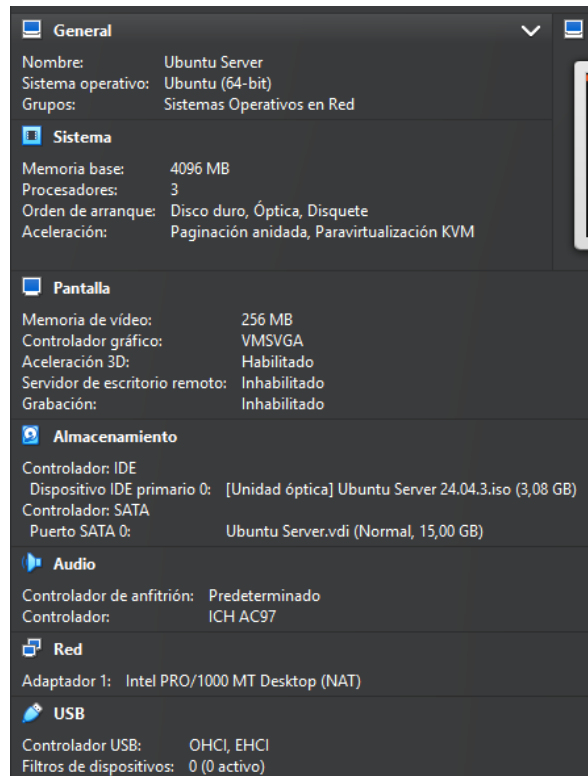


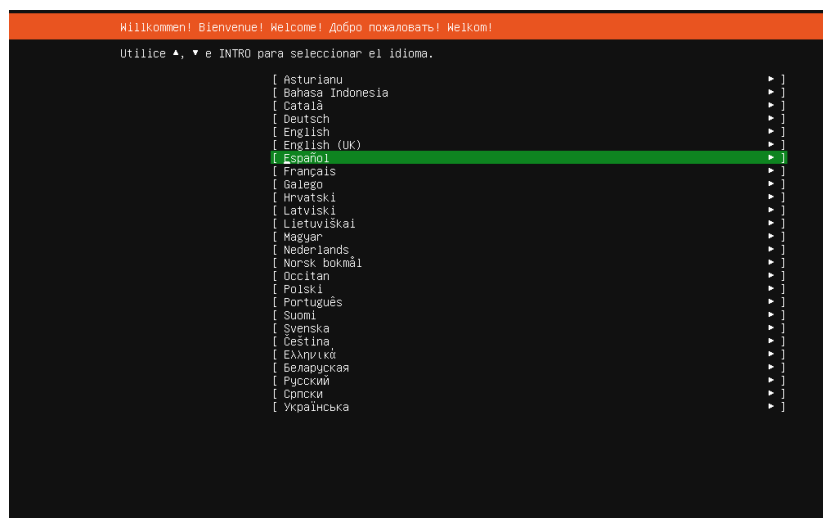
PASO 1:

Bajarse la imagen del sistema operativo y creación de la maquina virtual: ([Enlace Descarga](#))



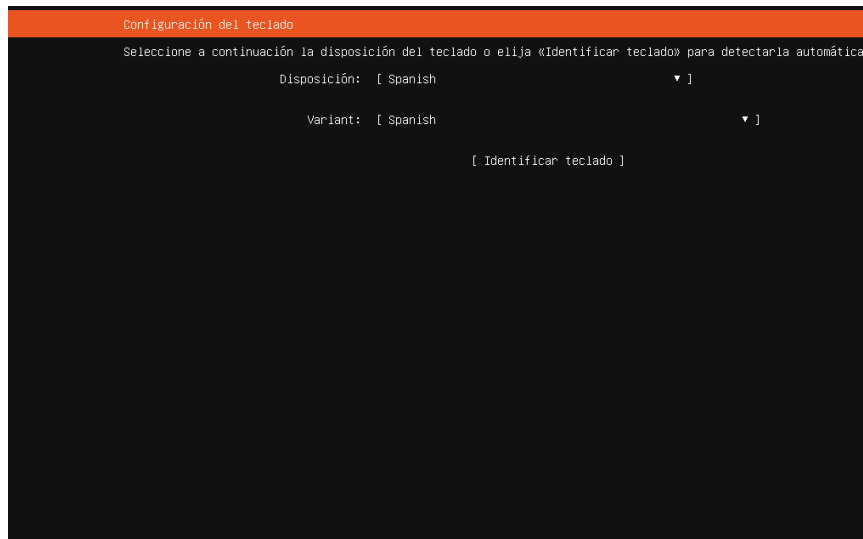
PASO 2:

Una vez empezamos la instalación nos pedirá que seleccionamos un idioma.



