

Sistemas de Gestión Empresarial - Tarea 02

Luis Rodrigo Martínez Tabernero

APARTADO A: Instalación del ERP

1. Cálculo de Códigos Personales:

Nombre:Luis Rodrigo Martínez Tabernero

Curso:25/26

CCCC=2526

A1(3)=mar

A2(3)=tab

Nombre de usuario: CCCCA1(3)A2(3) =2526martab

Servicios de acceso:

- Nombre de la base de datos: **demoA1(3)A2(3) = demomartab**
- Contraseña del superadministrador dejaremos la de por defecto: admin
- Contraseña del administrador de la base de datos: **CCCCconA1(3)A2(3) = 2526conmartab**

2. Proceso de Instalación :

Primero actualizo el sistema

```

bobovino@bobovino-Victus-by-HP-16-1-inch-Gaming-L...
> sudo apt update && sudo apt upgrade
Hit:1 http://security.ubuntu.com/ubuntu noble-security InRelease
Hit:2 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu noble InRelease
Hit:3 https://brave-browser-apt-release.s3.brave.com stable InRelease
Hit:4 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu noble-updates InRelease
Hit:5 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu noble-backports InRelease
Hit:6 https://ppa.launchpadcontent.net/zorinos/apps/ubuntu noble InRelease
Hit:7 https://ppa.launchpadcontent.net/zorinos/drivers/ubuntu noble InRelease
Hit:8 https://ppa.launchpadcontent.net/zorinos/patches/ubuntu noble InRelease
Hit:9 https://packages.mozilla.org/apt mozilla InRelease
Hit:10 https://ppa.launchpadcontent.net/zorinos/stable/ubuntu noble InRelease
Hit:11 https://packages.zorinos.com/stable noble InRelease
Hit:12 https://dl.google.com/linux/chrome/deb stable InRelease
Hit:13 https://packages.zorinos.com/patches noble InRelease
Hit:14 https://packages.zorinos.com/apps noble InRelease
Hit:15 https://packages.zorinos.com/drivers noble InRelease
Reading package lists... Done
Building dependency tree... Done
Reading state information... Done
All packages are up to date.

```

Instalo las dependencias previas necesarias:

```

Processing triggers for libc-bin (2.39-0ubuntu8.6) ...
> sudo apt install git wget nodejs npm python3 build-essential libzip-dev python3-dev libxslt1-dev
libldap2-dev python3-wheel libsasl2-dev python3-venv python3-pip libpq-dev -y
[sudo] password for bobovino: 

```

E instalamos wkhtmltopdf para informes PDF:

```

~ > wget https://github.com/wkhtmltopdf/packaging/releases/download/0.12.6.1-2/wkhtmltox_0.12.6.1-2
.jammy_amd64.deb
sudo dpkg -i wkhtmltox_0.12.6.1-2.jammy_amd64.deb
sudo apt install -f -y

```

Ya tenía instalado postgresQL:

```

~ > sudo apt install postgresql -y
Reading package lists... Done
Building dependency tree... Done
Reading state information... Done
postgresql is already the newest version (16+257build1.1).
0 upgraded, 0 newly installed, 0 to remove and 0 not upgraded.
~ >
at 15:32:00

```

Configuración de PostgreSQL: Creo el usuario con mi código mnemotécnico mediante el comando..."

sudo su - postgres -c "createuser -s **2526martab** "

```

Reading state information... Done
postgresql is already the newest version (16+257build1.1).
0 upgraded, 0 newly installed, 0 to remove and 0 not upgraded.
) sudo su - postgres -c "createuser -s 2526martab "
~ )

```

at 15:33:42

Entro en la base de datos y le pongo contraseña al usuario

```

) sudo su - postgres -c "createuser -s 2526martab "
) sudo -u postgres psql
psql (16.11 (Ubuntu 16.11-0ubuntu0.24.04.1))
Type "help" for help.

postgres=#

