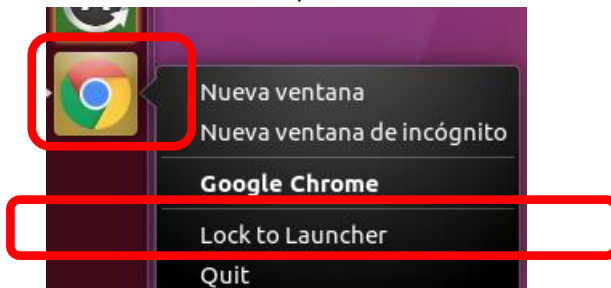
```
$ sudo apt-get install --no-install-recommends ubuntu-desktop
$ startx
```
- 3.8. Abrir ventana terminal de comandos:
(CTRL + ALT + T).
Clic derecho en el icono de **xterm** ➔ **Lock to Launcher**
- 3.9. Instalar Google Chrome

```
$ sudo wget https://dl.google.com/linux/direct/google-chrome-stable_current_amd64.deb
$ sudo dpkg -i google-chrome-stable_current_amd64.deb
```

(Si fuese necesario instalar dependencias ejecute los siguientes comandos)

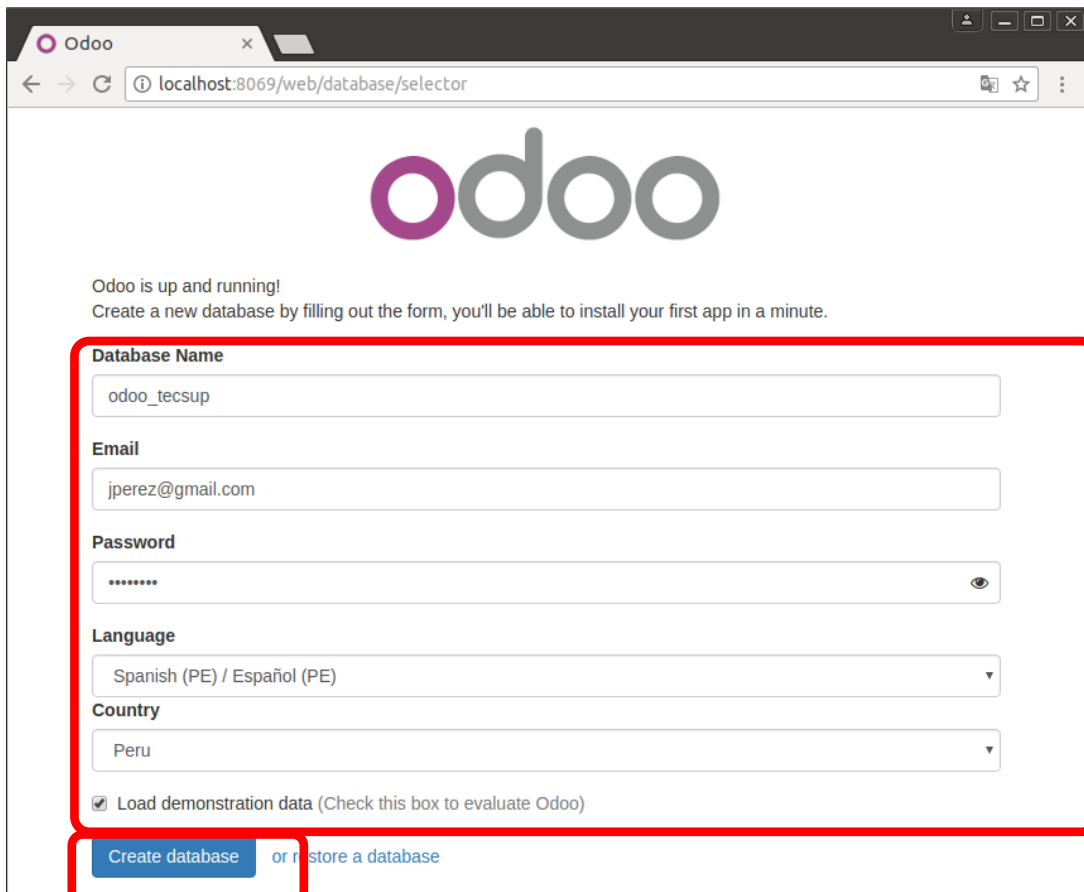
```
$ sudo apt-get -f install
$ sudo dpkg -i google-chrome-stable_current_amd64.deb
```
- 3.10. Iniciar Google Chrome

```
$ /opt/google/chrome/chrome
```
- 3.11. Anclar Chrome en el panel Launcher. Clic derecho en Chrome ➔ **Lock to Launcher**

