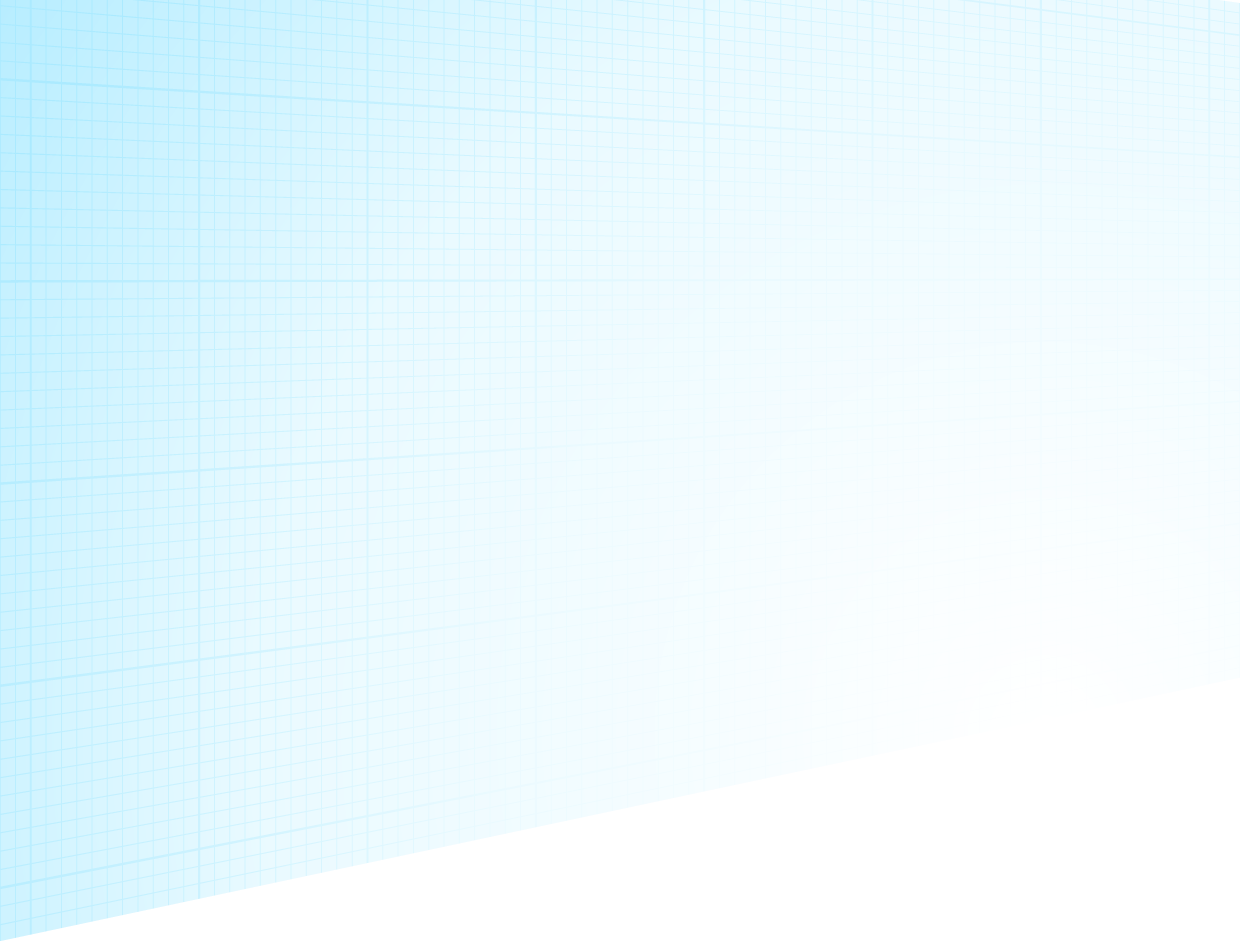
Actividad Entregable UD05 - Acceso remoto con VSCode