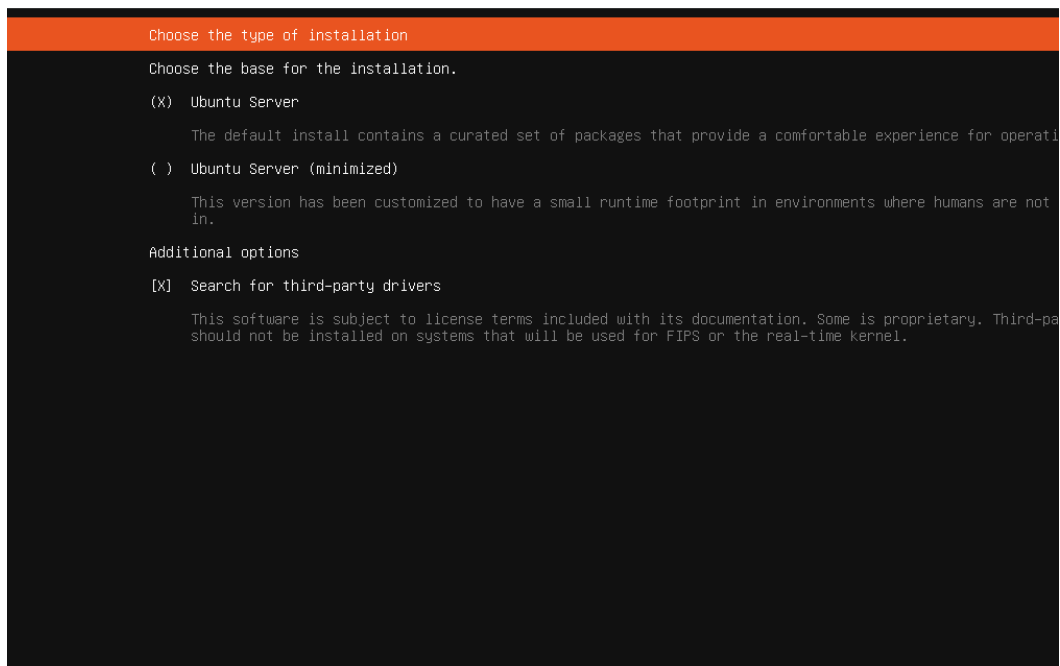
PASO 3:

Seleccionamos la distribución del teclado, por defecto te pondrá la del idioma que hayas seleccionado anteriormente.



PASO 4:

Una vez llegamos al tipo de instalación seleccionamos instalación de los drivers de terceros por si acaso y le damos a siguiente.



PASO 5:

Una vez llegamos al apartado de red y como de momento no necesita ningún tipo de configuración le daremos a siguiente sin modificar nada de este apartado.

```
Network configuration

Configure al menos una interfaz para que este servidor se comunique con otros equipos y que, de preferencia,
suficiente para las actualizaciones.

NAME    TYPE    NOTES
[ enp0s3  eth    -           ▶ ]
DHCPv4  10.0.2.15/24
08:00:27:4c:3f:90 / Intel Corporation / B2540EM Gigabit Ethernet Controller (PRO/1000 MT Desktop Adapter)

[ Create bond ▶ ]
```

