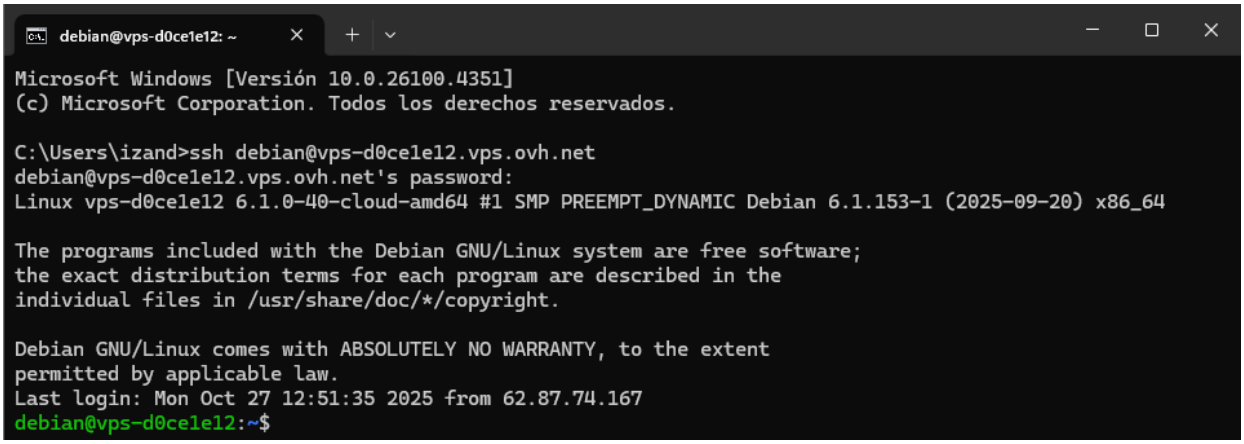
Práctica 1. Acceso inicial y configuración segura del VPS

El objetivo de esta práctica es dejar preparado tu VPS de OVHCloud para trabajar durante el curso de forma segura y profesional. Configurarás el acceso SSH (por clave), la conexión desde VS Code y Git.

Tareas:

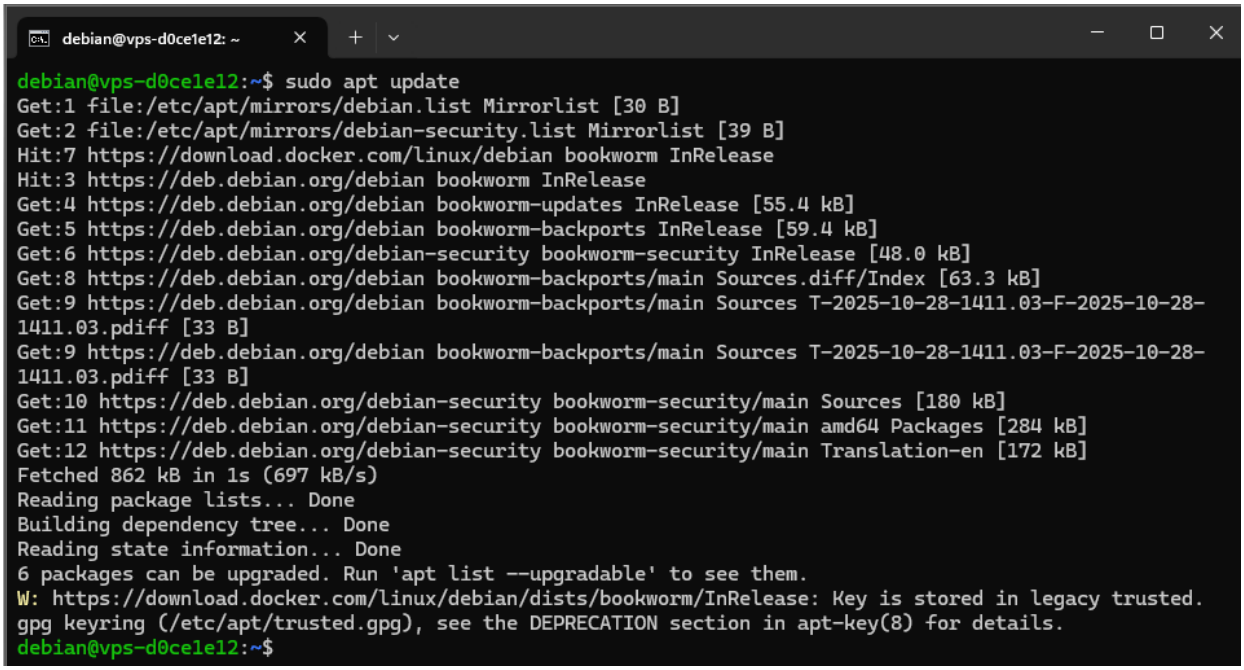
1.Acceso inicial:

- *Conéctate al VPS como usuario debian desde Windows por SSH (terminal o Solar Putty).*



Utilizamos el comando **ssh debian@nombre_vps** para acceder y ponemos la contraseña.

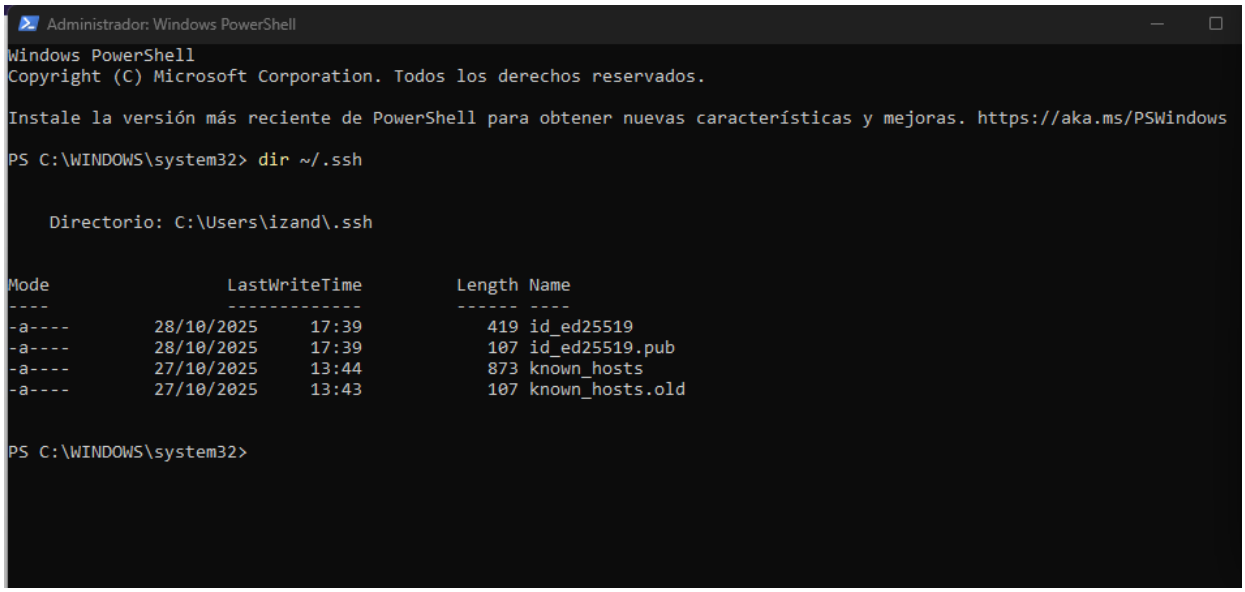
- *Verifica que puedes ejecutar comando básicos: ls, apt update.*



Comprobamos que podemos hacer **sudo apt update**

2.Configuración de clave SSH:

- *Genera un par de claves SSH en tu equipo*



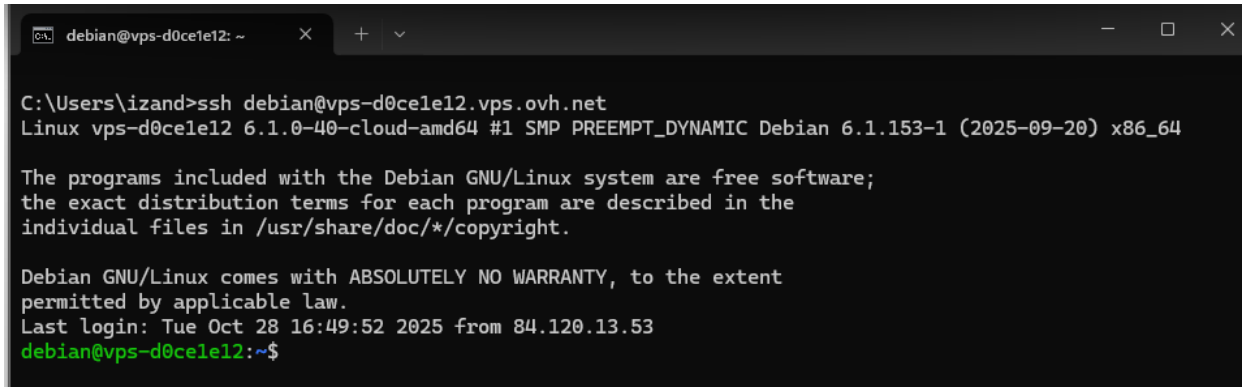
Una vez generado el par de claves lo comprobamos en el directorio ssh

- *Copia la clave pública al VPS (**~/.ssh/authorized_keys**)*

  Utilizamos los comandos:

  - **mkdir -p ~/.ssh**
  - **nano ~/.ssh/authorized_keys**

- *Comprueba que puedes acceder sin escribir contraseña*



Si nos fijamos no aparece el apartado de introducir la contraseña

4.Acceso desde Visual Studio Code

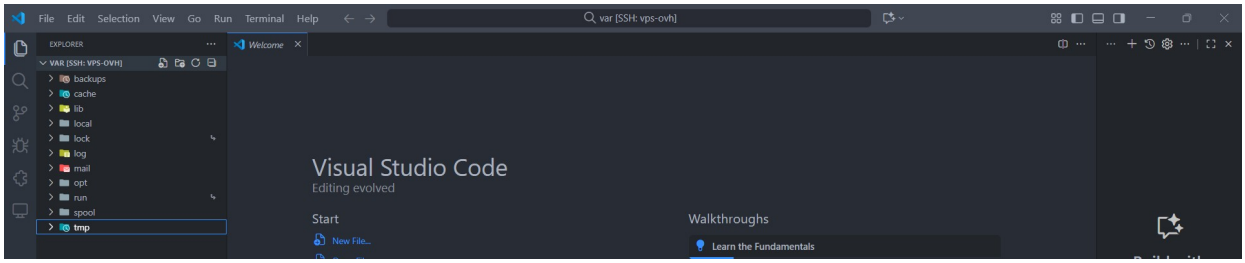
(En este apartado he tenido que modificar unas cosas pues no me iba correctamente)

- *Instala la extensión Remote -SSH:*
- *Crea o edita el archivo C:\Users\<tu_usuario>\.ssh\config*

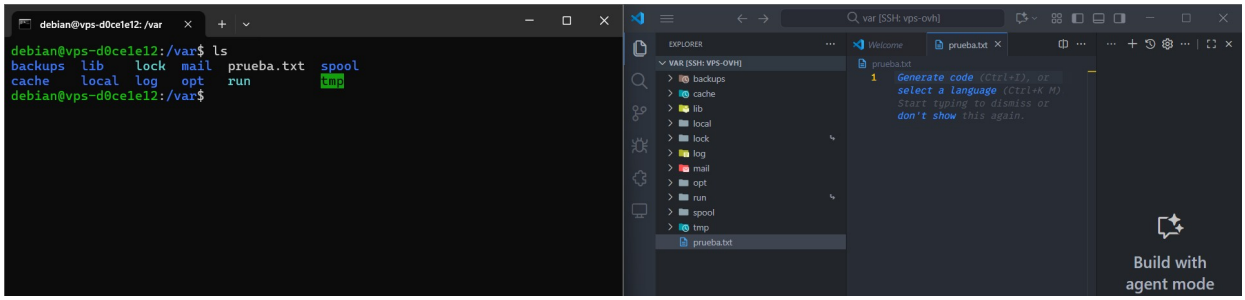
  Host vps-ovh
  HostName vps-d0ce1e12.vps.ovh.net
  User root