```

ALTER USER "2526martab" WITH PASSWORD '2526conmartab';

```

psql (16.11 (Ubuntu 16.11-0ubuntu0.24.04.1))
Type "help" for help.

postgres=# ALTER USER "2526martab" WITH PASSWORD '2526conmartab';
ALTER ROLE
postgres=#

```

Salimos de la BBDD y procedemos a la Instalación de Odoo (Nuevo OpenERP)

Instalación de Odoo: "Cloné el repositorio"

```

) cd ~
git clone https://github.com/odoo/odoo.git --depth 1 --branch 16.0 --single-branch odoo16
Cloning into 'odoo16'...
remote: Enumerating objects: 42506, done.
remote: Counting objects: 100% (42506/42506), done.
remote: Compressing objects: 49% (15407/31441)

```

Configuro el entorno virtual de Python

```

) cd odoo16
python3 -m venv venv
source venv/bin/activate
pip3 install wheel
pip3 install -r requirements.txt
Collecting wheel
  Downloading wheel-0.45.1-py3-none-any.whl.metadata (2.3 kB)
  Downloading wheel-0.45.1-py3-none-any.whl (72 kB)

```

Y configuramos el Servidor Odoo.conf con el comando:

nano odoo.conf

```
+
GNU nano 7.2
[options]
admin_passwd = admin
db_user = 2526martab
db_password = 2526conmartab
db_host = localhost
db_port = 5432
addons_path = addons
http_port = 8069
```

```
~/odoo16 on 16.0 ?1 )
) cat odoo.conf

[options]
admin_passwd = admin
db_user = 2526martab
db_password = 2526conmartab
db_host = localhost
db_port = 5432
addons_path = addons
http_port = 8069
~/odoo16 on 16.0 ?1 )
```

Activamos el venv e instalamos una dependencia que me faltaba

```
~/odoo16 on 16.0 ?1 ) source venv/bin/activate
) pip install setuptools
Collecting setuptools
```

Y ponemos en marcha odoo

```
Requirement already satisfied: setuptools in ./venv/lib/python3.12/site-packages (68.0.0)
~/odoo-bin -c odoo.conf

/home/bobovino/odoo16/odoo/modules/module.py:11: UserWarning: pkg_resources is deprecated as an API.
in from using this package or pin to Setuptools<81.
  import pkg_resources
026-01-13 14:52:27,273 54493 INFO ? odoo: Odoo version 16.0
026-01-13 14:52:27,274 54493 INFO ? odoo: Using configuration file at /home/bobovino/odoo16/odoo.co
026-01-13 14:52:27,274 54493 INFO ? odoo: addons paths: ['/home/bobovino/odoo16/odoo/addons', '/hom
026-01-13 14:52:27,274 54493 INFO ? odoo: database: 2526martab@localhost:5432
026-01-13 14:52:27,391 54493 INFO ? odoo.addons.base.models.ir_actions_report: Will use the Wkhtmlt
026-01-13 14:52:27,569 54493 INFO ? odoo.service.server: HTTP service (werkzeug) running on bobovin
[[1;30^[[B
```

Lo abrimos en el navegador:



Warning, your Odoo database manager is not protected. To secure it, we have generated the following master password for it:

vx94-2b3h-hwsq

You can change it below but be sure to remember it, it will be asked for future operations on databases.

Master Password

admin



Database Name

demomartab

Email

rodrigomartineztabernero97@gmail.com

Password

.....



Phone number

727774907

Language

Spanish / Español



Country

Spain




Demo data



Create database

[or restore a database](#)