**Javier Parra Macias 2ºASIR**

Índice

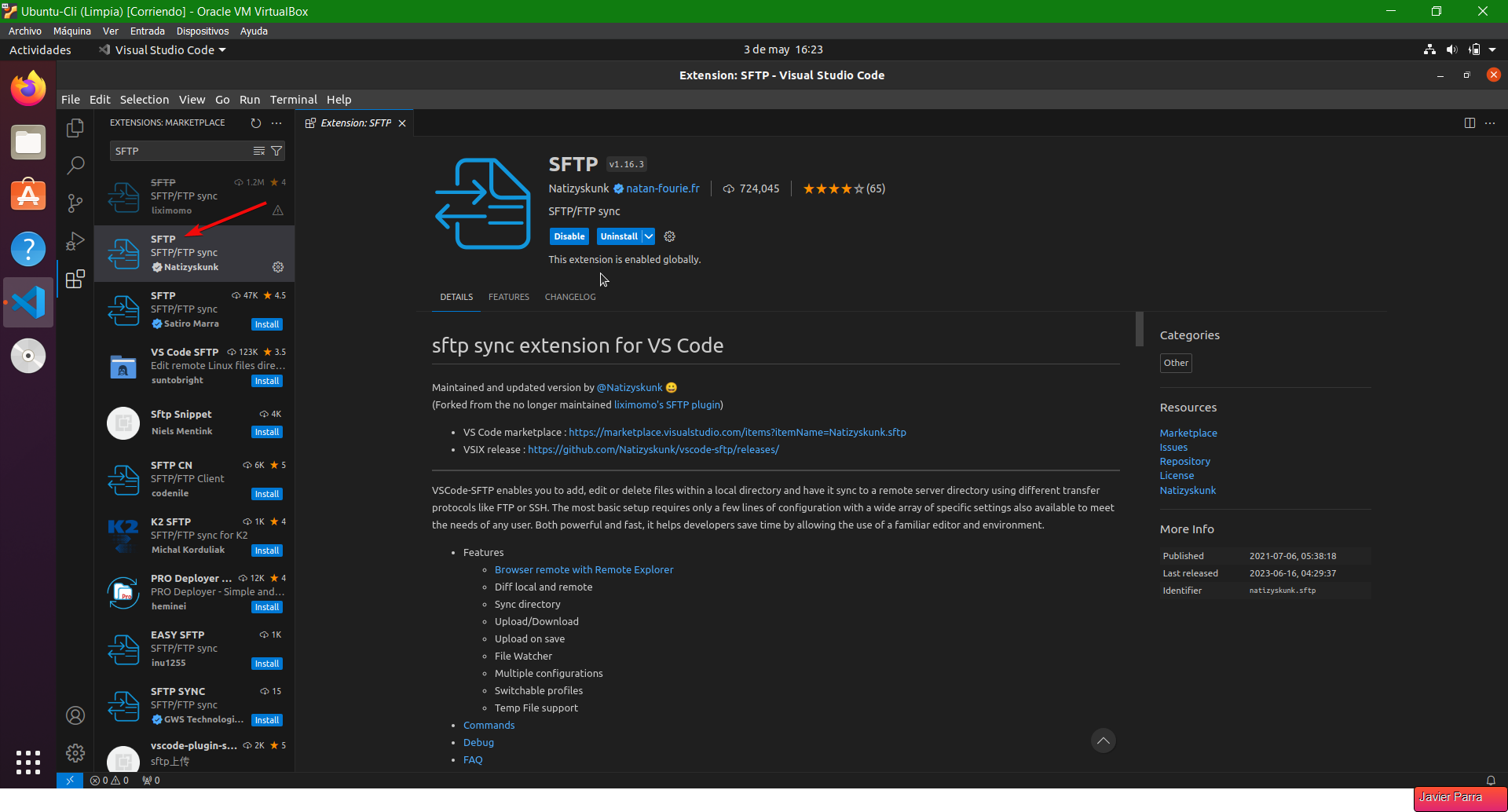
**[Instalar extensión SFTP 1](#_Toc19914)**

**[Configurar extensión SFTP 2](#_Toc13457)**

# Instalar extensión SFTP

Para realizar esta actividad me voy a instalar la extensión SFTP que permite conectar a una máquina con el protocolo SFTP, utilizando SSH para realizar la conexión al servidor y FTP para enjaular a un usuario en un directorio, en este caso en /usr/local/bin.