Realizamos los mismo con los ajustes del proxy.

```
Proxy configuration

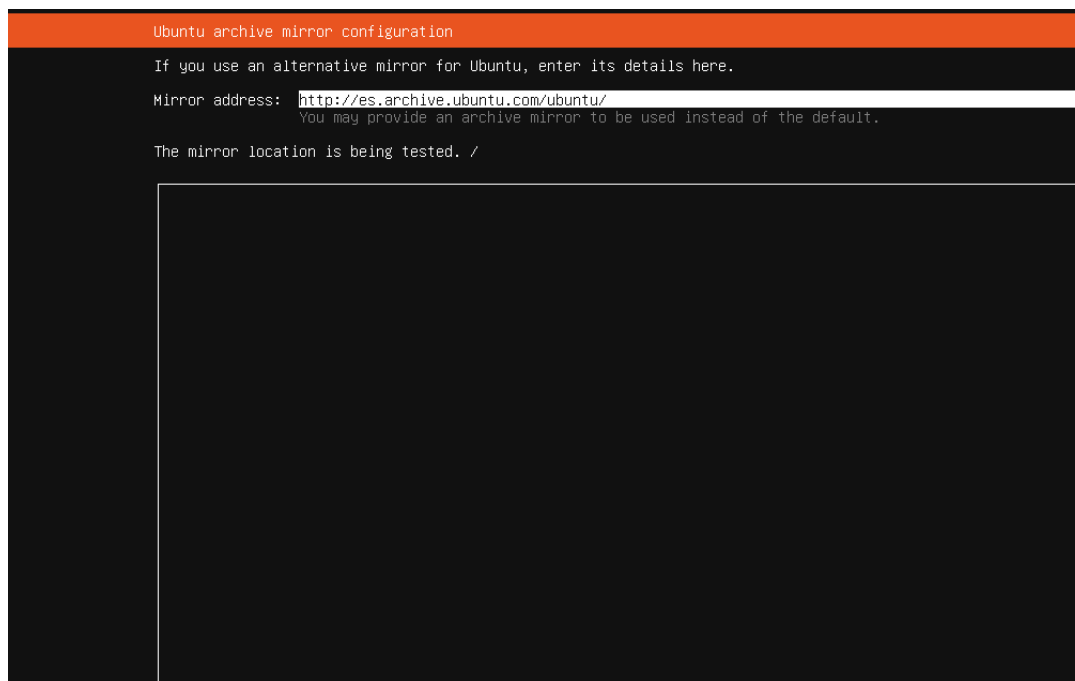
If this system requires a proxy to connect to the internet, enter its details here.

Proxy address: 
If you need to use a HTTP proxy to access the outside world, enter the proxy information here
leave this blank.

The proxy information should be given in the standard form of "http://[user][:pass]@host[:p
```

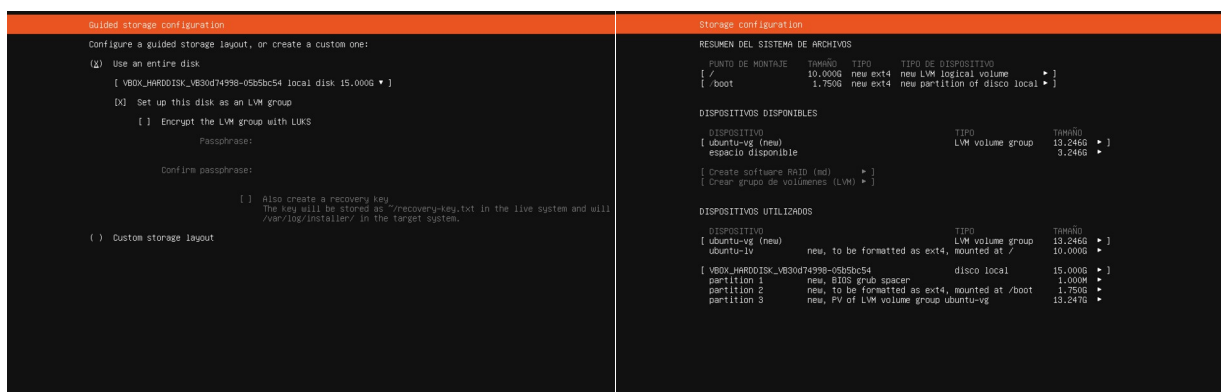
PASO 6:

Una vez le demos a siguiente, el sistema operativo comenzará realizar algunas pruebas para la instalación.



