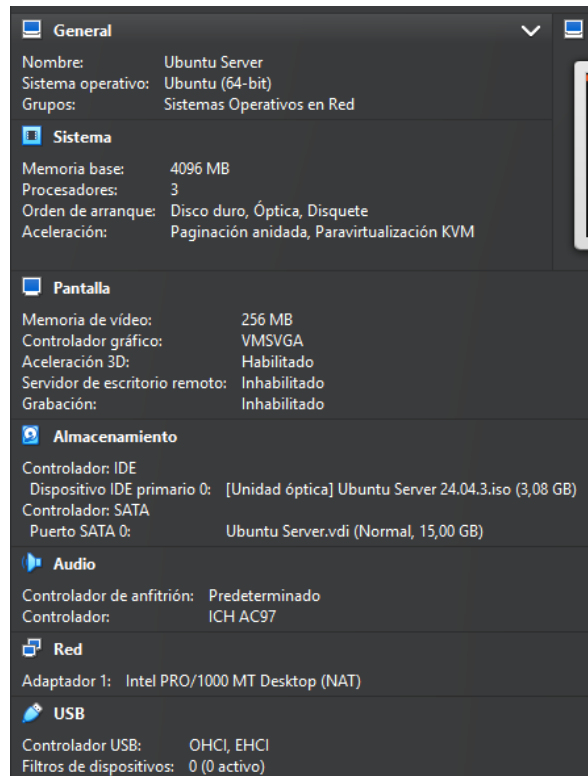


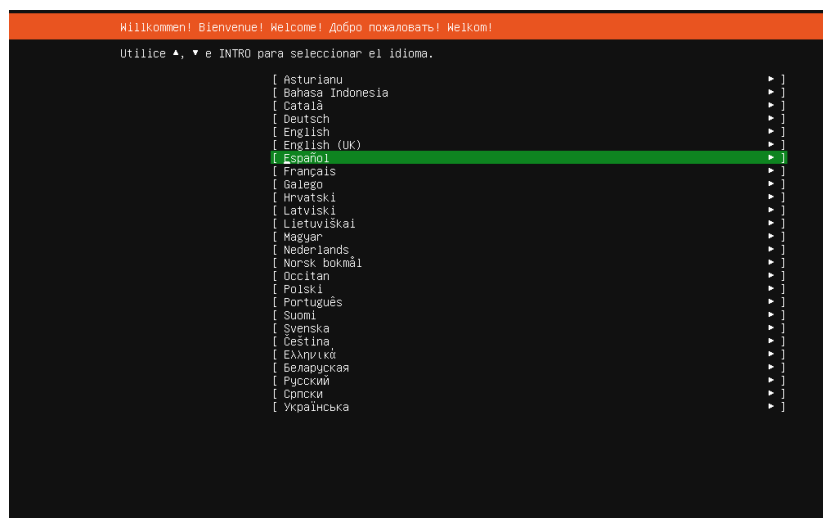
PASO 1:

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



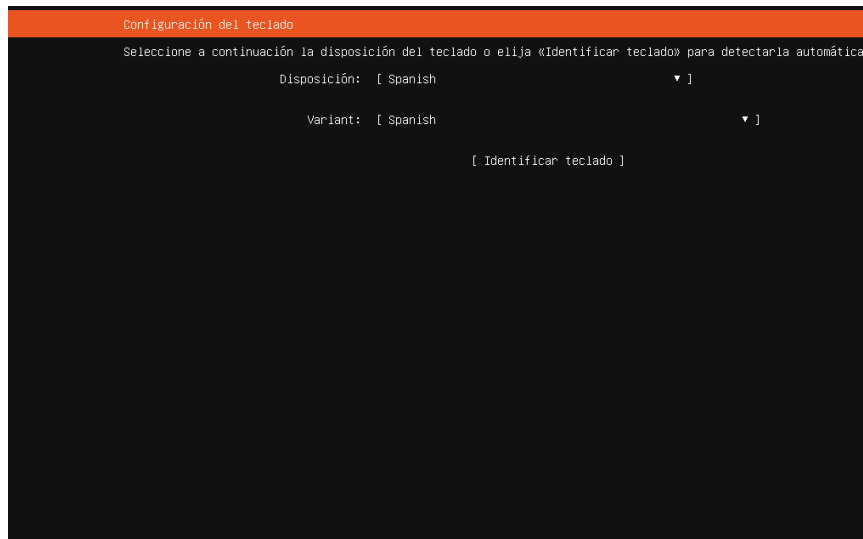
PASO 2:

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



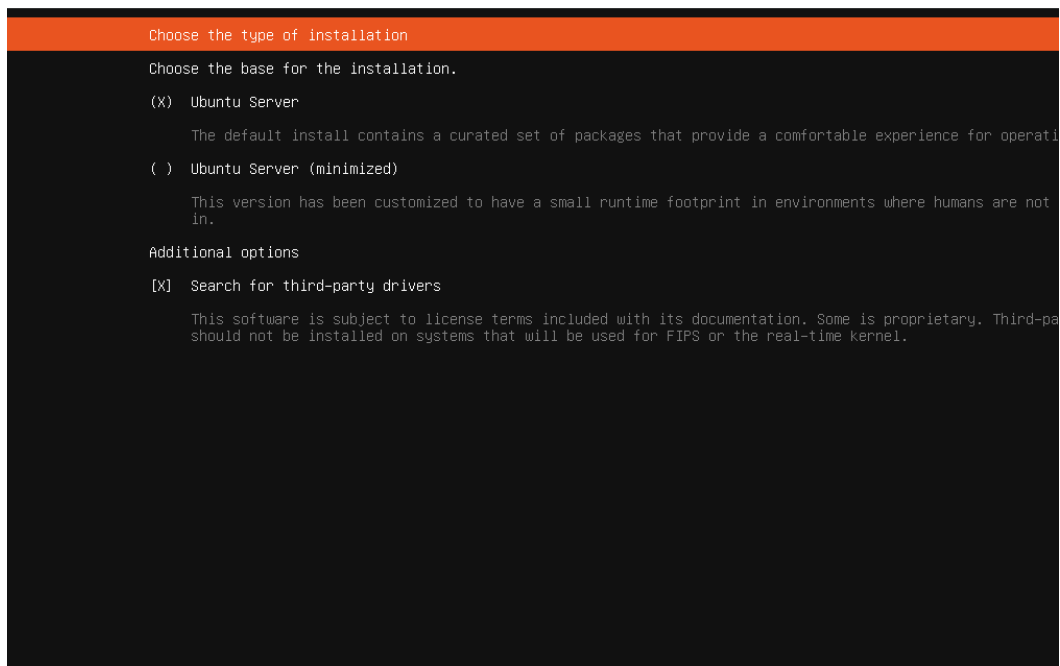
PASO 3:

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

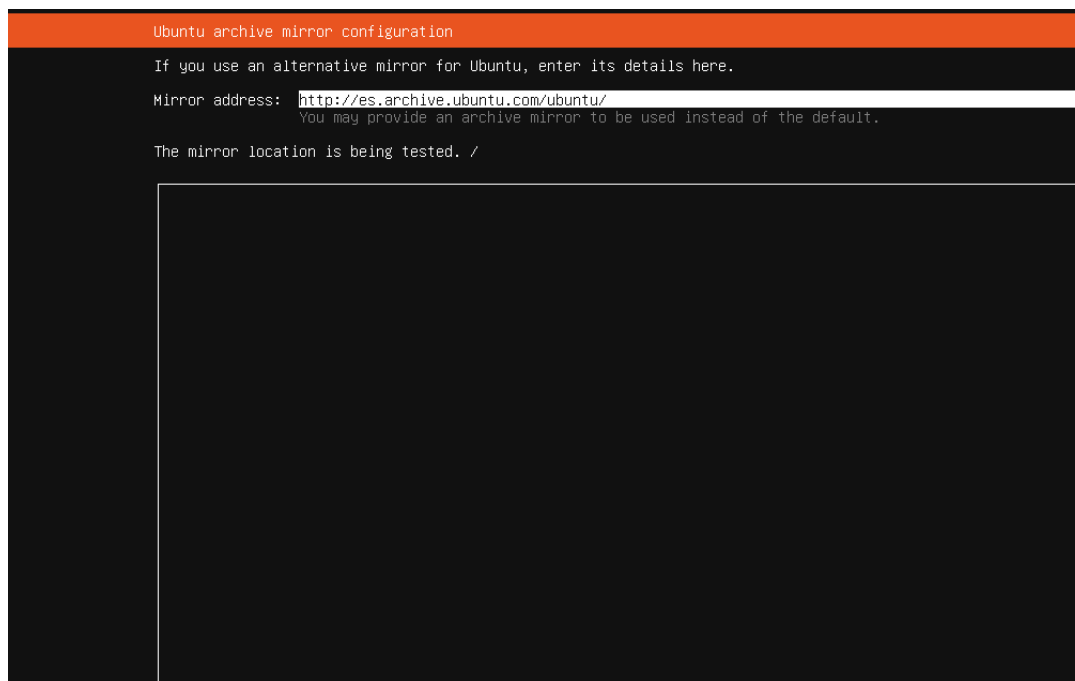
If this system requires a proxy to connect to the internet, enter its details here.