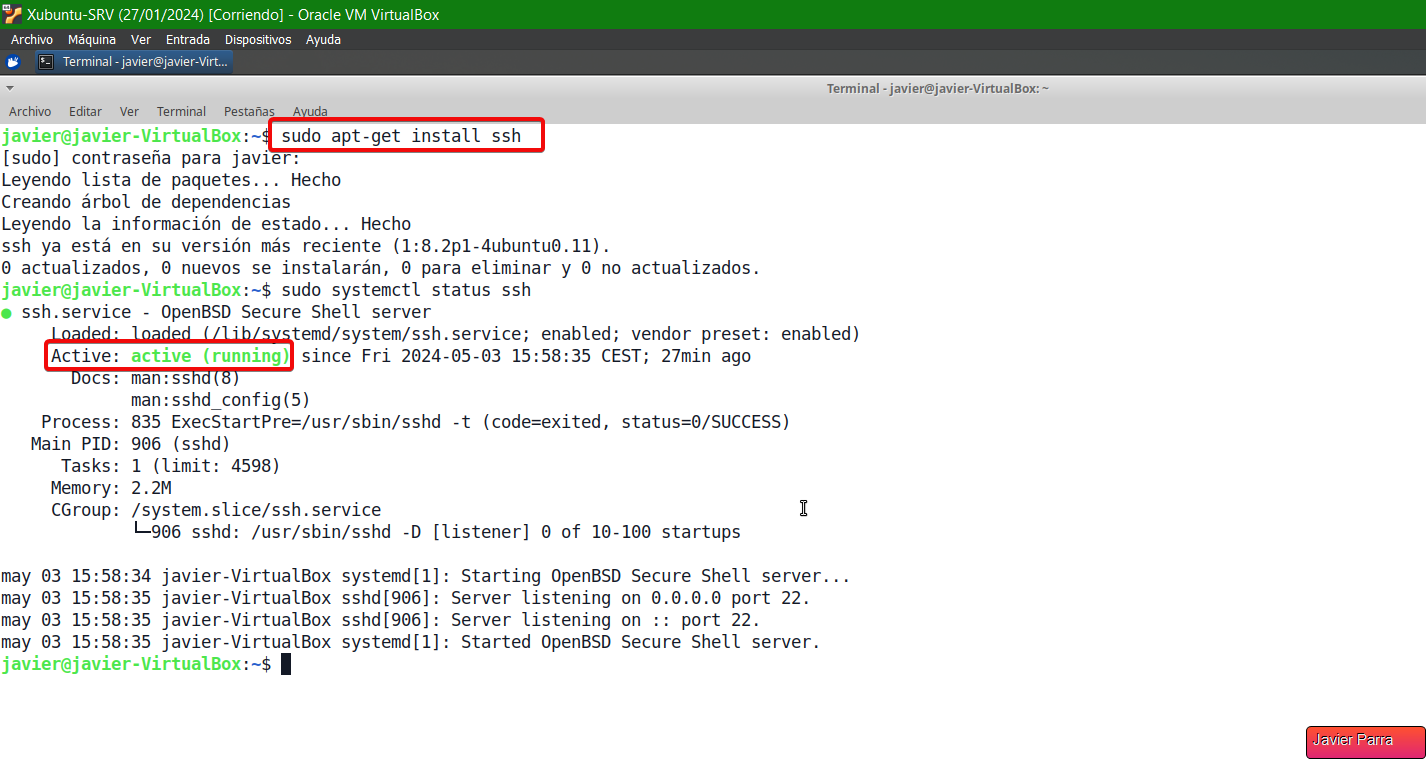
Desde la tienda de extensiones de Visual Studio Code descargamos la extensión.



También en el servidor donde he realizado los scripts durante el curso, nos tendremos que asegurar que tenemos el servicio ssh instalado y funcionando.

