

Centro de Enseñanza Técnica Industrial

Desarrollo de Software

Instalación de GNU/Linux (Debian)

Jesús Alberto Aréchiga Carrillo 22310439 5N

Profesor

José Francisco Pérez Reyes

Agosto 2024

Guadalajara, Jalisco

Pasos para la instalación de GNU/Linux (Debian)

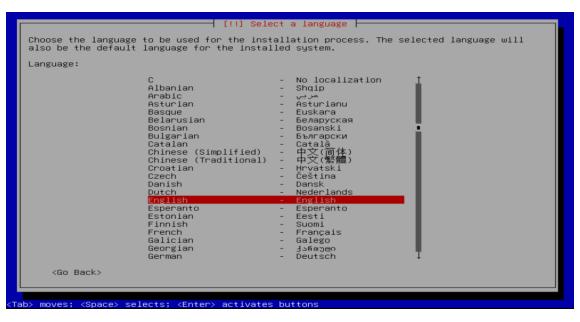
Primero se inicia la computadora en el instalador de Debian

```
Debian GNU/Linux installer menu (BIOS mode)

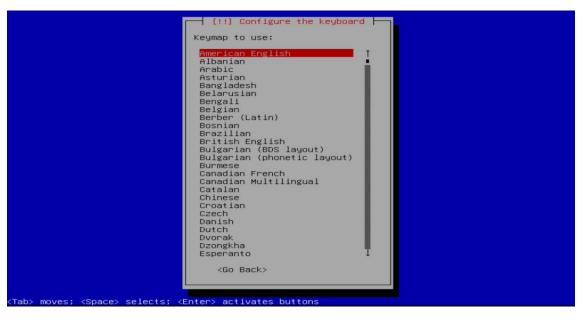
Graphical install
Install
Advanced options
Accessible dark contrast installer menu
Help
Install with speech synthesis

Press a key, otherwise speech synthesis will be started in 11 seconds...
```

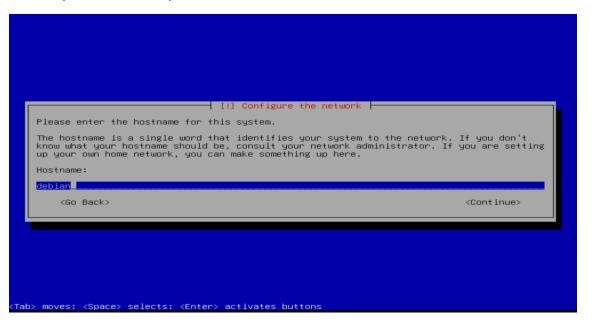
Se puede utilizar las opciones de "Graphical install" ó "Install" para este proceso, la diferencia es que uno es estéticamente más agradable y se puede utilizar el mouse.



Se selecciona el idioma



Se elige qué distribución de teclado se va a utilizar y después empezará a cargar todos los archivos para comenzar el proceso.



<Tab> moves; <Space> selects; <Enter> activates buttons

<Tab> moves; <Space> selects; <Enter> activates buttons

[!!] Set up users and passwords

Select a username for the new account. Your first name is a reasonable choice. The username should start with a lower-case letter, which can be followed by any combination of numbers and more lower-case letters.

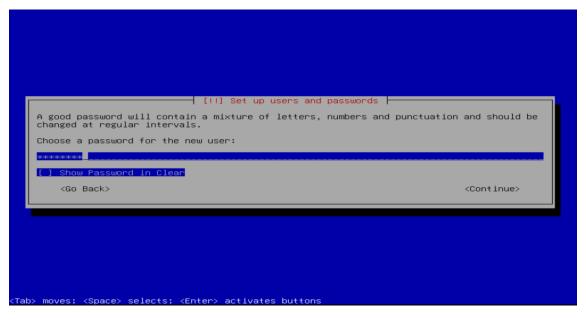
Username for your account:

a22310433

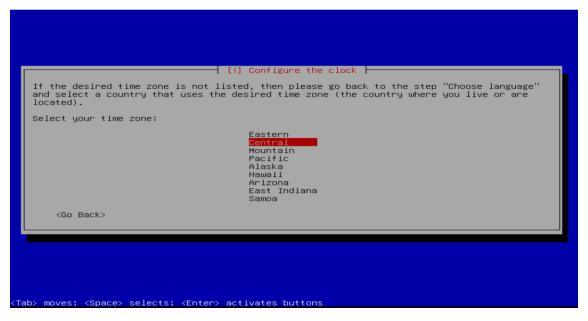
<Go Back>

<Continue>

<Tab> moves; <Space> selects; <Enter> activates buttons



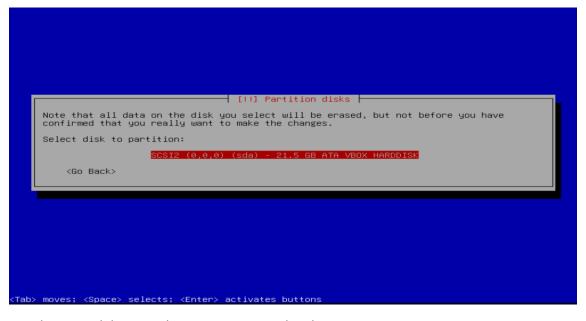
Se pide la contraseña de root (el usuario administrador), el usuario principal y su contraseña.



