

Índice

Tarea 6.1: Instalación de Odoo con Docker en servidor local.....	2
Conexión por putty.....	3
Instalar el winSCP.....	3
Instalar el docker en la MV.....	4
Ponemos la ip de nuestra máquina y el usuario y clave en WinSCP.....	4
Archivo docker-compose.yaml en la carpeta e Inicio Odoo con Docker Compose.....	5
Acceder a Odoo.....	5

Tarea 6.1: Instalación de Odoo con Docker en servidor local

Docker es una opción excelente si prefieres una instalación más rápida y sin complicaciones, manteniendo todo aislado en contenedores.

Ventajas:

- **Instalación rápida y sencilla:** No tienes que preocuparte por las dependencias y configuraciones del sistema.
- **Facilidad de actualización:** Actualizar Odoo o PostgreSQL es tan simple como actualizar los contenedores.
- **Aislamiento:** Mantiene todo encapsulado en un contenedor, evitando conflictos con otros servicios instalados en el servidor.
- **Portabilidad:** Si necesitas mover la instalación de Odoo a otro servidor, puedes hacerlo fácilmente con los contenedores.

Instrucciones de instalación con Docker:

1. Instala Docker:

- Primero, instala Docker en tu servidor Ubuntu.

```
sudo apt update
```

```
sudo apt install docker.io -y
```

- Instala **Docker Compose** (opcional, pero recomendado):

```
sudo apt install docker-compose -y
```

2. Crea un archivo `docker-compose.yml` para configurar Odoo y PostgreSQL:

- En tu servidor, crea una carpeta para tu instalación de Odoo y dentro de esa carpeta, crea el archivo `docker-compose.yml`.

```
mkdir odoo-docker
```

```
cd odoo-docker
```

- Copia este fichero en el directorio creado contenido en el archivo:

```
docker-compose.yml
```

3. Inicia Odoo con Docker Compose:

- Ejecuta el siguiente comando para descargar las imágenes de Docker y levantar los contenedores de Odoo y PostgreSQL:

```
docker-compose up -d
```

Esto descargará Odoo y PostgreSQL, y levantará los contenedores. Ahora tendrás Odoo corriendo.

4. Accede a Odoo:

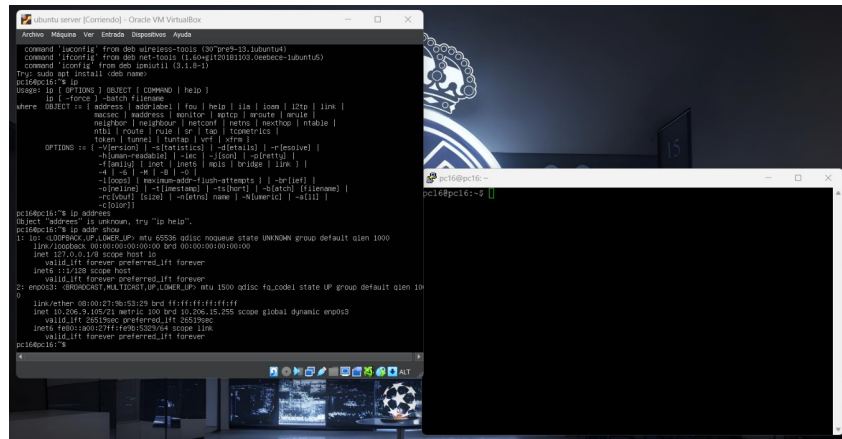
- En tu navegador, accede a `http://<tu-ip-del-servidor>:8069`.