IdentityFile C:\Users\izand\.ssh\id_ed25519

- *Conéctate al VPS desde VS Code y abre `/var/www`.*

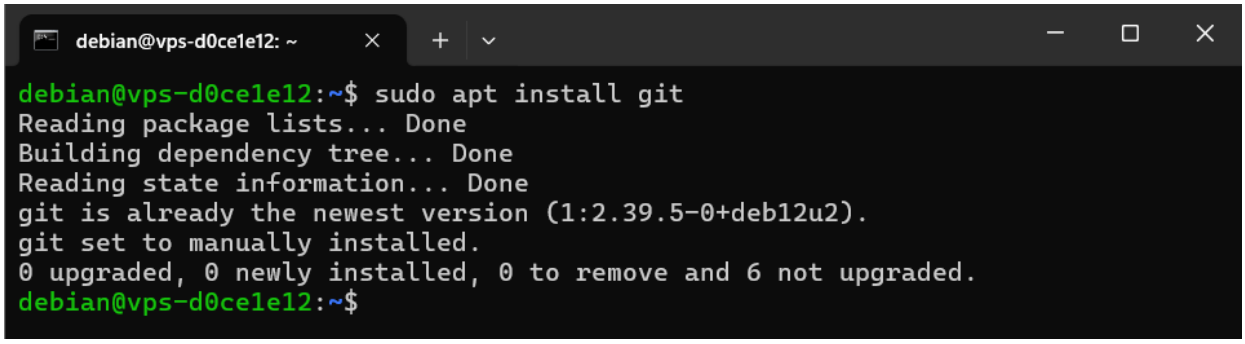


- *Crea un archivo `prueba.txt` y verifica su existencia desde la terminal remota.*

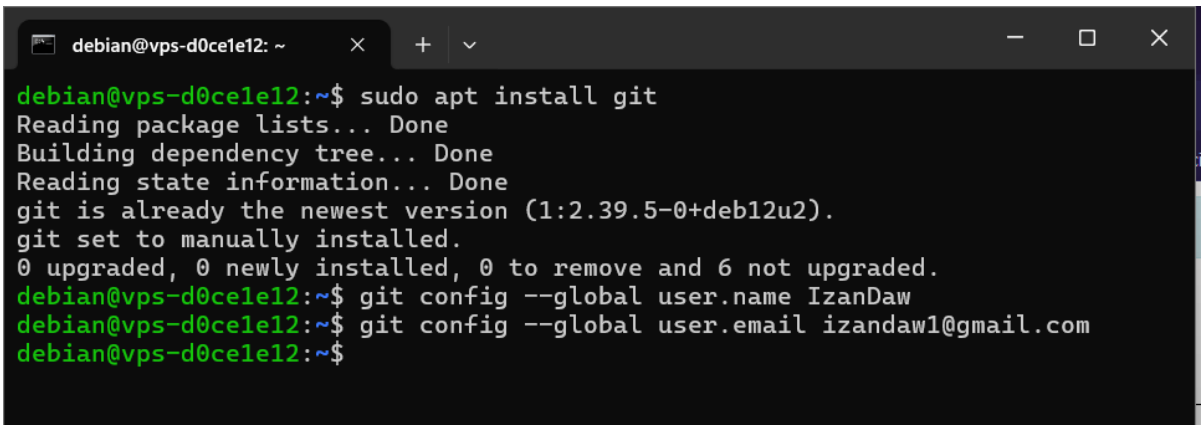


5.Instalación de Git:

- *Instala Git (`sudo apt install git`).*



- *Configura tu identidad:*
  - *git config --global user.name "Tu Nombre"*
  - *git config --global user.email "tu_email@dominio.com"*


debian@vps-d0ce1e12: ~
debian@vps-d0ce1e12:~$ sudo apt install git
Reading package lists... Done
Building dependency tree... Done
Reading state information... Done
git is already the newest version (1:2.39.5-0+deb12u2).
git set to manually installed.
0 upgraded, 0 newly installed, 0 to remove and 6 not upgraded.
debian@vps-d0ce1e12:~$ git config --global user.name IzanDaw
debian@vps-d0ce1e12:~$ git config --global user.email izandaw1@gmail.com
debian@vps-d0ce1e12:~$