$ sudo apt-get install ssh

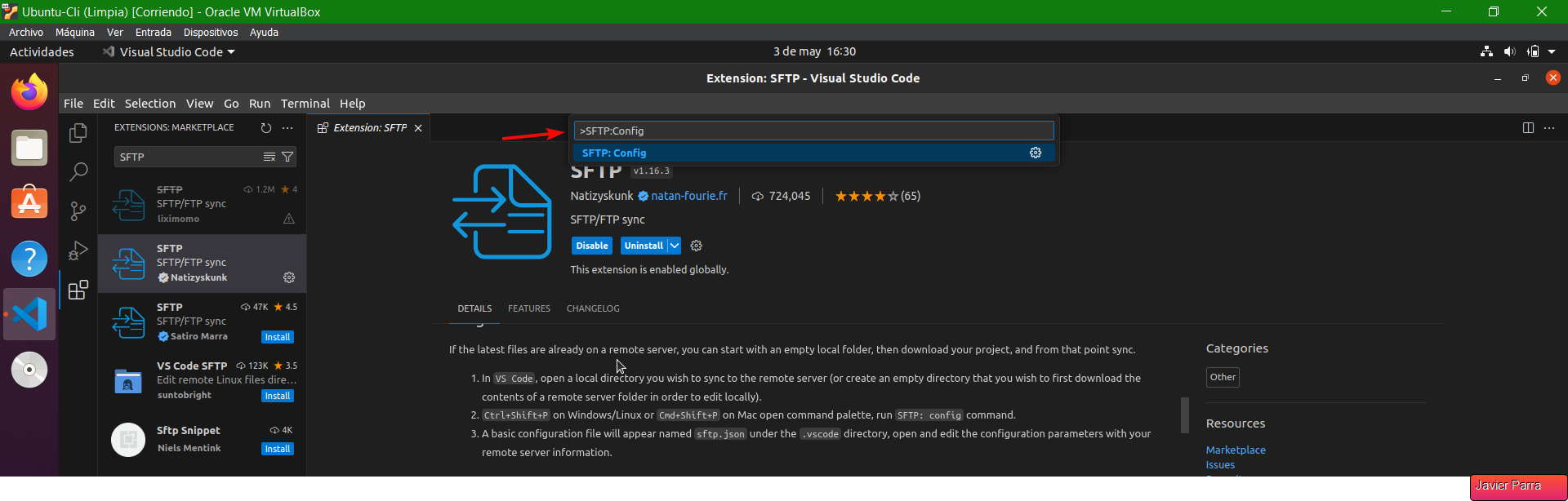
$ sudo systemctl status ssh



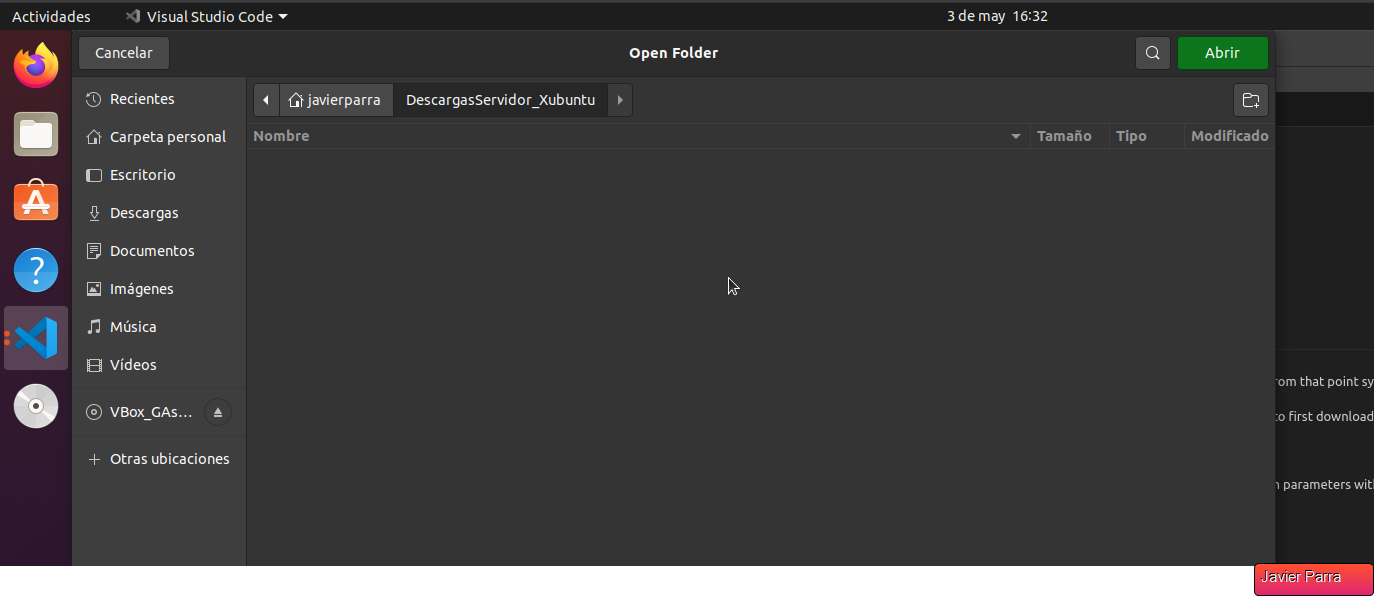
# Configurar extensión SFTP

Para empezar a configurar la extensión, tendremos que crear un fichero JSON para realizar la conexión con el servidor, con los datos de