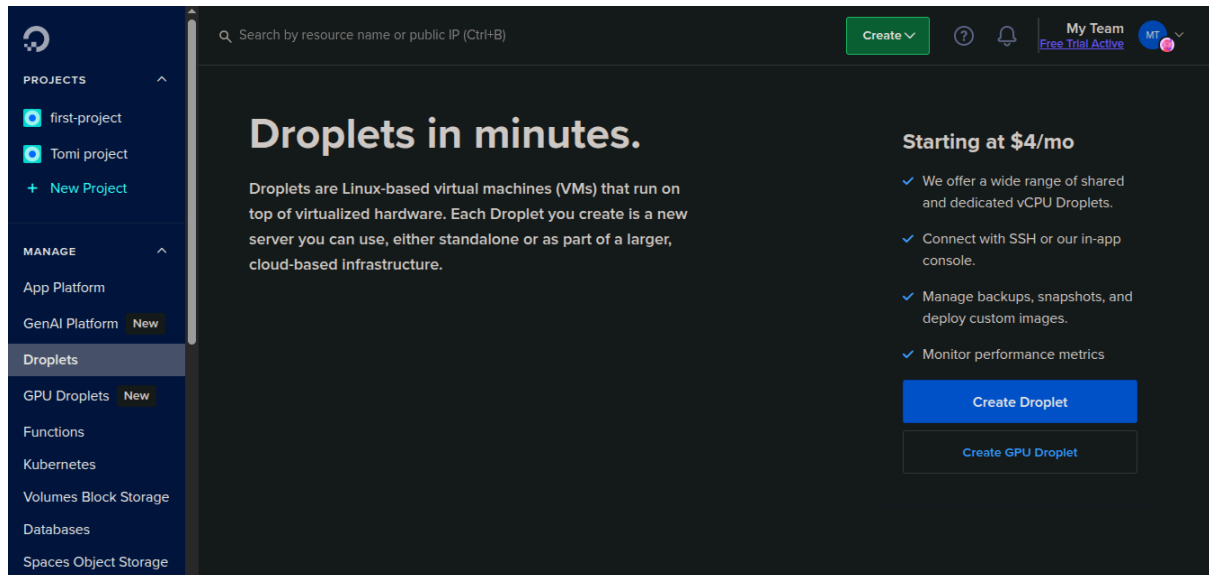
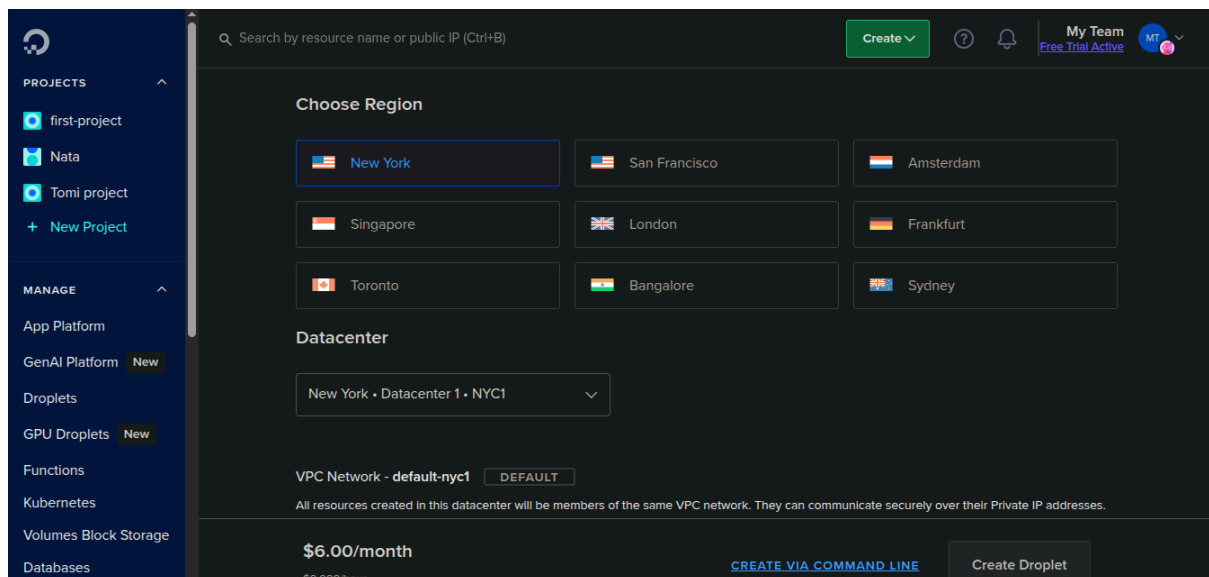