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
```

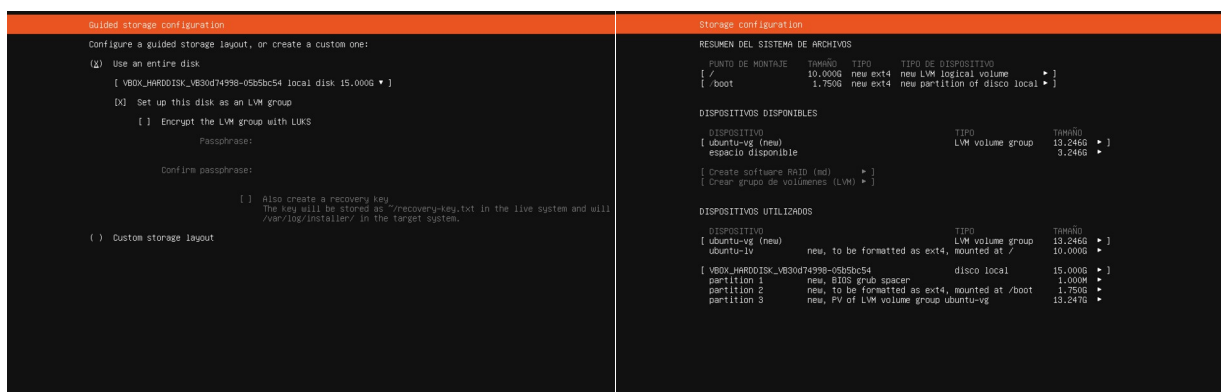
PASO 6:

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



PASO 7:

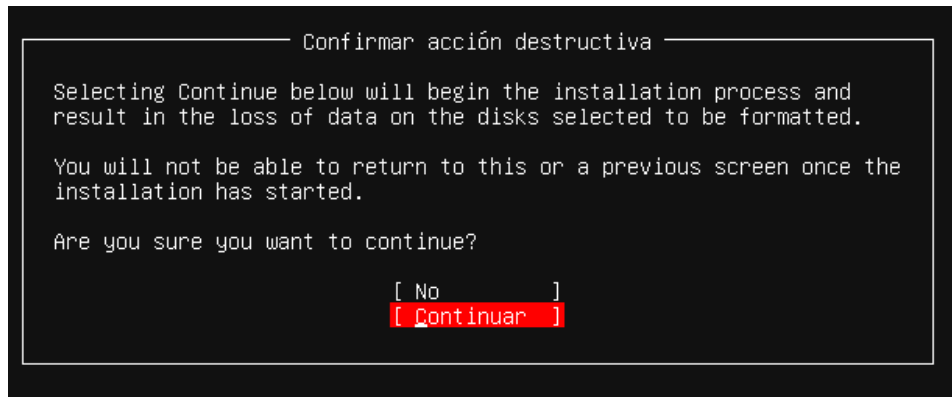
Una vez le hayamos dado a siguiente omitiremos la parte del disco y le daremos a siguiente



PASO 8:

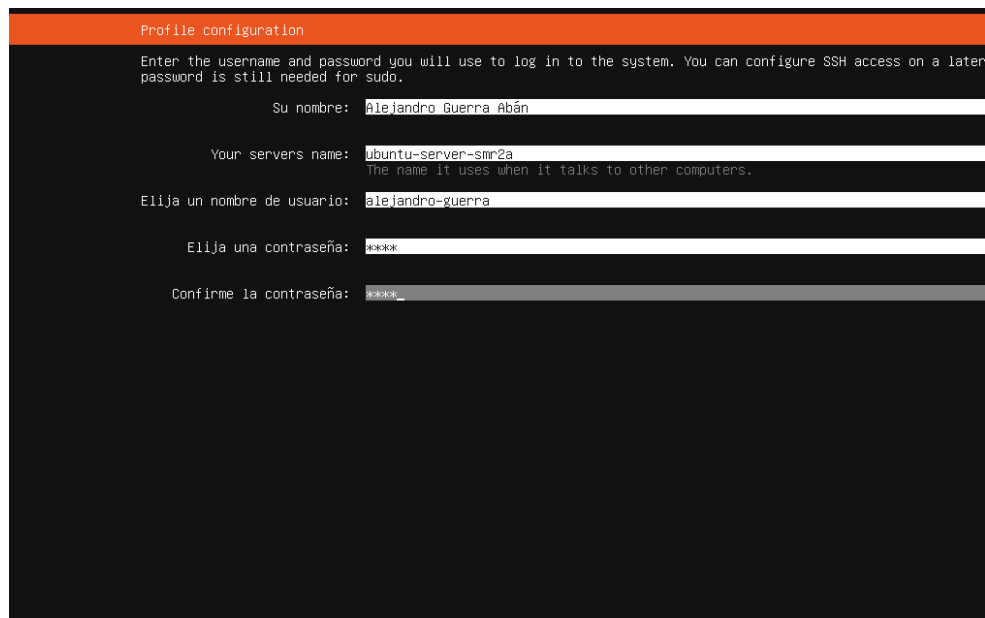
Antes de la instalación del sistema operativo, nos advertirá de que el disco duro será formateado.

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



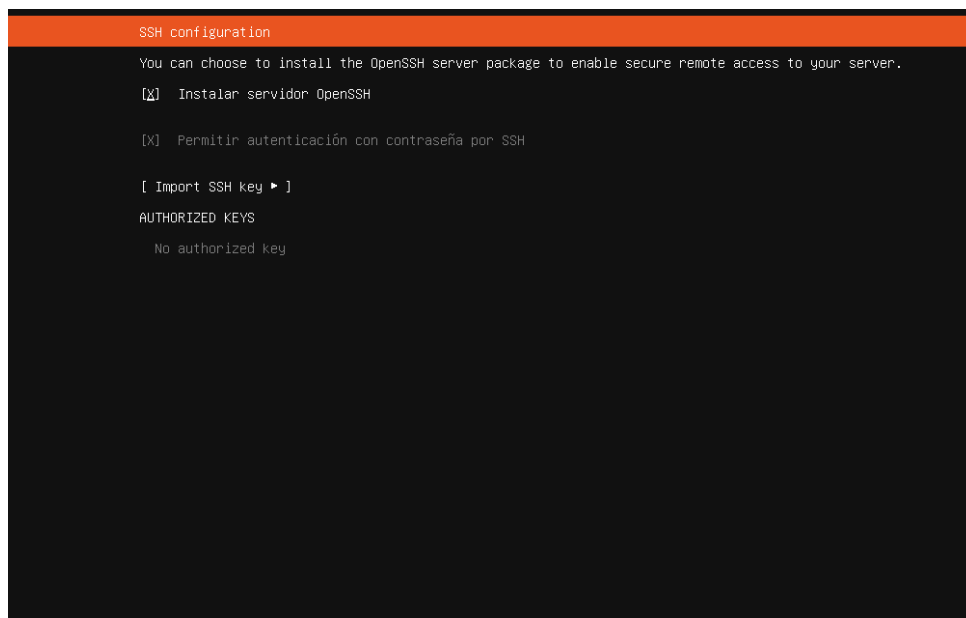
PASO 9:

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



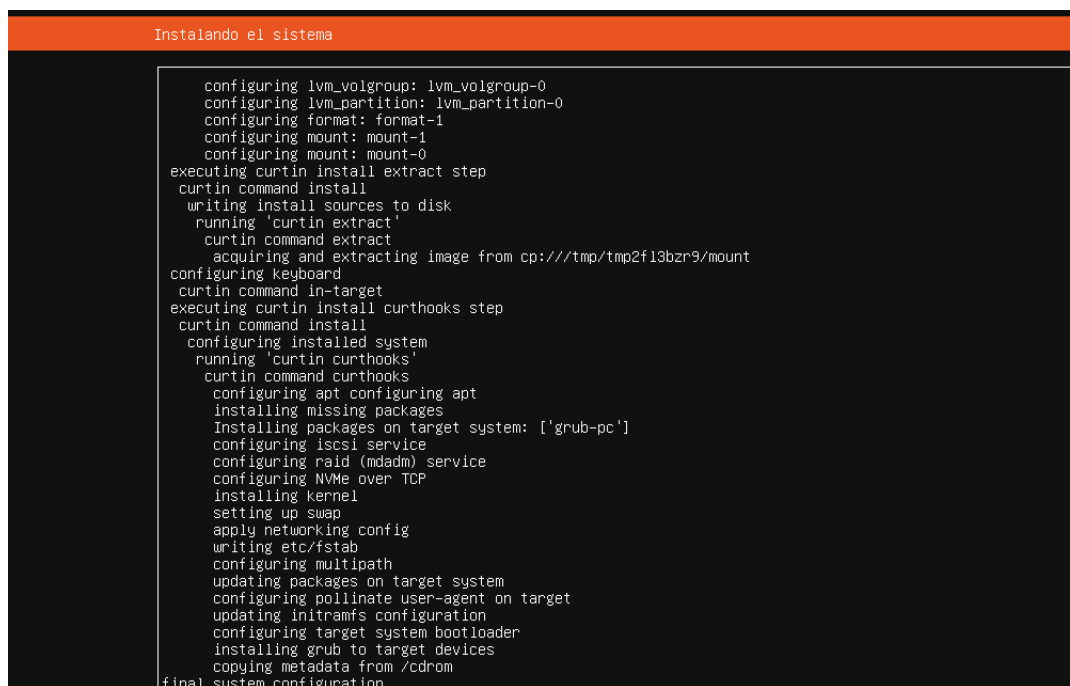
PASO 10:

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 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               hdparm.conf     locale.conf      netconfig        python3          skel
apparmor.d        debconf.conf         host.conf       locale.gen       netplan          python3.12       sos
appport           debian_version       hostname        localtime        network          rc0.d            ssh