 **Your logo**

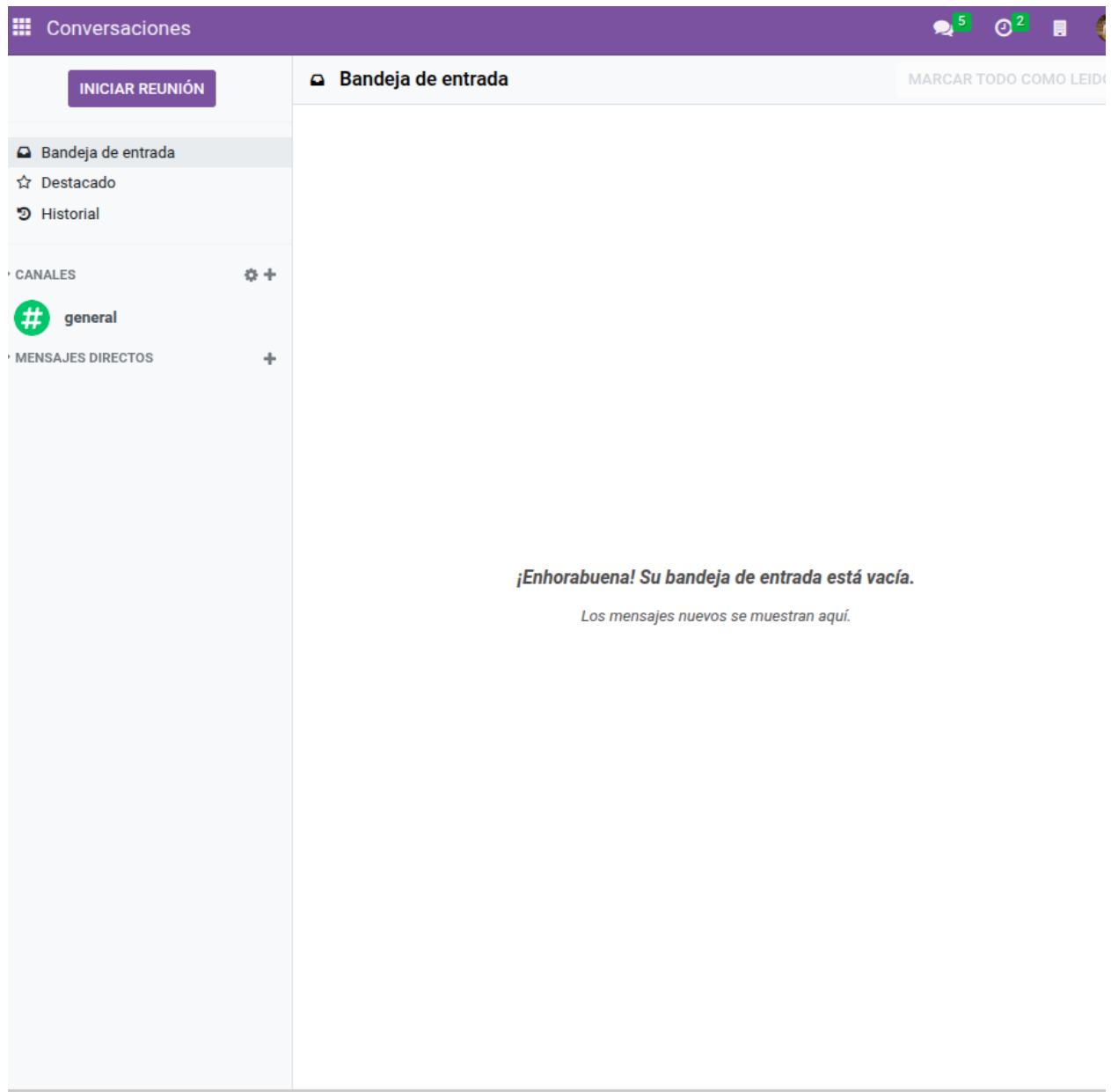
Correo electrónico

Contraseña

Iniciar sesión

Gestionar bases de datos | Con la tecnología de
Odoo

Y finalmente podemos ver las aplicaciones



Apartado B: Escritorio Remoto

He pedido en el foro a ver si alguien quería hacer la práctica conmigo pero no ha respondido nadie.

Voy a hacerla con dos ordenadores:

- Uno con ZorinOS, que ya trae instalado Remmina para VNC.