PASO 7:

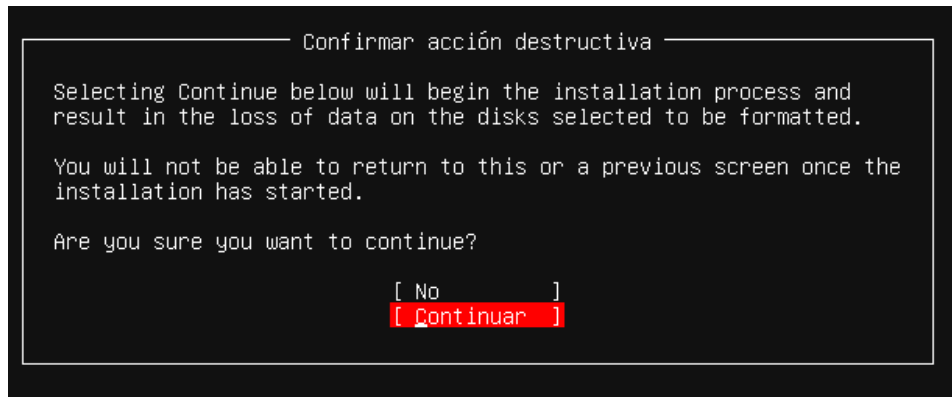
Una vez le hayamos dado a siguiente omitiremos la parte del disco y le daremos a siguiente



PASO 8:

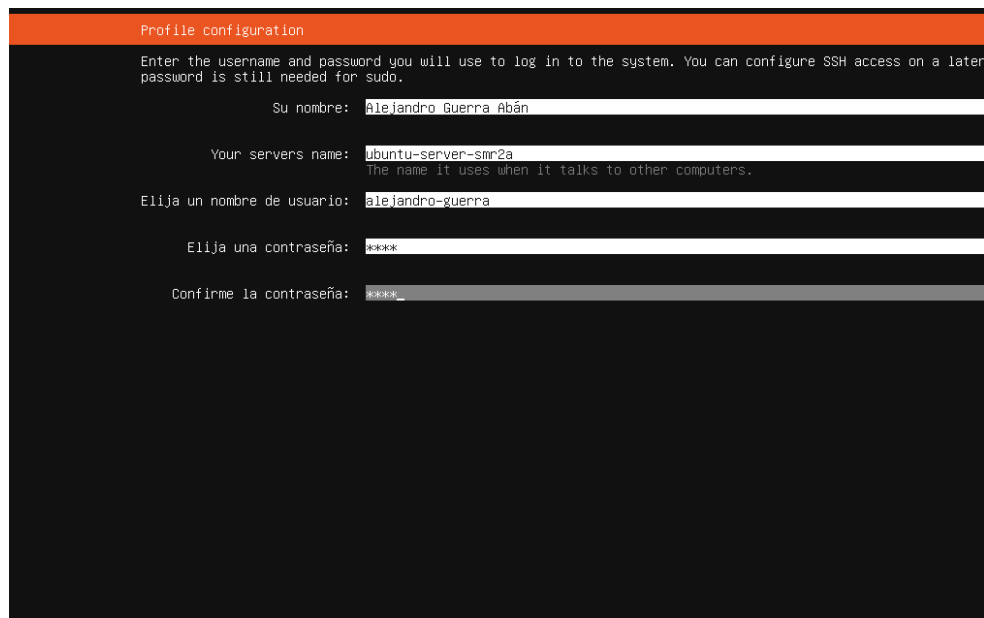
Antes de la instalación del sistema operativo, nos advertirá de que el disco duro será formateado.

Una vez le demos a “Continuar”, el sistema con la instalación formateara el disco para borrar algún contenido que hubiera dentro del mismo.