1. Levantar una VM con ubuntu server.

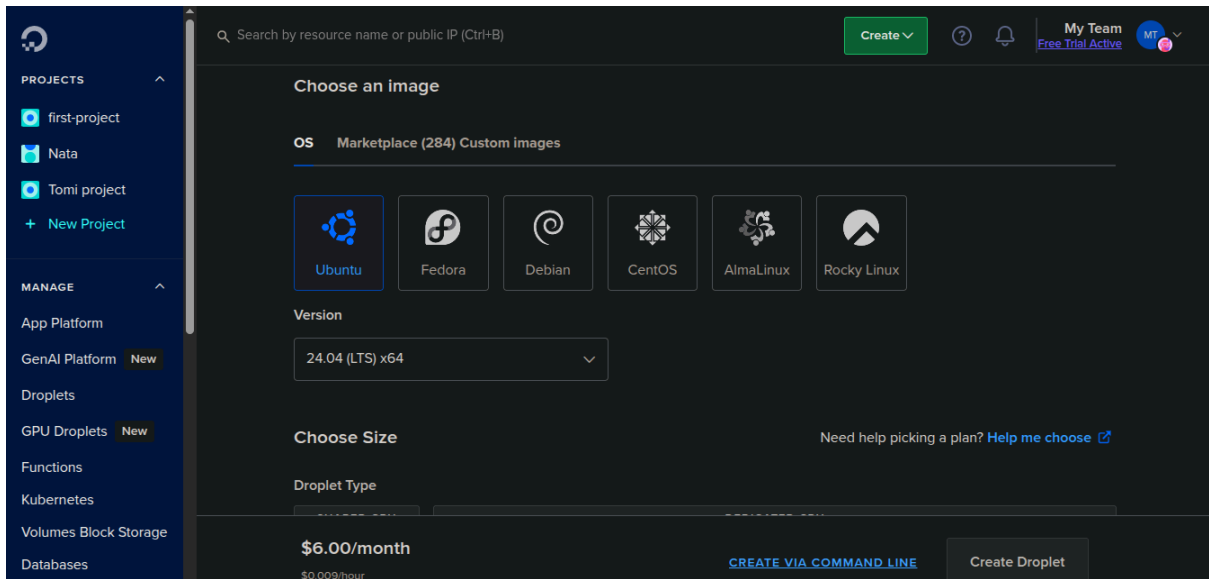
Para crear una VM con ubuntu server lo primero que debemos de hacer es ir a la sección "Droplets" del menú lateral izquierdo. En esta misma sección seleccionaremos el botón a la derecha que nos dice "Create Droplet".



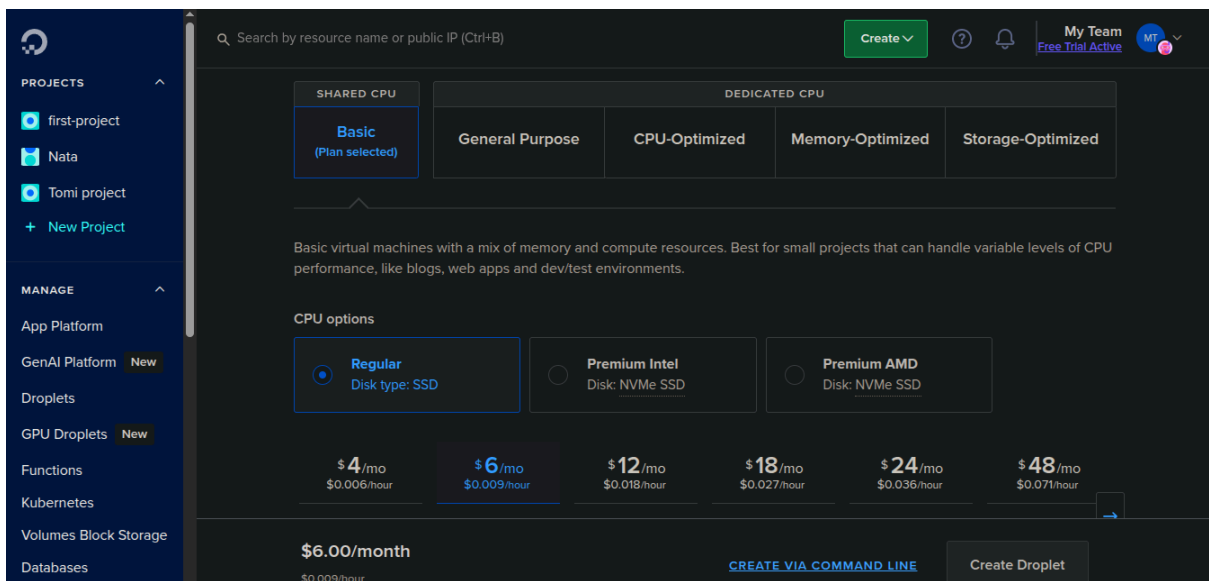
Seleccionamos la región y un Datacenter, en este caso existen 3 y seleccione Datacenter 1.



