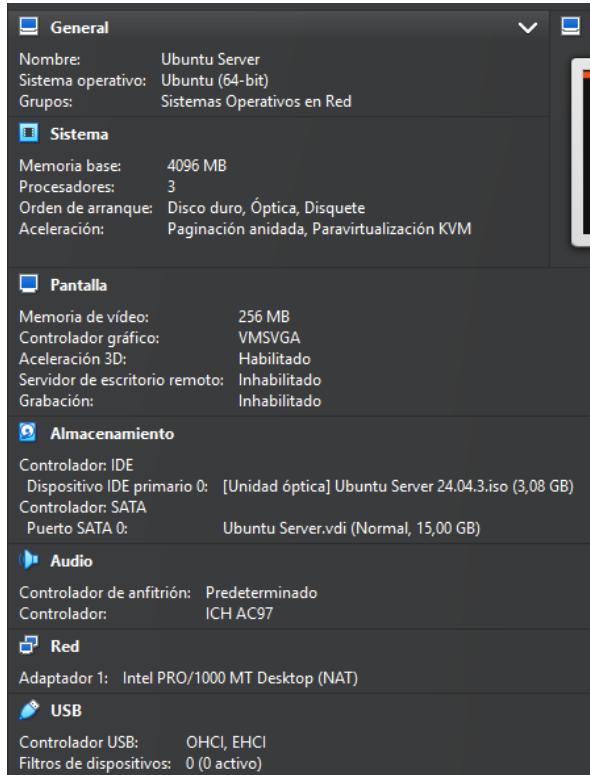


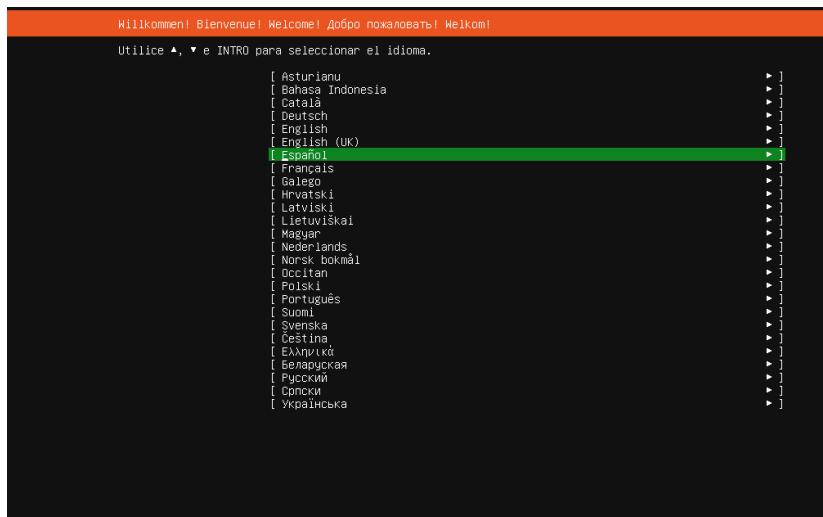
PASO 1:

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



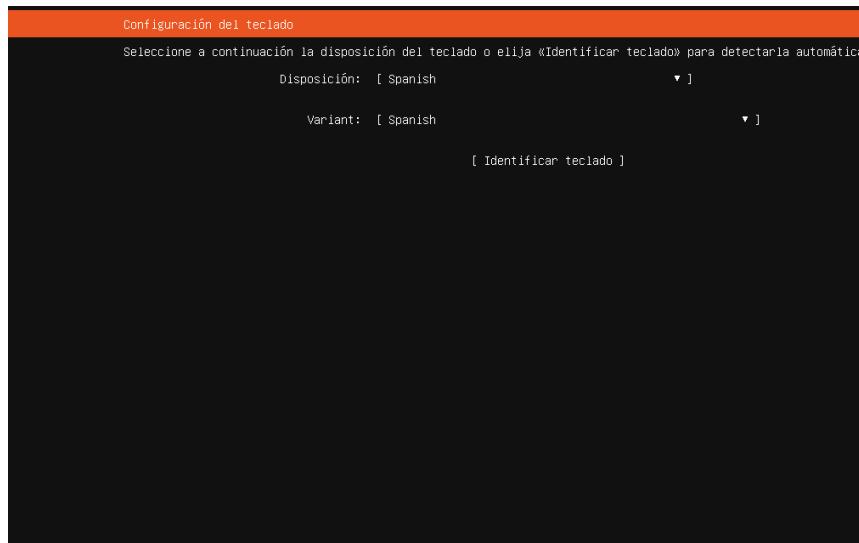
PASO 2:

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



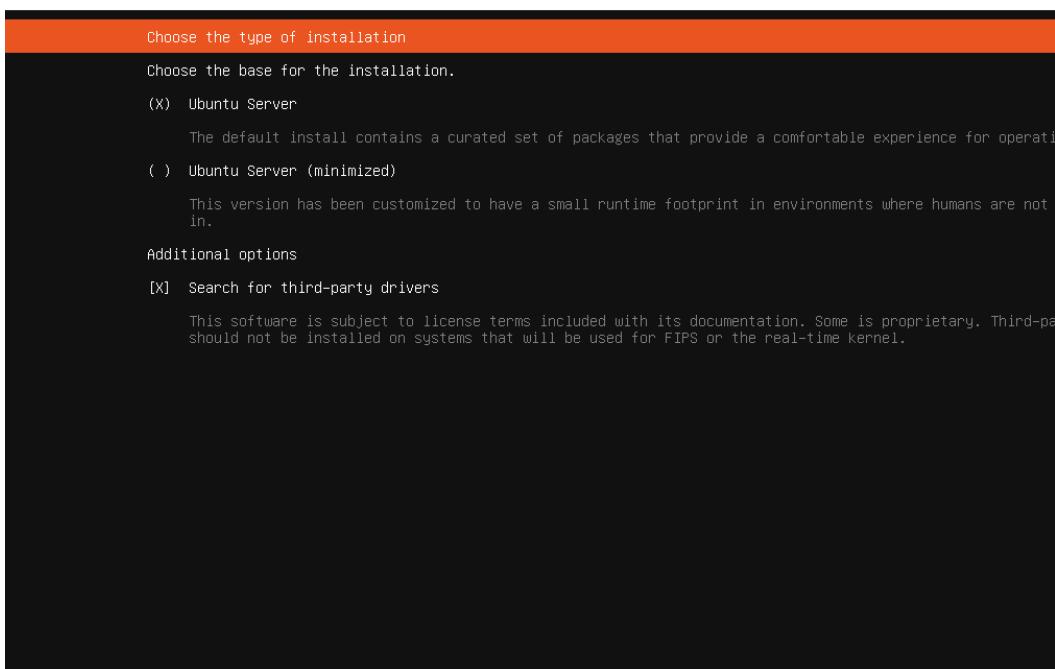
PASO 3:

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



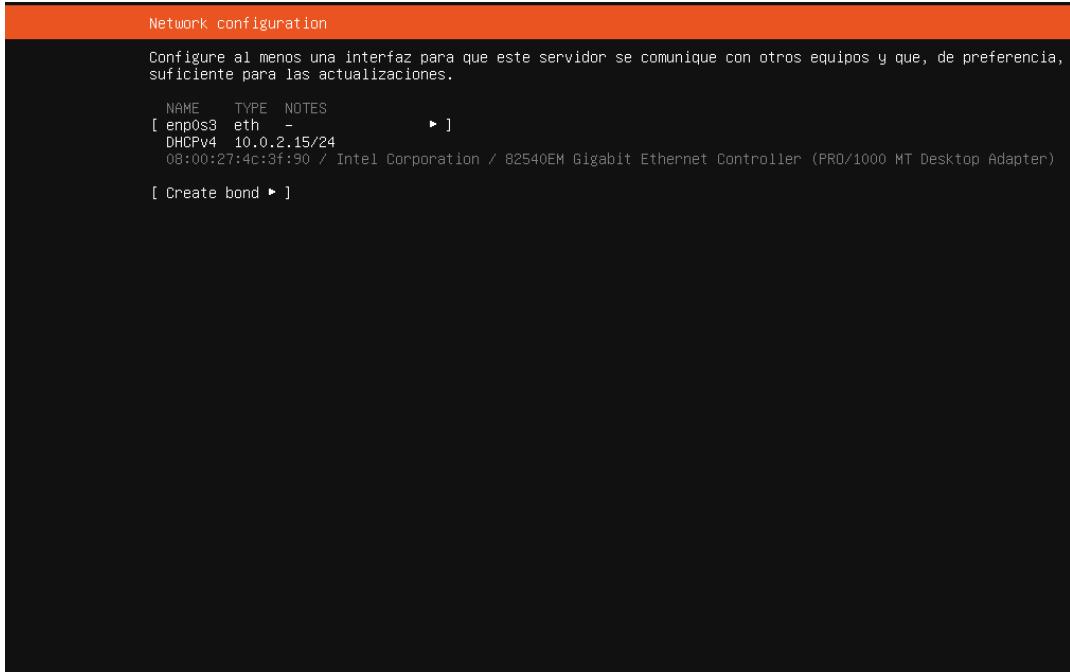
PASO 4:

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

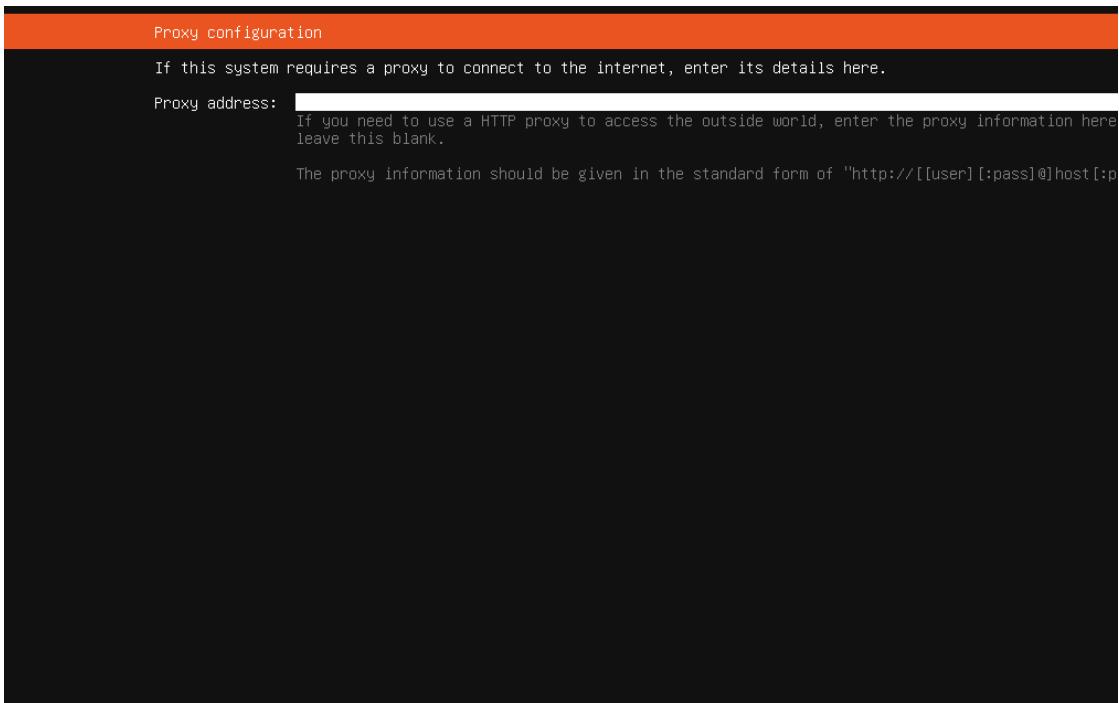


PASO 5:

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.