conexión como la dirección IP, el directorio donde se va a enjaular y el usuario con el que se va a conectar.

Pulsamos las teclas Ctrl+Shift+P y escribimos SFTP:Config para empezar.



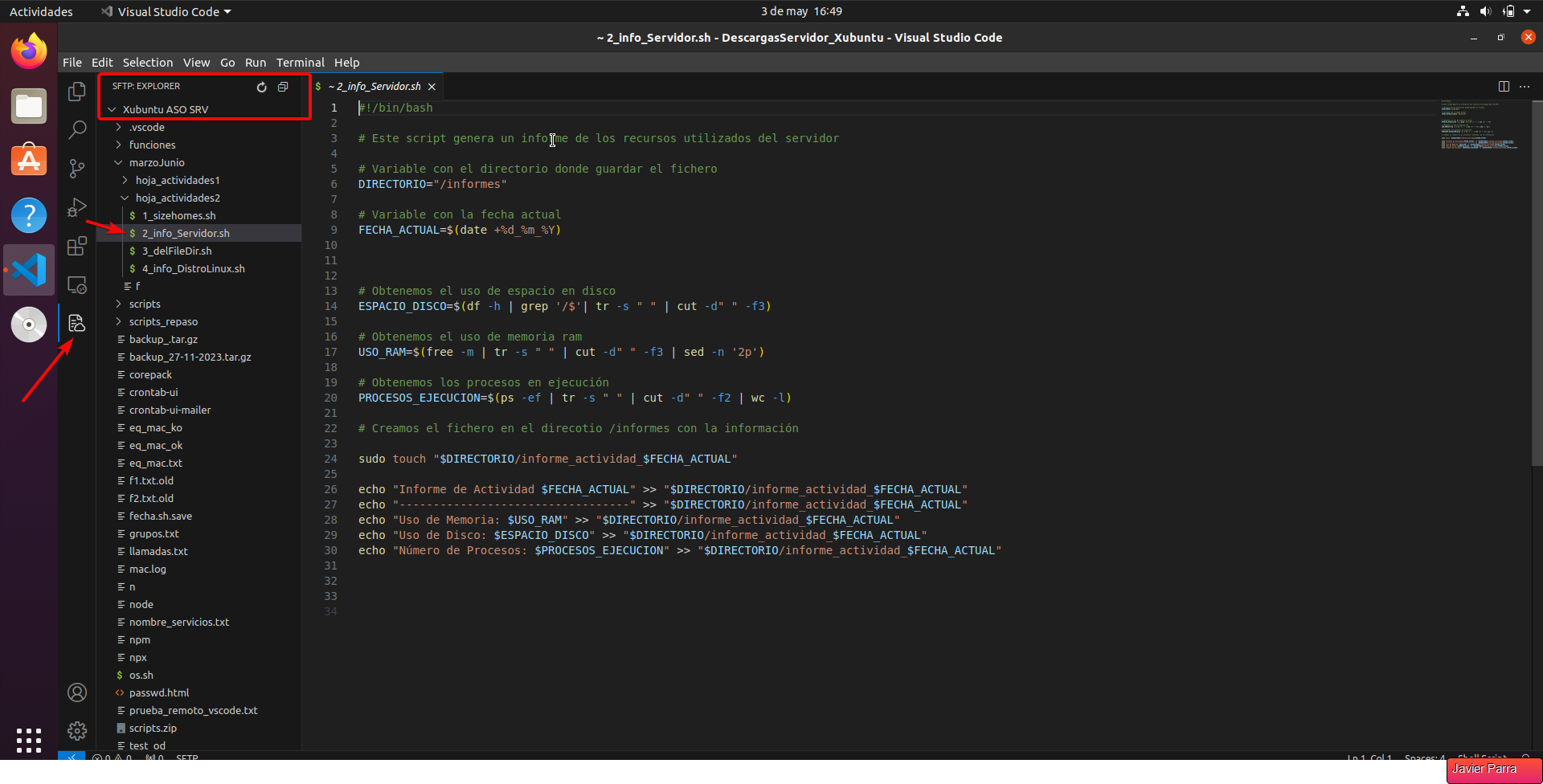
Nos dirá que necesita una carpeta, por lo que creo una en mi home del cliente.