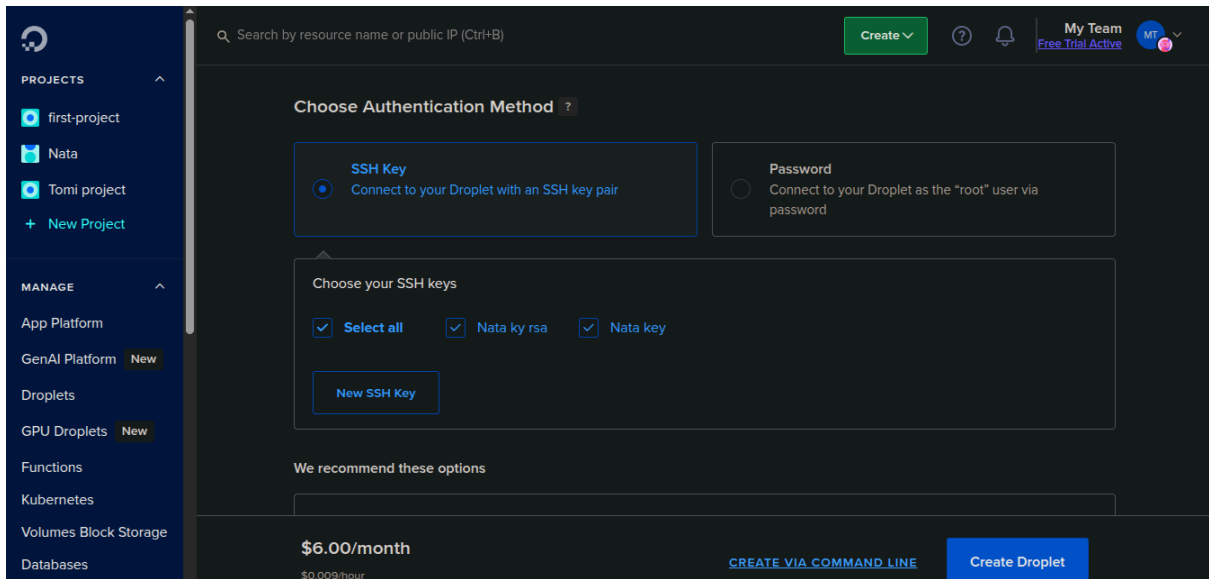
Elegimos la imagen del Sistema Operativo y la versión del mismo, en mi caso elegir una Ubuntu LTS para mejor funcionamiento y mitigar posibles errores.