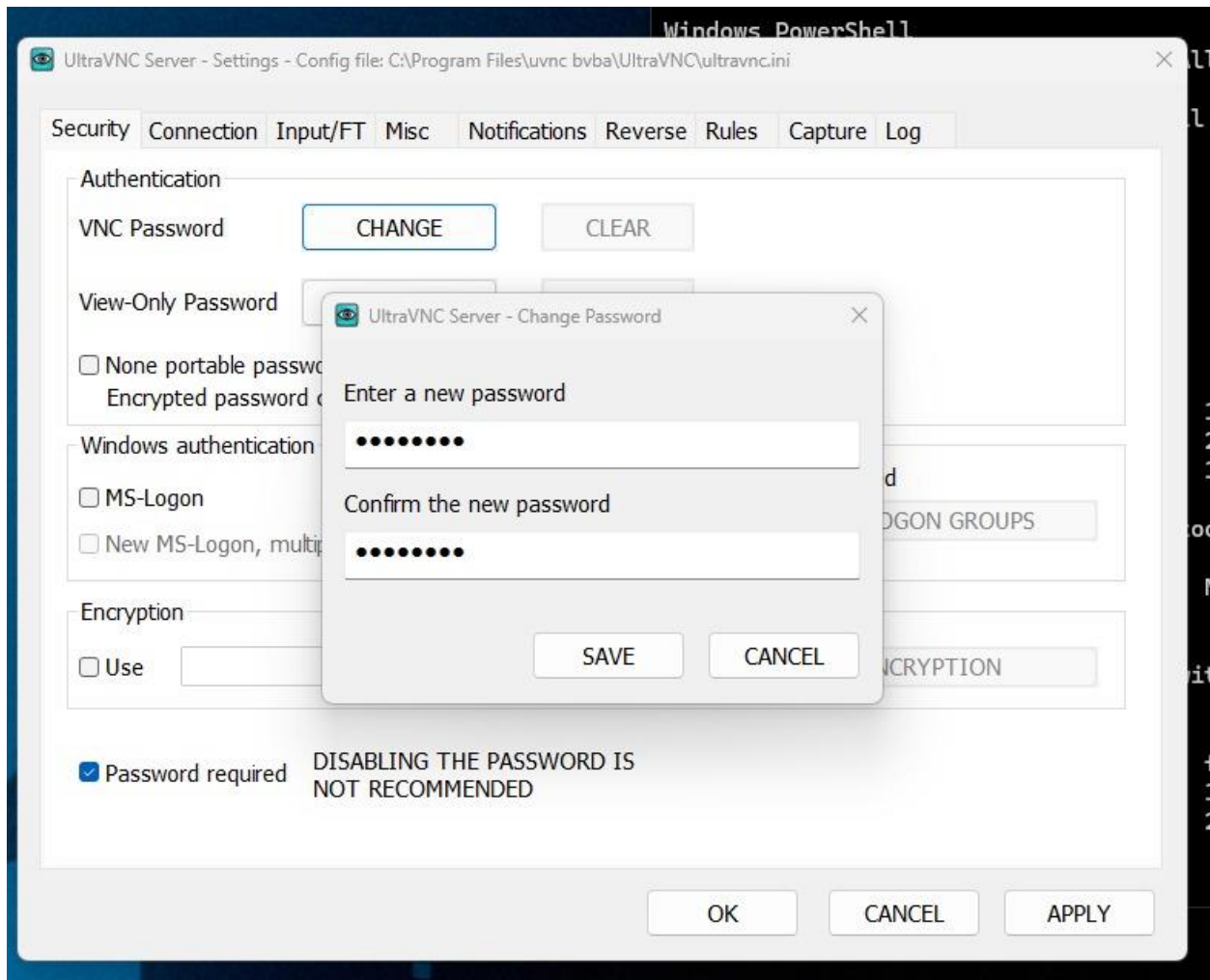
- Otro con Windows, que no tiene servidor VNC instalado de fábrica. Instalaré el recomendado por el temario (UltraVNC o TightVNC)

Usaremos Windows como Servidor y Zorin como Cliente.