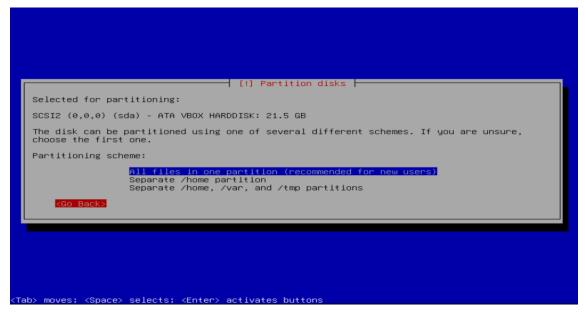
Después se indica la zona horaria para el sistema



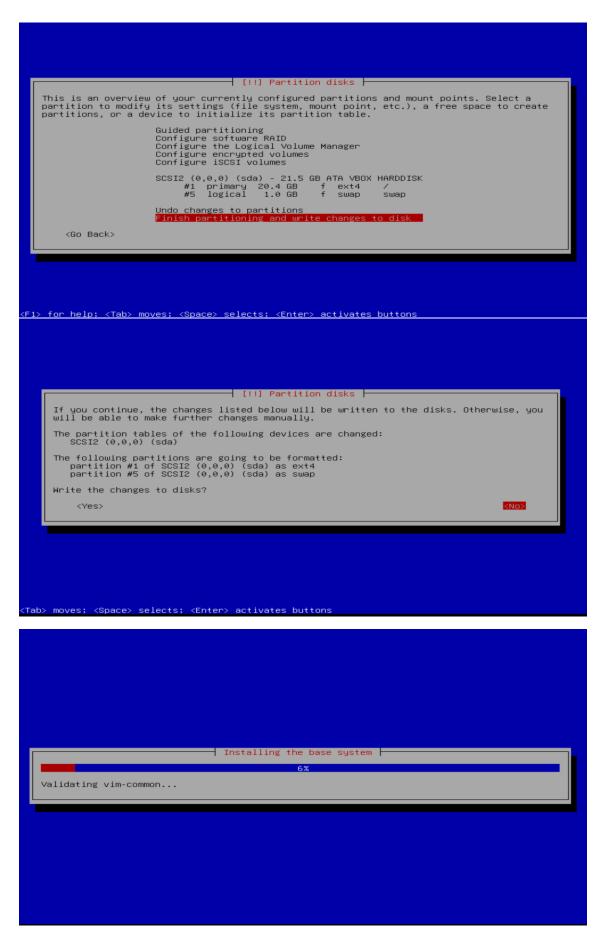
Ahora pide la manera en la que se va a instalar el sistema, en este caso, se hará guiada y utilizando todo el disco disponible.



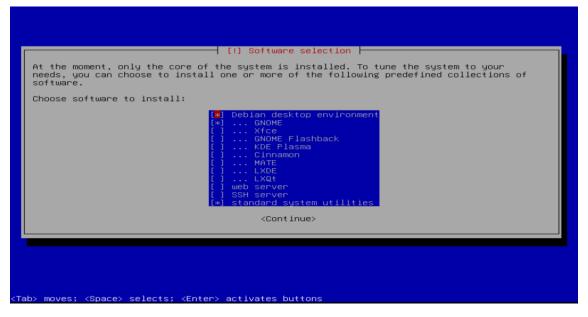
Se selecciona el disco en el que se quiera instalar el sistema.



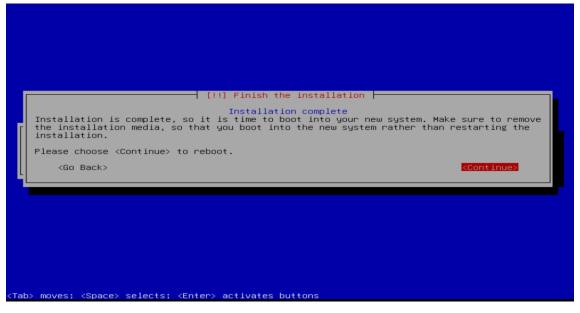
Se seleccionan las particiones que se van a utilizar para el almacenamiento, en este caso, se hará todo en una sola partición.



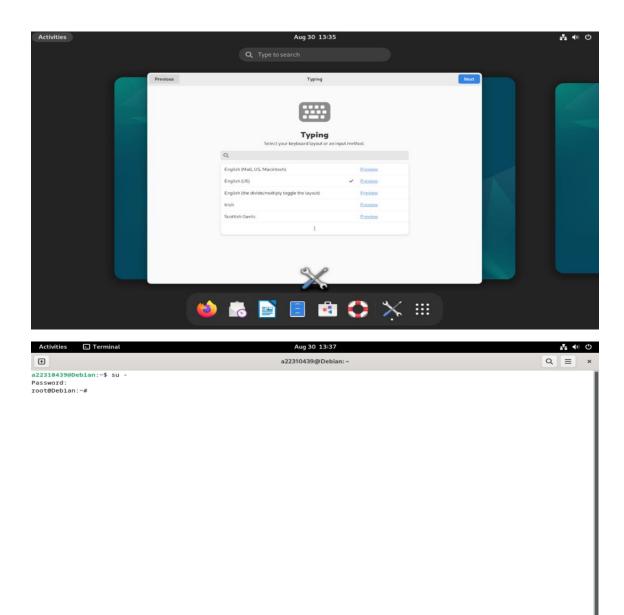
Se corrobora la información sobre lo que se va a hacer y se empieza a instalar el sistema.



En este punto el sistema está instalado, pero hay cosas que se pueden instalar aparte, en este caso, se le va a instalar una interfaz gráfica llamada GNOME.



Y al final ya queda instalado Debian, sólo hace falta reiniciar y quitar el dispositivo con el instalador.



Ya se tiene acceso al sistema y, por ende, a la terminal.