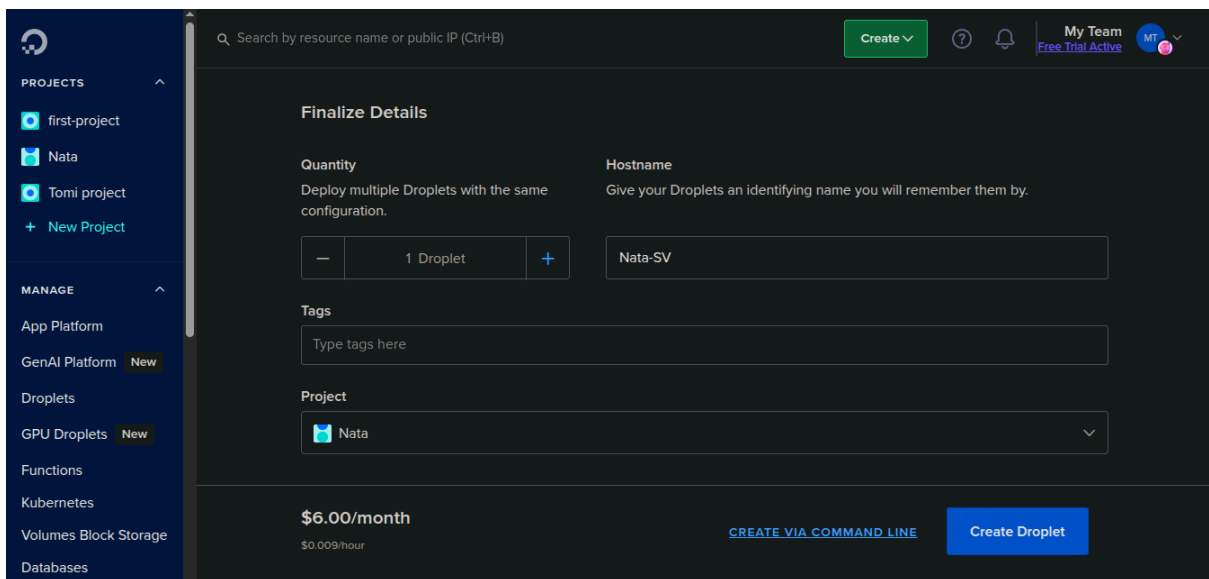
Seleccionamos el plan y la CPU Options, donde especifica la cantidad de RAM y núcleos de procesador nos van a otorgar.



Lo que sigue es configurar el método de Autenticación, en mi caso configure una SSH Key que ya previamente tenía generada en mi Ubuntu /home/.ssh



Por último, le asignamos un nombre al Droplet, lo asociamos a un proyecto y podemos crear la VM.



Para la creacion del Script setup.sh:

[Click aqui para dirigirse al script](#)

El script debe ejecutarse SOLO como usuario root.

Si lo ejecutamos la STDOUT será:

```
usermod: user 'webexperto' does not exist
info: Adding user `webexperto' ...
info: Selecting UID/GID from range 1000 to 59999 ...
info: Adding new group `webexperto' (1001) ...
warn: Waiting for lock to become available...
info: Adding new user `webexperto' (1001) with group `webexperto (1001)' ...
info: Creating home directory `/home/webexperto' ...
info: Copying files from `/etc/skel' ...
info: Adding new user `webexperto' to supplemental / extra groups `users' ...
info: Adding user `webexperto' to group `users' ...
info: Adding user `userssh' ...
info: Selecting UID/GID from range 1000 to 59999 ...
info: Adding new group `userssh' (1002) ...
info: Adding new user `userssh' (1002) with group `userssh (1002)' ...
info: Creating home directory `/home/userssh' ...
info: Copying files from `/etc/skel' ...
info: Adding new user `userssh' to supplemental / extra groups `users' ...
info: Adding user `userssh' to group `users' ...
Se pueden actualizar 55 paquetes. Ejecute «apt list --upgradable» para verlos.
The following upgrades have been deferred due to phasing:
ubuntu-drivers-common
```

Al haber tantas actualizaciones y descargas es imposible hacer una captura solamente, por lo que pasaré el tail del script.

```
Service restarts being deferred:
/etc/needrestart/restart.d/dbus.service
systemctl restart systemd-logind.service
systemctl restart unattended-upgrades.service

No containers need to be restarted.

User sessions running outdated binaries:
Test @ session #1: bash[886], login[784]
Test @ session #3: bash[1431], sshd[1375]
Test @ user manager service: systemd[874]

No VM guests are running outdated hypervisor (qemu) binaries on this host.
info: Adding user `nginx' ...
info: Selecting UID/GID from range 1000 to 59999 ...
info: Adding new group `nginx' (1003) ...
info: Adding new user `nginx' (1003) with group `nginx (1003)' ...
info: Creating home directory `/home/nginx' ...
info: Copying files from `/etc/skel' ...
info: Adding new user `nginx' to supplemental / extra groups `users' ...
info: Adding user `nginx' to group `users' ...
root@test1:~#
```