INSTALACIÓN DE ULTRAVNC EN WINDOWS

He descargado y ejecutado el .exe de su página oficial.

Después he ejecutado ULTRAVNC server y he cambiado la contraseña



y apuntado mi ip para luego acceder desde el otro cliente.

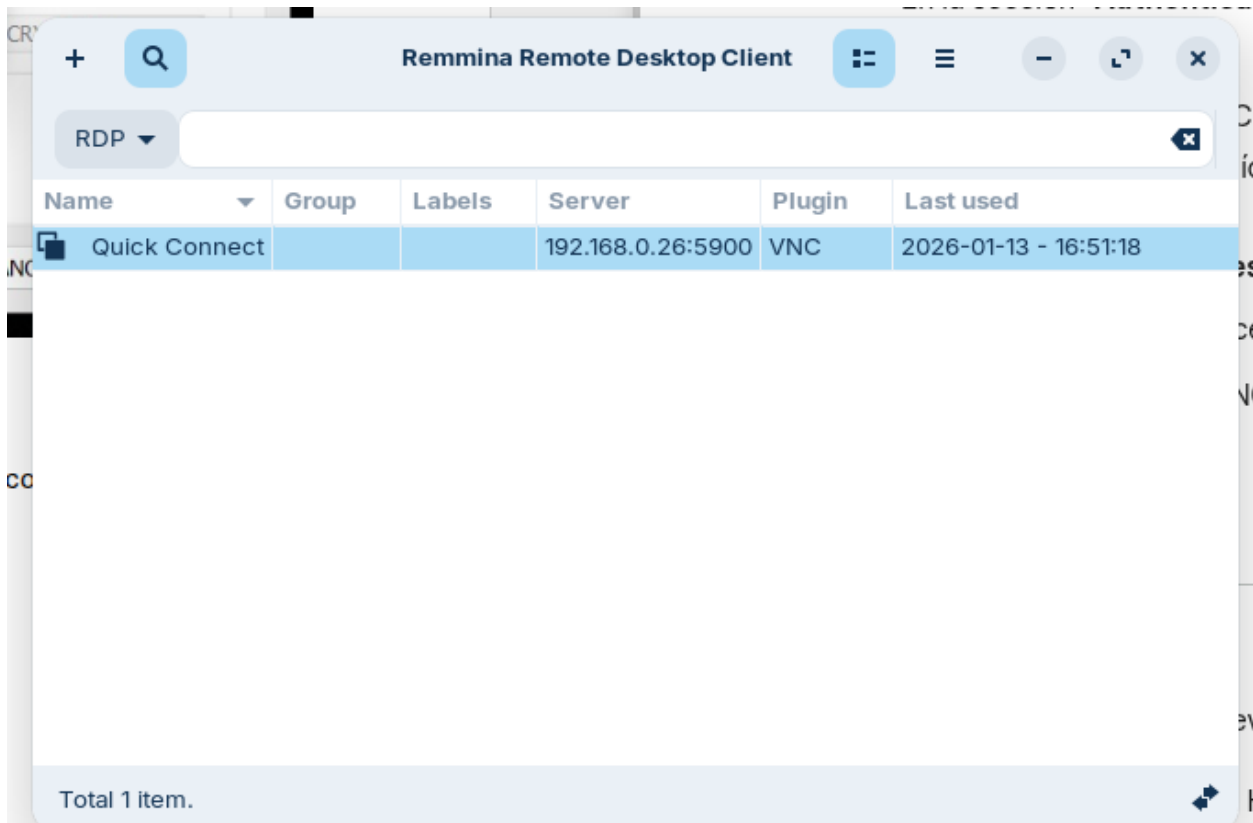
La ip en windows la conseguí abriendo Powershell y ejecutando el comando ipconfig.