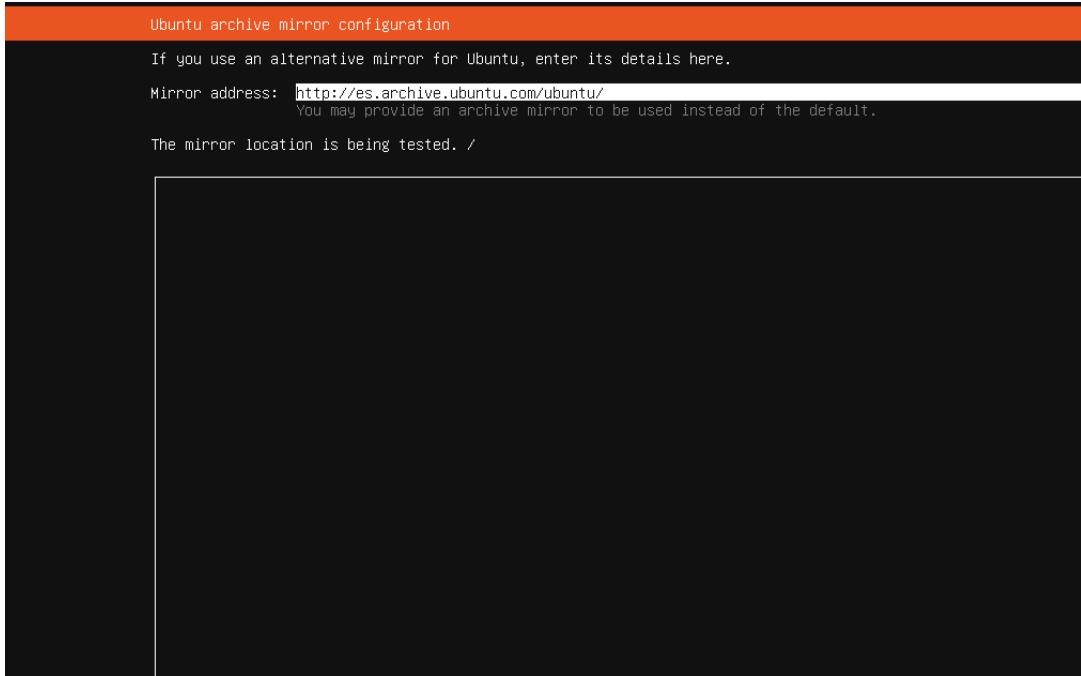


Realizamos los mismo con los ajustes del proxy.



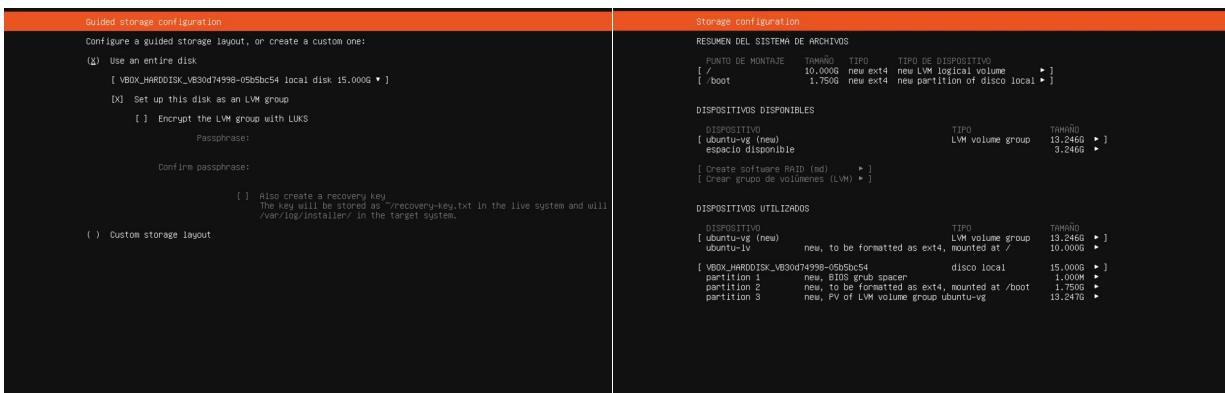
PASO 6:

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



PASO 7:

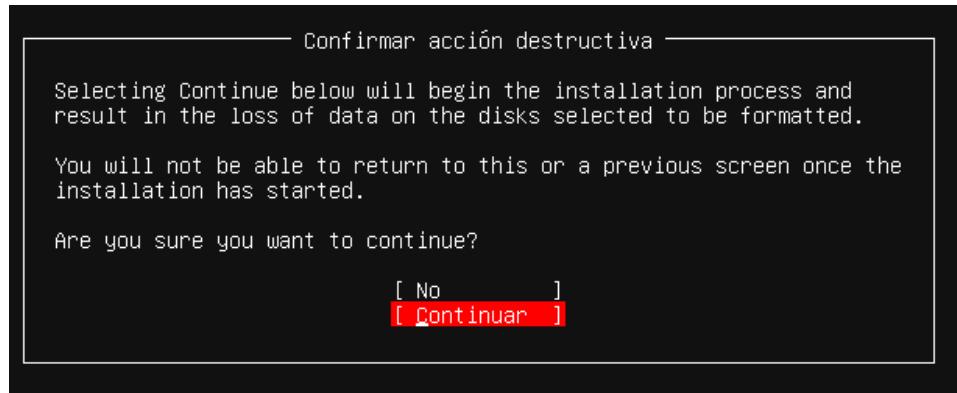
Una vez le hayamos dado a siguiente omitiremos la parte del disco y le daremos a siguiente



PASO 8:

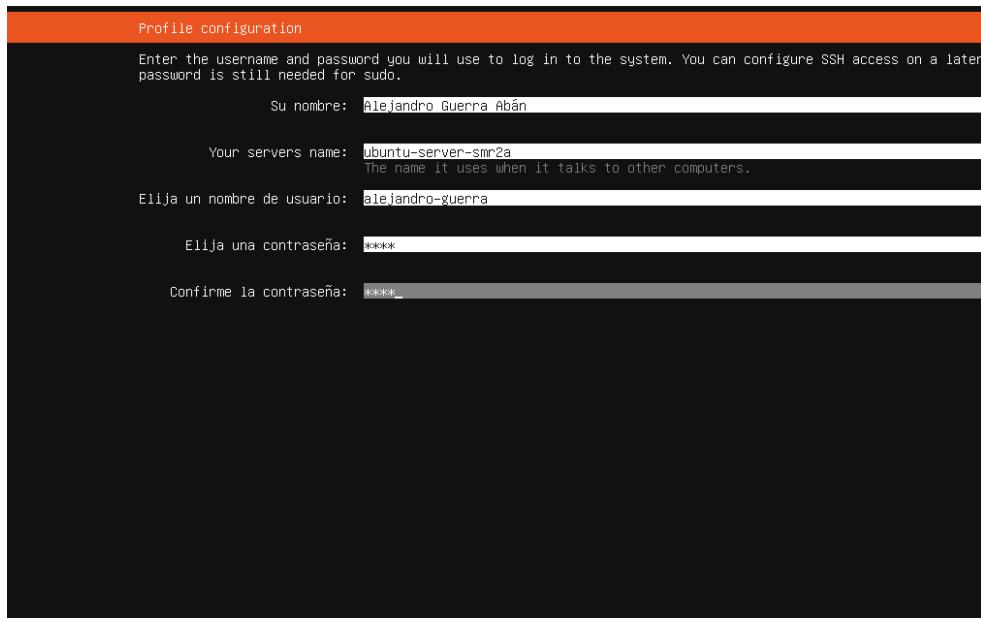
Antes de la instalación del sistema operativo, nos advertirá de que el disco duro será formateado.

