

Sistemas de gestión empresarial.
UD 4 – Entorno de desarrollo y primer módulo Odoo
4.5 – Desarrollar módulos desde Windows.

1. Acceder por ssh

Ahora es posible acceder desde línea de comandos acceder por ssh. Antes era necesario programas como putty.

Para acceder como en Linux.

```
ssh usuario@ip
```

Si accedemos desde otro puerto distinto al 22

```
ssh -p puerto usuario@ip
```

2. Programar desde Visual studio code

Ahora desde Windows esto cambia. Creo que lo más fácil es instalar en visual studio code la extensión Remote-SSH

Luego aparece la extensión y hay que conectar con el servidor. Para configurar la conexión lo mejor es seguir los pasos. Si tienes dudas puedes seguir esta web:

<https://diarioprogramador.com/conectar-a-un-servidor-por-ssh-desde-visual-studio-code/>

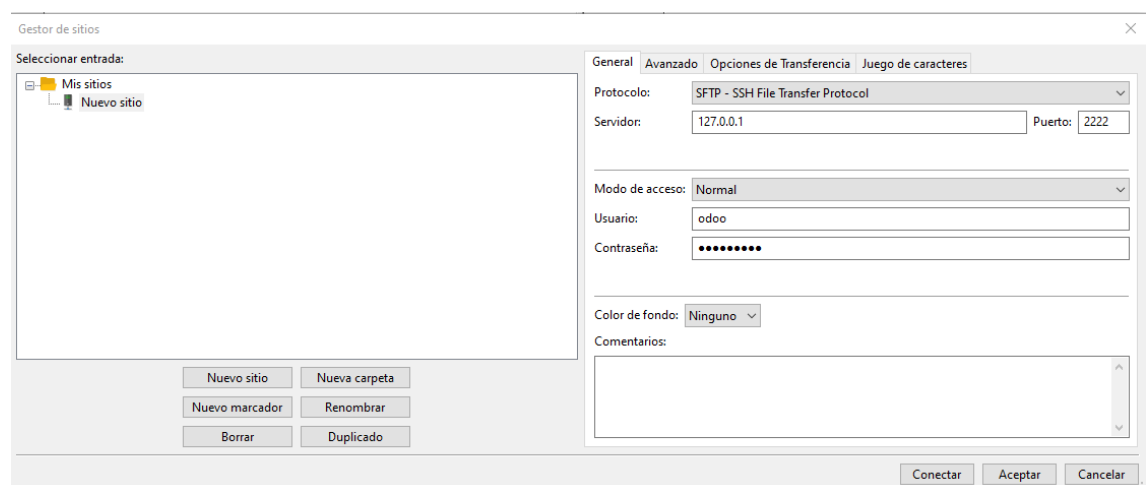
Si usamos un puerto distinto, se lo indicamos

```
ssh -p puerto usuario@ip
```

3. Para copiar archivos entre maquinas, por ejemplo 3 posibilidades:

a. Desde filezilla.

Si desea copiar archivos entre maquinas, se puede utilizar ftp sobre ssh, con un cliente como puede ser filezilla cliente, agregando un nuevo sitio, y configurando sus datos:

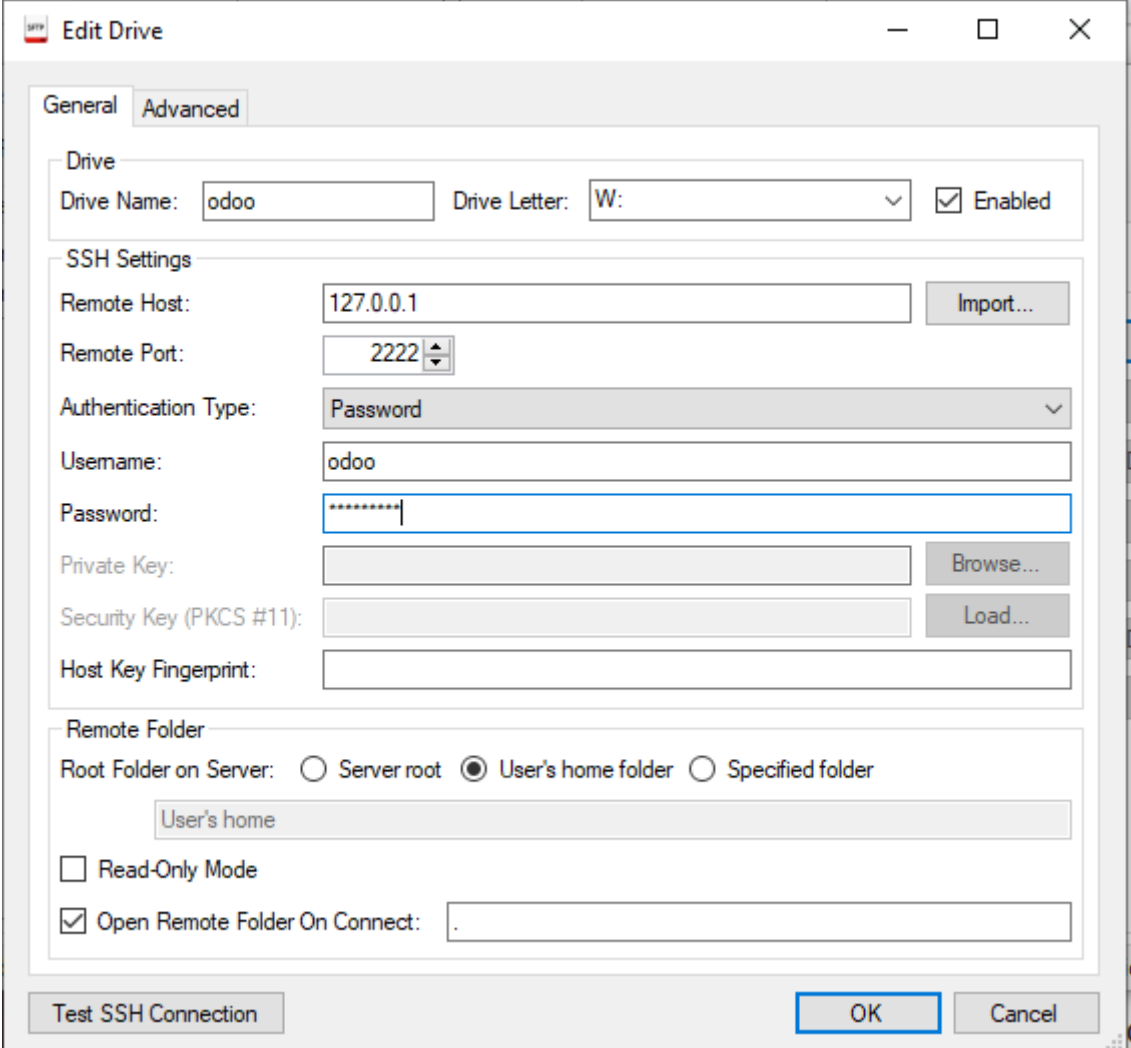


b. Mapear un equipo remoto como unidad de red.

También se puede acceder al equipo remoto, como si fuera una unidad de red, y programar y mover archivos desde los equipos. Para ello se puede mapear. Un programa que realiza esto es sftp drive. Su configuración esta esta web:

<https://www.actualapp.com/mapear-unidad-red-sftp-windows-58036>

Añadimos nuestra configuración.



The image shows a screenshot of the 'SFTP Edit Drive' window. The window has two tabs: 'General' and 'Advanced'. The 'General' tab is selected. It contains the following fields and options:

- Drive Name:** odoo
- Drive Letter:** W: (with a dropdown arrow)
- Enabled:** ☒
- SSH Settings:**
 - Remote Host:** 127.0.0.1 (with an 'Import...' button)
 - Remote Port:** 2222 (with a spinner)
 - Authentication Type:** Password (with a dropdown arrow)
 - Username:** odoo
 - Password:** [masked with asterisks]
 - Private Key:** [empty field] (with a 'Browse...' button)
 - Security Key (PKCS #11):** [empty field] (with a 'Load...' button)
 - Host Key Fingerprint:** [empty field]
- Remote Folder:**
 - Root Folder on Server:** ☐ Server root ☒ User's home folder ☐ Specified folder
 - User's home:** [text field containing 'User's home']
 - Read-Only Mode:** ☐
 - Open Remote Folder On Connect:** ☒ [text field containing '.']

At the bottom of the window, there are three buttons: 'Test SSH Connection', 'OK', and 'Cancel'.

c. Desde visual studio code.

Si tenemos abierto visual studio code, sobre la maquina remota (por ejemplo la extensión remote-ssh), se puede arrastrar y copiar entre maquinas.