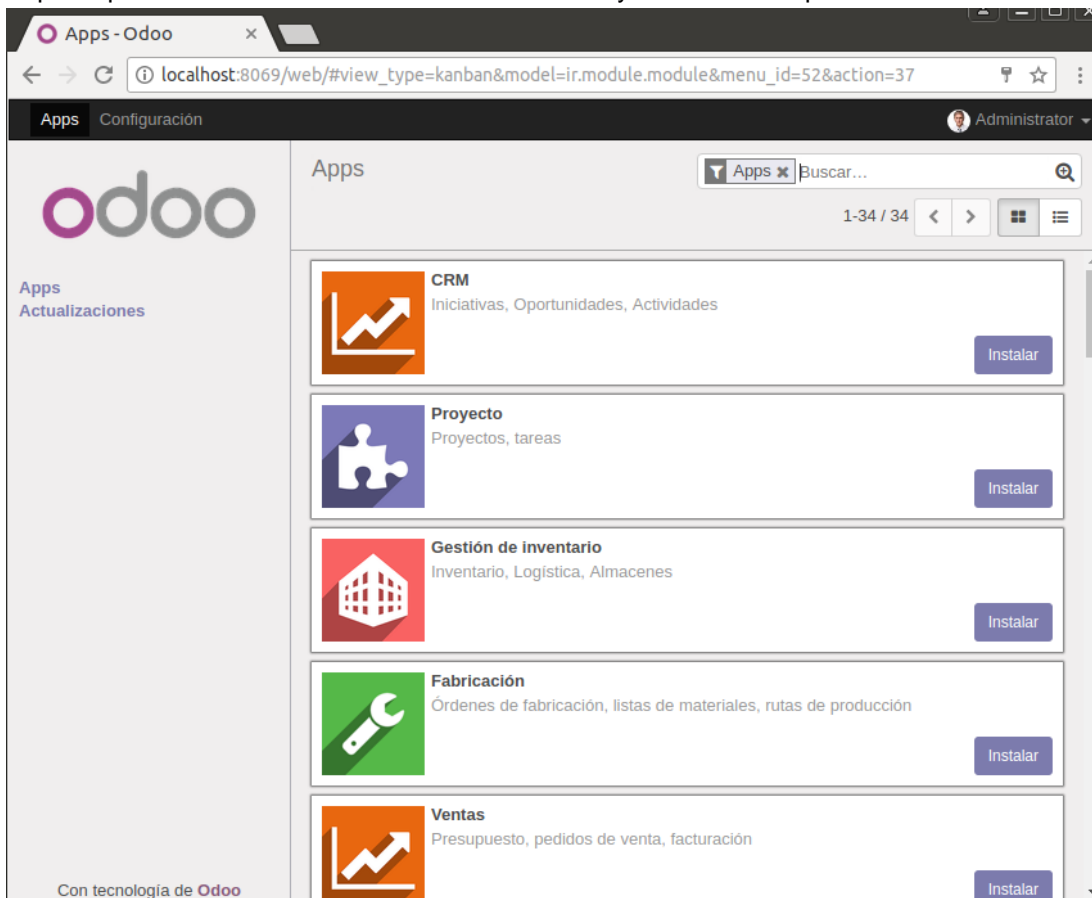


4. Acceder al software ERP – ODOO en Linux Ubuntu

- 4.1. Ingrese el siguiente url en el navegador Google chrome en Ubuntu:
<http://localhost:8069>
- 4.2. Crear una base de datos en ODOO



4.3. Espere que finalice la creación de la base de datos y se muestre el portal de ODOO:



5. Finalizar la sesión

- 5.1. Apagar el equipo virtual
- 5.2. Apagar el equipo

Tarea:

1. Complete la siguiente tabla sobre los principales módulos disponibles en **ODOO**:

Nro	Nombre de Módulo	Descripción

2. Complete la siguiente tabla sobre los principales productos **ERP** disponibles en la actualidad:

Nro	Software ERP	Proveedor	Descripción

Observaciones y Conclusiones:

Indicar las conclusiones que llegó después de los temas tratados de manera práctica en este laboratorio.