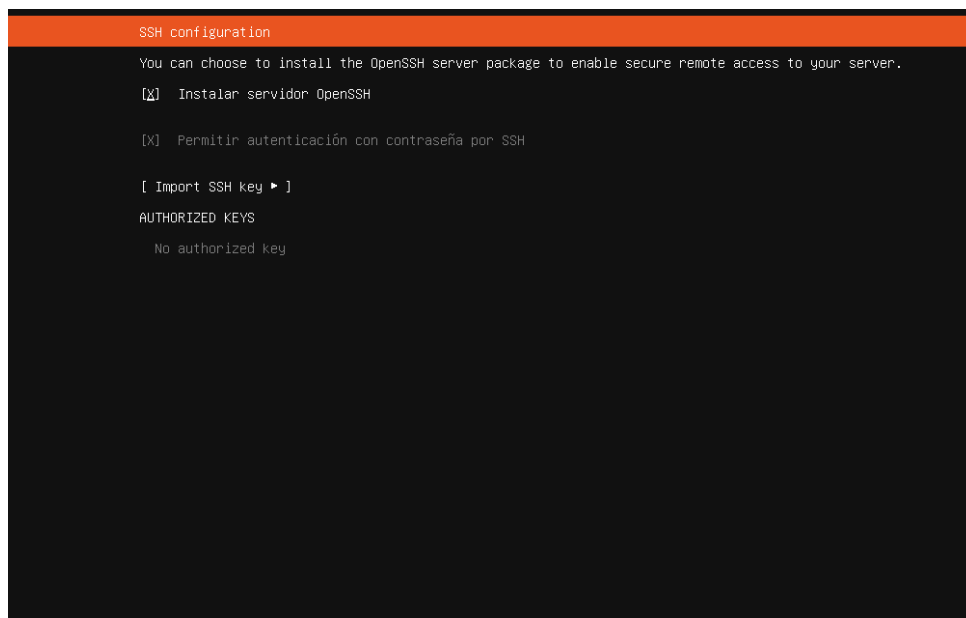
PASO 9:

Una vez en el siguiente paso nos pedirá que le rellenemos los datos del usuario



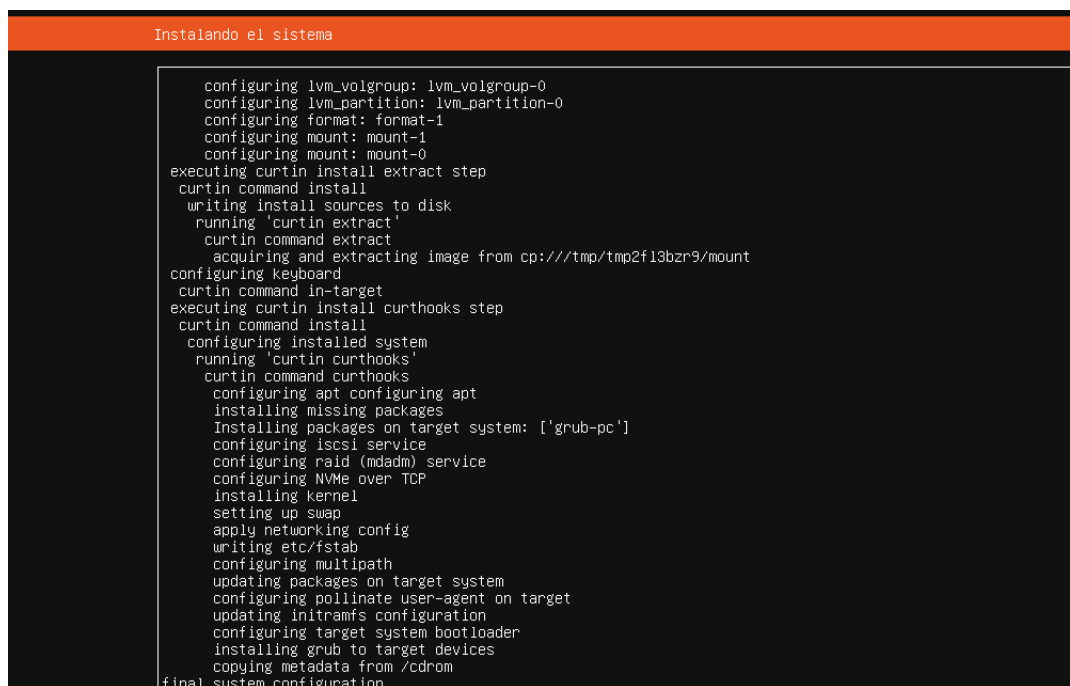
PASO 10:

Antes de empezar / finalizar con la instalación nos pedirá si queremos instalar el servicio SSH en nuestro servidor, la marcaremos y le daremos a Aceptar.