Conexión por putty

Instalar docker

```
sudo apt update
```

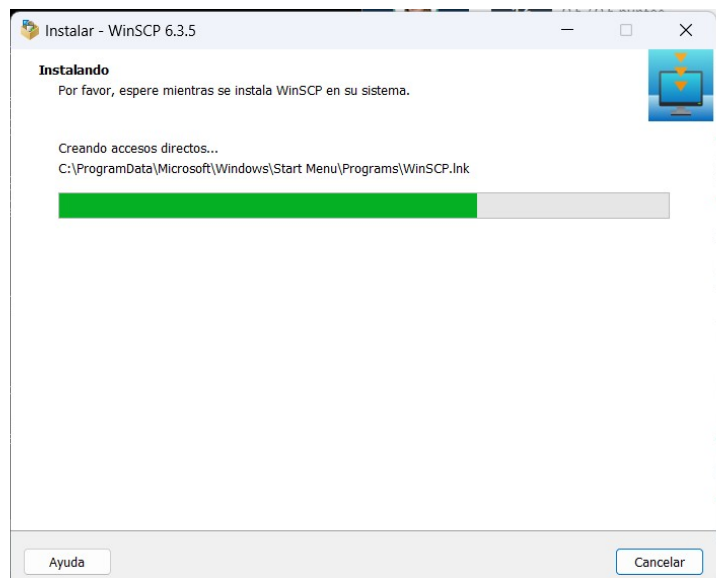
```
sudo apt install docker.io -y
```



Instalar Docker compose

```
sudo apt install docker-compose -y
```

Instalar el winSCP



Instalar el docker en la MV

Creamos la carpeta donde pondremos el fichero

```
Mkdir odoo-docker
```

```
cd odoo-docker
```

```

root@p06f9c7e: ~#
[nois] http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 python3-dstenv all 0.1.9-1.1 [20]
[nois] http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 python3-texttable all 1.6.4-1 [24]
[4 KB]
root@p06f9c7e: ~# http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 docker-compose all 1.29.2-1 [145]
desempaquetando python3-db en 2s (179 kB/s)
seleccionando el paquete python-websocket previamente no seleccionado.
Leyendo la base de datos ... /lib89 ficheros o directorios instalados actualmente.)
Preparando para desempacar ... ./python3-websocket 1.2.3-1_all.deb ...
Desempaquetando python3-websocket (1.2.3-1) ...
Seleccionando el paquete python-docker previamente no seleccionado.
Preparando para desempacar ... ./python3-docker 5.0.3-1_all.deb ...
Desempaquetando python3-docker (5.0.3-1) ...
Seleccionando el paquete python-dstenv previamente no seleccionado.
Preparando para desempacar ... ../python3-dstenv 0.4.1-2_all.deb ...
Desempaquetando python3-dstenv (0.4.1-2) ...
Seleccionando el paquete python3-docopt previamente no seleccionado.
Preparando para desempacar ... ./python3-docopt 0.6.2-4_all.deb ...
Desempaquetando python3-docopt (0.6.2-4) ...
Seleccionando el paquete python3-dotenv previamente no seleccionado.
Preparando para desempacar ... ./python3-dotenv 0.19.2-1_all.deb ...
Desempaquetando python3-dotenv (0.19.2-1) ...
Seleccionando el paquete python3-texttable previamente no seleccionado.
Preparando para desempacar ... ./python3-texttable 1.6.4-1_all.deb ...
Desempaquetando python3-texttable (1.6.4-1) ...
Seleccionando el paquete python3-docker-compose previamente no seleccionado.
Preparando para desempacar ... ../python3-docker-compose 1.29.2-1_all.deb ...
Desempaquetando docker-compose (1.29.2-1) ...
Configurando python3-dstenv (0.19.2-1) ...
Configurando python3-texttable (1.6.4-1) ...
Configurando python3-websocket (1.2.3-1) ...
Configurando python3-dockerpy (5.0.3-1) ...
Configurando python3-docker (5.0.3-1) ...
Configurando docker-compose (1.29.2-1) ...
Procesando dependencias para man-db (2.10.2-1) ...
Scanning processes...
Scanning linux images...

Running kernel seems to be up-to-date.

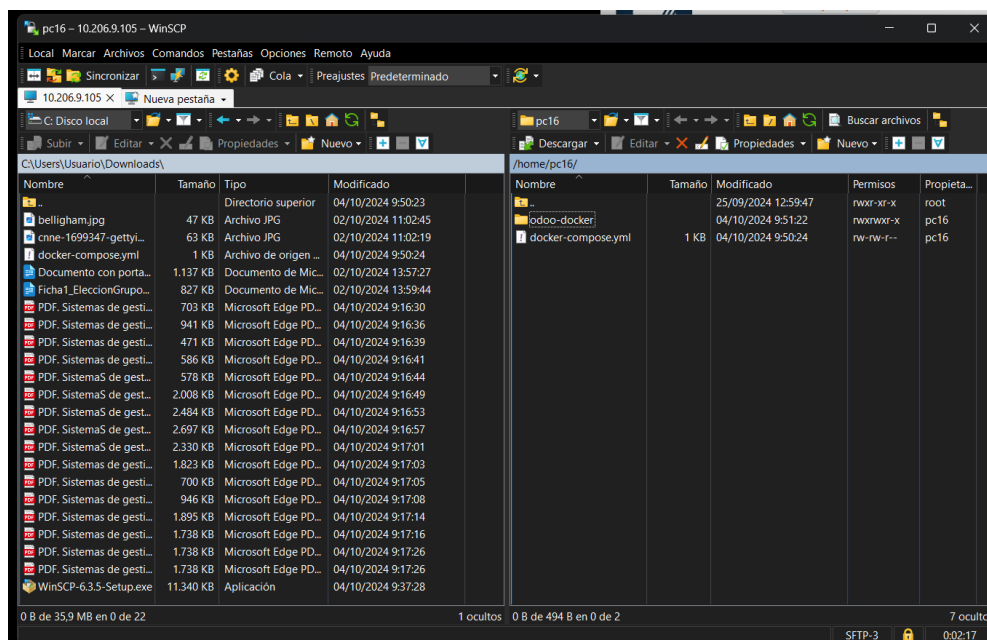
No services need to be restarted.

No containers need to be restarted.

No user sessions are running outdated binaries.

No VM guests are running outdated hypervisor (qemu) binaries on this host.
root@p06f9c7e: ~#
```