apt              default              hosts           logcheck         networkd-dispatcher  rc1.d            ssl
bash.bashrc       deluser.conf         hosts.allow     login.defs       networks         rc2.d            subgid
bash_completion   depmod.d             hosts.deny     logrotate.conf   newt             rc3.d            subgid-
bash_completion.d dhcp                 init.d          logrotate.d      nftables.conf   rc4.d            subuid
bindresvport.blacklist dhcpd.conf          initramfs-tools lvm              nsswitch.conf   rc5.d            subuid-
binfmt.d          dnsmasq.conf         iproute2        machine-id       os-release       rc6.d            sudo.conf
byobu             e2scrub.conf         iptables        magic            overlayroot.conf  rcS.d            sudoers
ca-certificates   environment          iscsl           magic.mime       PackageKit       resolv.conf      sudoers.d
ca-certificates.conf  ethtypes            issue          manpath.config  pam.conf         rmt              sudo_logsrv
cloud             fstab                kernel          mdadm            pam.d            rsyslog.conf    supercat
console-setup     fuse.conf            ld.so.cache    mime.types       passwd           rsyslog.d       sysctl.conf
credstore         fwupd               ld.so.conf     ModemManager    passwdd         screenrc        sysctl.d
credstore.encrypted  gal.conf            ld.so.conf.d   modprobe.d       perl            security        sysstat
cron.d            gnupg               ld.so.conf.d   modules          pkil            selinux         systemd
cron.daily        groff               legal           modules-load.d   plymouth        sensors3.conf   termInfo
cron.hourly       group               libaudit.conf  mtab             pm              services        thermald
cron.monthly      grub.d              libblockdev    multipath         polkit-1         sgml            timezone
cron.weekly       gshadow             liblvm2dev     multipath.conf   pollinate        shadow          tmpfiles.d
cron.yearly       iscsi               liblvm2tools   multipath.conf   profile          ubuntu-advan    ubuntu-advan
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: _

```

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:~$ _

```