PASO 11:

Una vez y el sistema empezará a instalarse y una vez se instaló te pedirá reiniciar



PASO FINAL:

Comprobar la instalación final y comprobar el inicio de sesión.

```
ubuntu-server-smr2a login: alejandro-guerra
Password:
Welcome to Ubuntu 24.04.3 LTS (GNU/Linux 6.8.0-88-generic x86_64)

 * Documentation:  https://help.ubuntu.com
 * Management:    https://landscape.canonical.com
 * Support:       https://ubuntu.com/pro

System information as of lun 24 nov 2025 15:35:47 UTC

System load:          0.06
Usage of /:           25.5% of 9.75GB
Memory usage:         5%
Swap usage:           0%
Processes:            117
Users logged in:      0
IPv4 address for enp0s3: 10.0.2.15
IPv6 address for enp0s3: fd17:625c:f037:2:a00:27ff:fe4c:3f90

El mantenimiento de seguridad expandido para Applications está desactivado
Se pueden aplicar 31 actualizaciones de forma inmediata.
Para ver estas actualizaciones adicionales, ejecute: apt list --upgradable

Active ESM Apps para recibir futuras actualizaciones de seguridad adicionales.
Vea https://ubuntu.com/esm o ejecute «sudo pro status»

The programs included with the Ubuntu system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

Ubuntu comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent permitted by
applicable law.

To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".
See "man sudo_root" for details.

alejandro-guerra@ubuntu-server-smr2a:~$
```

HABILITACIÓN DEL USUARIO ROOT:

Para acceder al usuario de root usaremos el comando SUDO SU

```
alejandro-guerra@ubuntu-server-smr2a:~$ sudo su
root@ubuntu-server-smr2a:/home/alejandro-guerra#
```

Cambiar hostname usando hostname y modificando lo en el archivo hostname

```

root@ubuntu-server-smr2a:/etc# ls
adduser.conf      cryptsetup-initramfs  gshadow-        libnl-3          nanorc           profile.d         shadow-
alternatives      crypttab             gss              locale.alias     needrestart      protocols        shells
apparmor          dbus-1               hdparm.conf     locale.conf      netconfig        python3          skel
apparmor.d        debconf.conf         host.conf       locale.gen       netplan          python3.12       sos
appport           debian_version       hostname        logcheck         networkd         rc0.d            ssh
apt              default             hosts           login.defs       networkd-dispatcher  rc1.d            ssl
bash.bashrc       deluser.conf        hosts.allow     logrotate.conf  networks         rc2.d            subgid
bash_completion   depmod.d            hosts.deny     logrotate.d      newt             rc3.d            subgid-
bash_completion.d dhcpd.conf          init.d         nftables.conf   nsswitch.conf   rc4.d            subuid
bindresvport.blacklist dhcpcd.conf        initramfs-tools  nftables.conf   nsswitch.conf   rc5.d            subuid-
binfmt.d          dpkg                inputrc        os-release       opt             rc6.d            sudo.conf
pyobu            e2scrub.conf       iproute2       overlayroot.conf  os-release      rcS.d            sudoers
ca-certificates  environment         iscsl          PackageKit      resolv.conf     rmt             sudoers.d
ca-certificates.conf  ethertypes        issue          manpath.config  rmt             rsyslog.conf    sudo_logsrv
cloud            fonts              issue.net      mime.types      rsyslog.d       screenrc        sysctl.conf
console-setup     fstab              kernel         mke2fs.conf    security        sensors3.conf   sysctl.d
credstore         fuse.conf          landscape      ModemManager   selinux         services        sysstat
credstore.encrypted  fwupd             ld.so.cache   modules         sensor          sgml            systemd
cron.d            gal.conf           ld.so.conf     modprobe.d      sensors.d        shadow          termInfo
cron.daily        gnupg              ld.so.conf.d   modules-load.d  services         shfmt           thermal
cron.hourly       gnupg              libaudit.conf  mtab            sgml             shadow          timezone
cron.monthly      group             libblockdev    multipath        sgml             shadow          tmpfiles.d
crontab           grub.d            libibverbs.d   multipath.conf  shadow           ucf.conf
cron.weekly       gshadow
cron.yearly
root@ubuntu-server-smr2a:/etc# nano hostname

```

Reiniciamos el servidor y el cambio del nombre del hostname debería verse aplicado

```

Ubuntu 24.04.3 LTS alejandro-guerra-aban-smr-2a tty1
alejandro-guerra-aban-smr-2a login: _

```