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



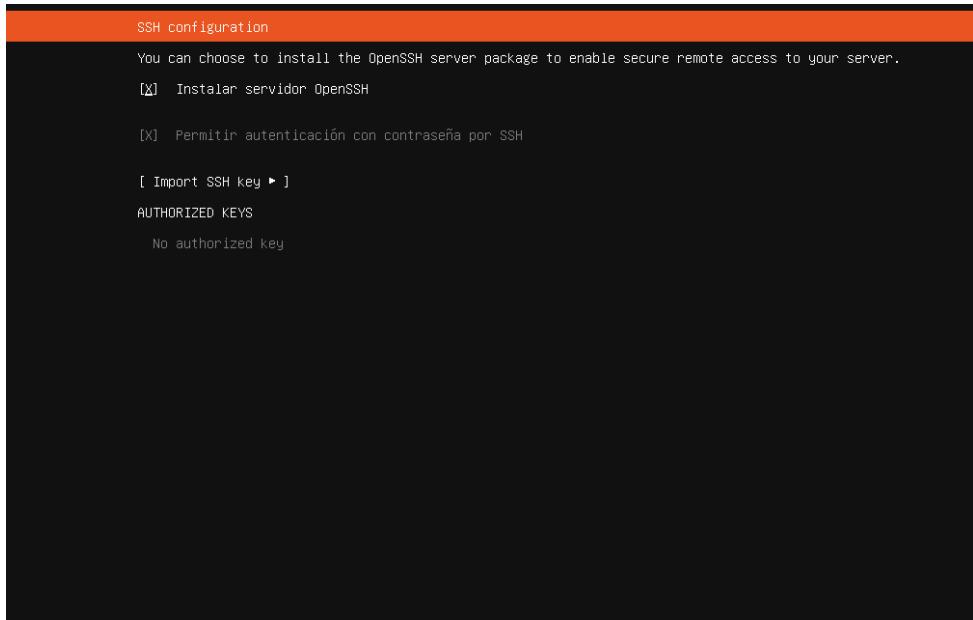
PASO 9:

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



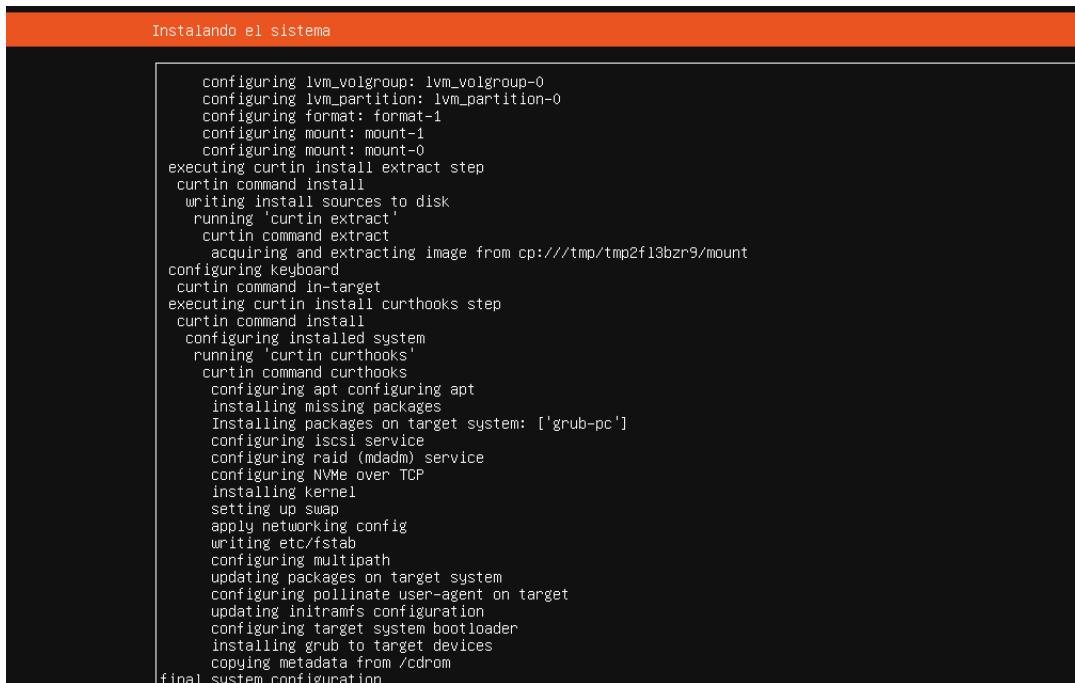
PASO 10:

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 instalé te pedirá reiniciar



PASO 12:

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              hidparm.conf  locale.conf   netconfig    python3       skel
apparmor.d       debconf.conf        host.conf    locale.gen    netplan      python3.12    sos
apport           debian_version     hostname     logcheck     network     rc0.d        ssh
apt              default            hosts.allow   login.defs   logrotate    rc1.d        ssl
bash_bashrc       deluser.conf      hosts.allow   hosts.deny   logrotate.d  rc2.d        subgid
bash_completion   depmod.d          hosts.deny   logrotate.conf neut       rc3.d        subgid-
bash_completion.d dhcpc             init.d      logrotate.d  nftables.conf  rc4.d        subuid
bindresport_blacklist dhcpcd.conf    intramfs-tools lsb-release  nsswitch.conf  rc5.d        subuid-
binfmt.d         dpkg               inputrc     machine-id   os-release   rc6.d        sudo.conf
byobu             e2scrub.conf     iproute2     issue       magic       packagekit   resolv.conf sudoers.d
ca-certificates   environment      iscsi        issue.net   magic.mime   pam.conf     rmt       sudo_logsrv
ca-certificates.conf ethertypes     kernel      manpath.config  overlayroot.conf  rpc       supercat
cloud            fonts              kernel      noadm      mime.types  passud      rsyslog.conf sysctl.conf
console-setup     fstab             landscape   ld.so.cache  mke2fs.conf  passud-     rsyslog.d  suscti.d
credstore        fuse.conf        ldap        ld.so.cache  modemmanager perl      screenrc  susstat
credstore_encrypted fwupd            ldap        ld.so.conf   modprobe.d   pkı       security  systemd
cron_d           gal.conf         ld.so.cache  ld.so.conf.d modules     plymouth    selinux   terminfo
cron_daily       gnutls           ld.so.conf.d  legal      modules-load.d  pm       sensors3.conf thermald
cron_hourly      groff            ld.so.conf.d  libaudit.conf  multipath   polkit-i   sensors.d  timezone
cron_monthly     group            libblockdev  libibverbs.d  multipath.conf profile    services   tmpfiles.d
crontab          group            libaudit.conf  libibverbs.d  pollinate   sgml      shadow    ubuntu-adva
cron_weekly      grub.d           libblockdev  libibverbs.d  pollinate   shadow    ucf.conf
cron_yearly      gshadow          libibverbs.d  libibverbs.d  profile    shadow    ucf.conf
```

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: _
```

PASO 13:

Procedemos a cambiar la zona horaria dado que en la hora actual del servidor cuenta con una hora menos que la real, para ello introduciremos dos comandos para poder solucionar y arreglar este pequeño y último fallo

```
alejandro-guerra@alejandro-guerra-aban-smr-2a:~$ sudo timedatectl set-timezone Europe/Madrid
alejandro-guerra@alejandro-guerra-aban-smr-2a:~$ date
mié 26 nov 2025 17:29:50 CET
alejandro-guerra@alejandro-guerra-aban-smr-2a:~$ _
```