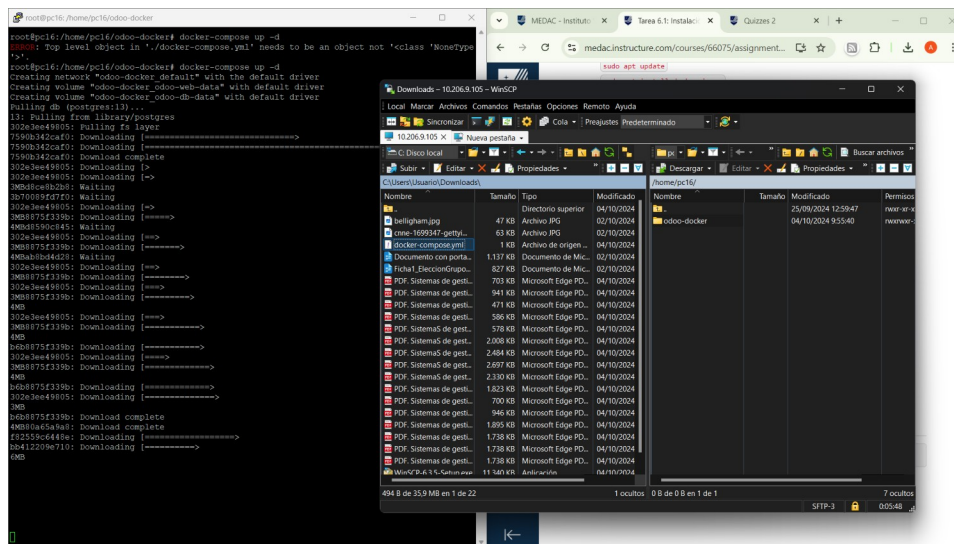
Ponemos la ip de nuestra máquina y el usuario y clave en WinSCP



Archivo docker-compose.yaml en la carpeta e Inicio Odoo con Docker Compose

Introduzco el fichero descargado proporcionado por el profesor en la carpeta creada en la MV “odoo-docker” mediante este programa

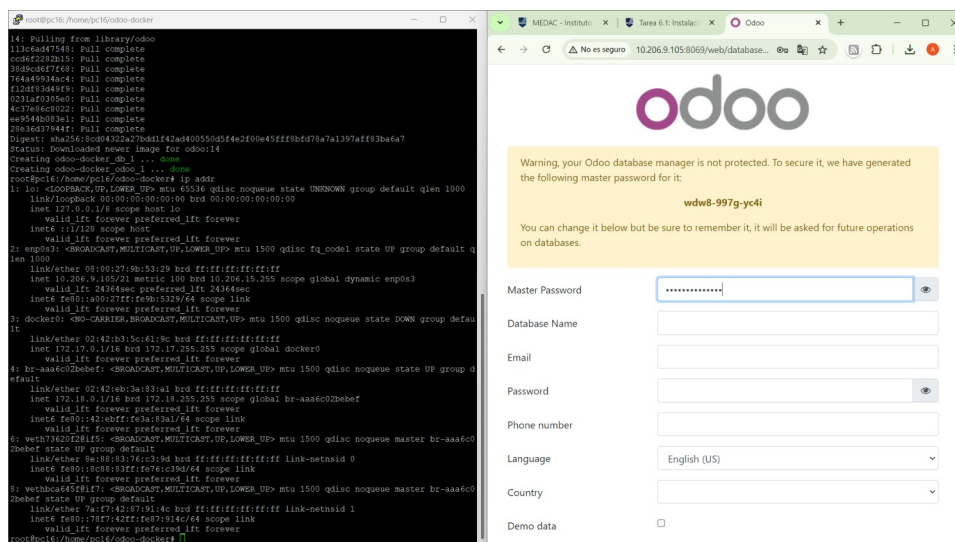
```
docker-compose up -d
```



Acceder a Odoo

Accedemos con la ip de la máquina (encendida) y el puerto 8069

<http://10.206.9.105:8069/>



clave: 12345

apr0050@alu.medac.es