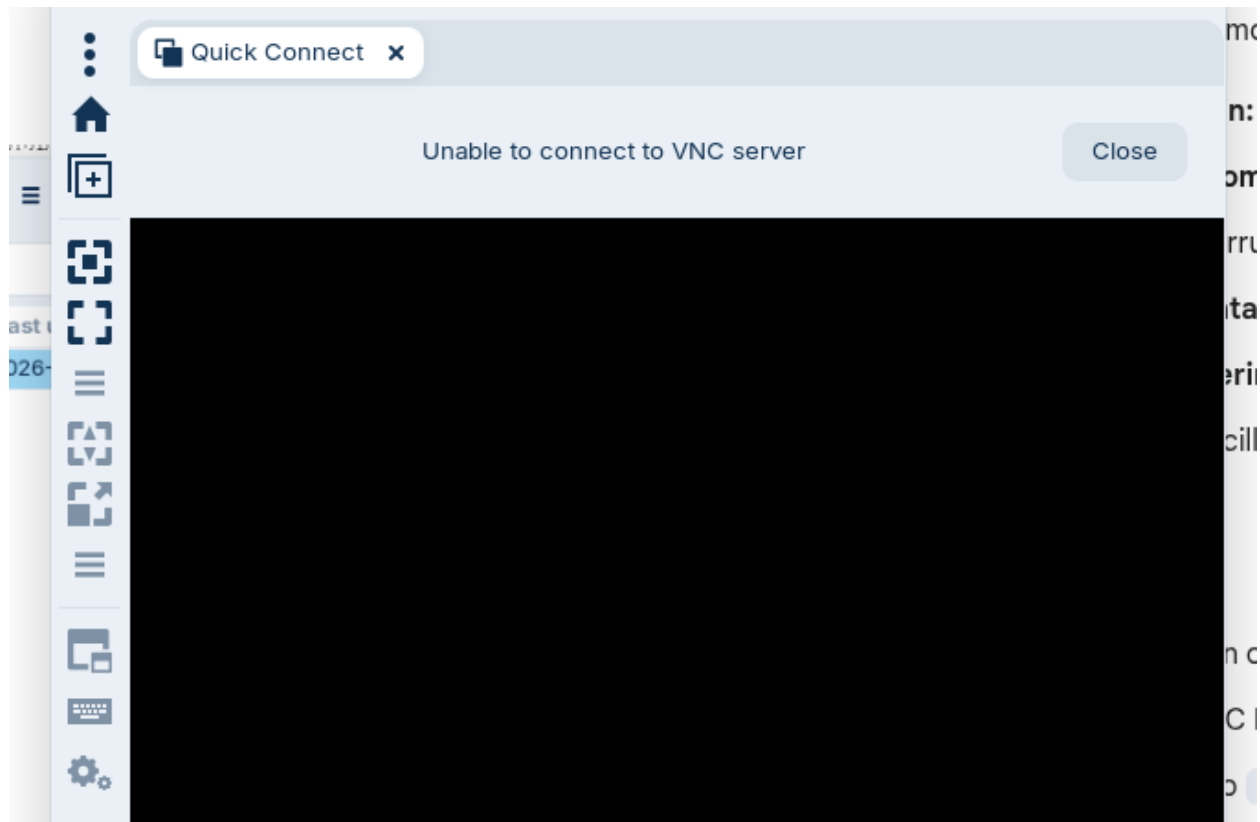
192.168.0.26

Voy a desactivar el Firewall de windows de paso para que no de problemas

Por alguna razón no me acepta la contraseña que he configurado en el servidor

La conexión se hace bien pero no me deja autenticarme



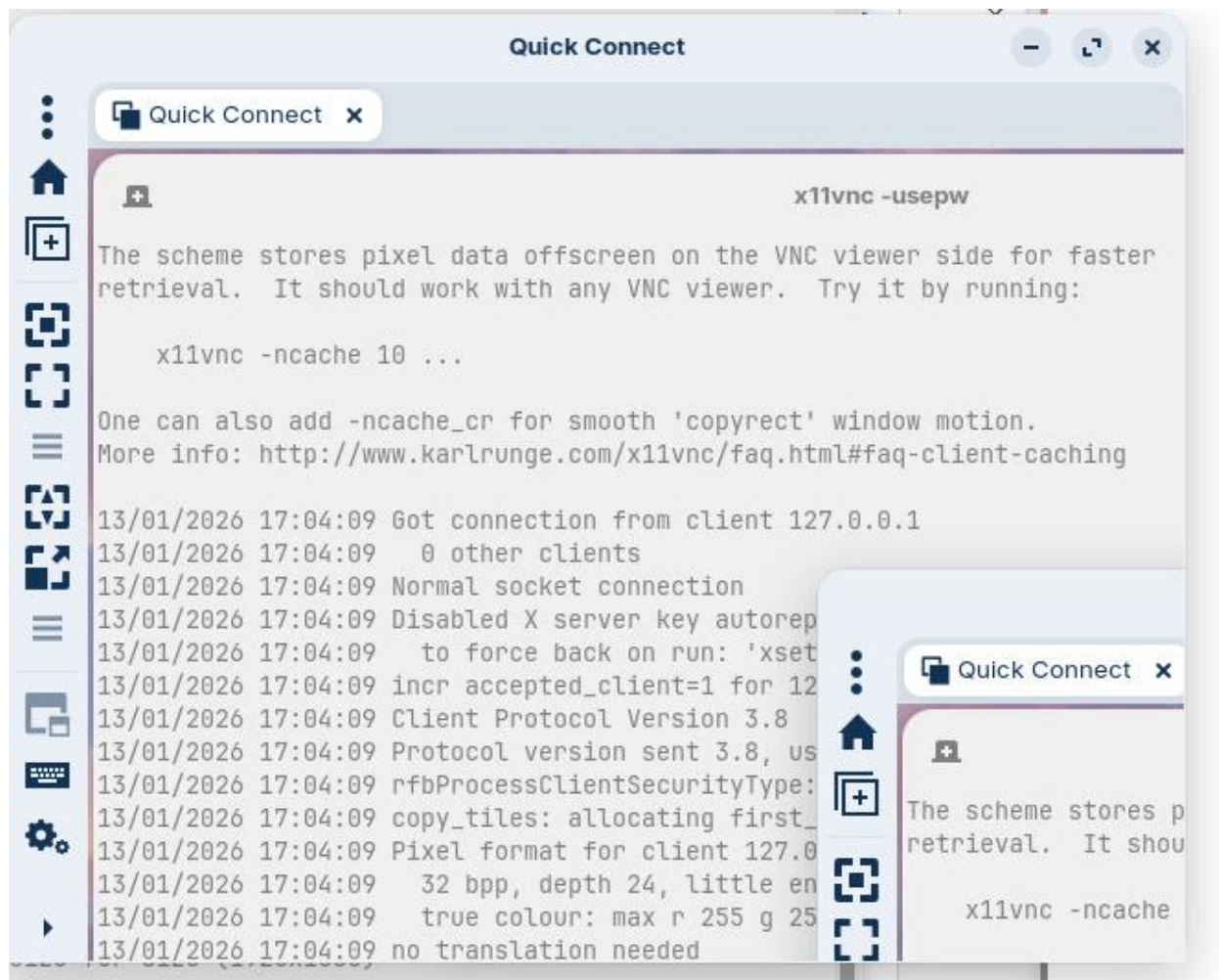


Voy a hacerlo todo directamente en ZorinOS, una conexión conmigo mismo con Remmina

Cambiamos a :

```
Processing triggers for desktop-file-utils (0.27-2build1) ...  
> x11vnc -storepasswd  
Enter VNC password:  
Verify password:  
Write password to /home/bobovino/.vnc/passwd? [y]/n y  
Password written to: /home/bobovino/.vnc/passwd  
~/odoo16 on 16.0 ?1 >  took 12s Py odoo16 at 17:03:08
```

Y en Remmina introducimos localhost y la contraseña que nos ha pedido la terminal



Vemos un efecto espejo, por lo que se han conectado servidor y cliente correctamente, Remmina y x11vnc.

También hemos escrito un archivo de texto 2526martab.txt