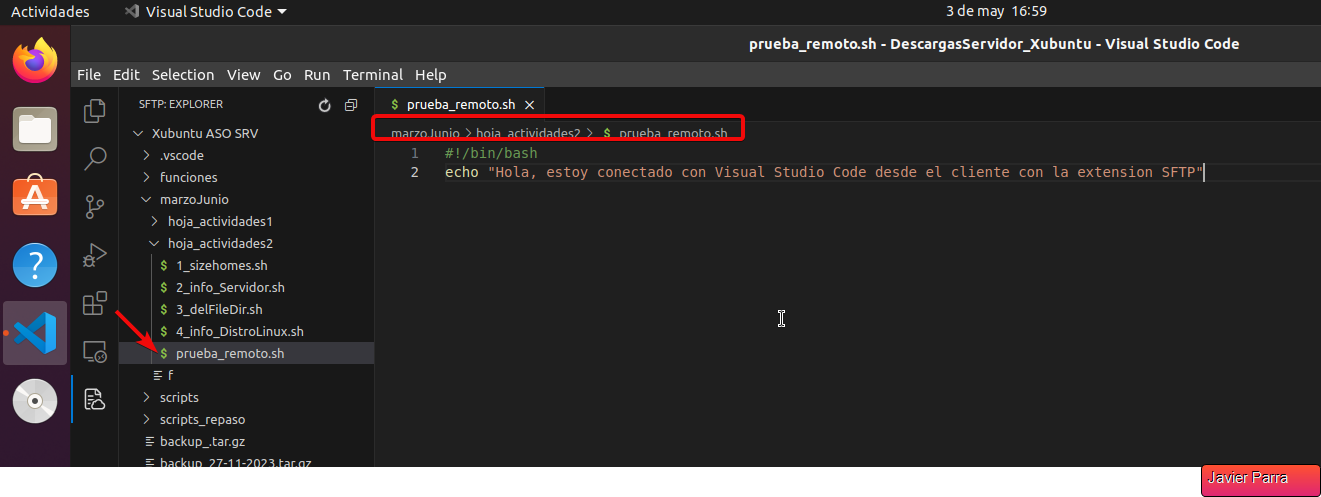
Ahora volvemos a ejecutar Ctrl+Shift+P y ponemos el comando sftp.config y nos saldrá el ficheros json y lo cambiaremos para realizar la conexión con el servidor.



Guardamos el fichero y pulsamos sobre el icono de la extensión y podemos ver como ya nos conectado al servidor en el directorio /usr/local/bin y podemos editar y crear nuevos scripts de forma remota cómodamente.



Ahora probaré a crear uno nuevo y vemos como los cambios se guardan automáticamente en el servidor.



Ahora revisamos el servidor y podemos ver el script creado.

