

Introducción a Linux

Módulo 1



Instalación de Debian

Instalación de Debian

A continuación veremos los pasos más relevantes en la instalación de Debian.

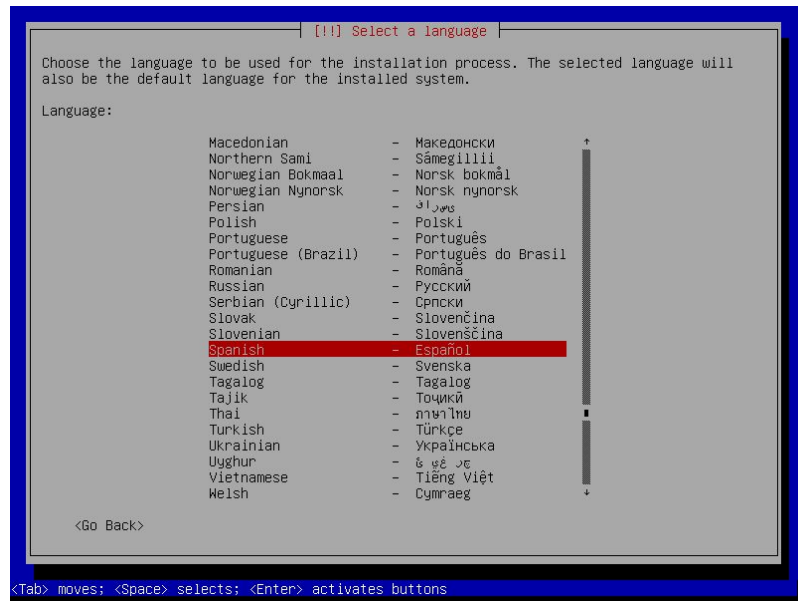


Comenzar la instalación y selección de idioma

Se puede realizar en modo texto o en modo gráfico. En Debian el modo gráfico es el método seleccionado automáticamente, pero se puede elegir el modo texto desde el menú.

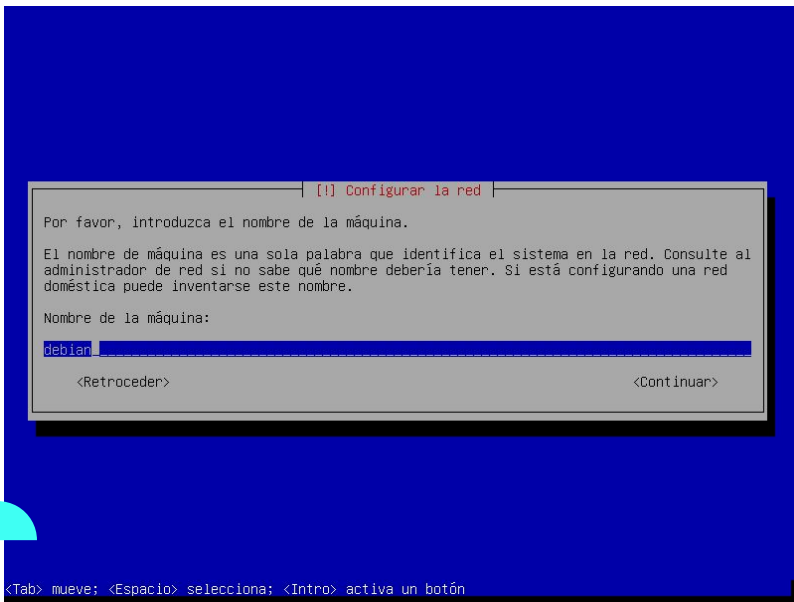
La instalación es secuencial, para desplazarse entre los distintos “botones” se usa la tecla TAB. Para seleccionar un cuadro de opción se presiona la barra espaciadora.

Luego se puede elegir el idioma de instalación, la ubicación geográfica y el esquema del teclado.



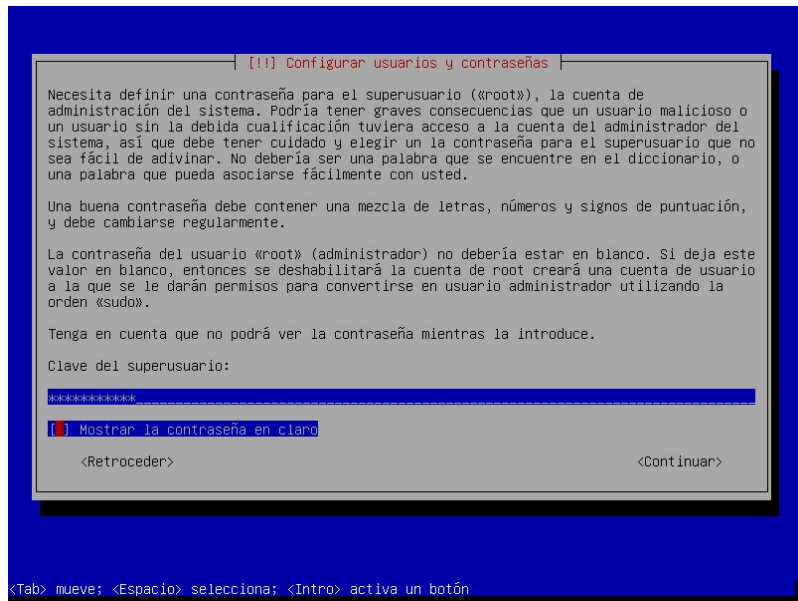
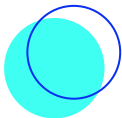
Configurar la red

Se debe definir un nombre para la máquina y, opcionalmente, un nombre de dominio. Además, la red se configura mediante DHCP, de manera predeterminada.



Configurar usuarios y contraseñas

Aquí es cuando se define la contraseña para el superusuario (*root*) y además se crea un usuario sin privilegios y su respectiva contraseña.



Particionar disco

Debian ofrece tres métodos. Pero además, se puede elegir hacer las particiones en forma manual y elegir un esquema propio.



```
!!! Particionado de discos

Este instalador puede guiarle en el particionado del disco (utilizando distintos esquemas
estándar) o, si lo desea, puede hacerlo de forma manual. Si escoge el sistema de
particionado guiado tendrá la oportunidad más adelante de revisar y adaptar los
resultados.

Se le preguntará qué disco a utilizar si elige particionado guiado para un disco
completo.

Método de particionado:

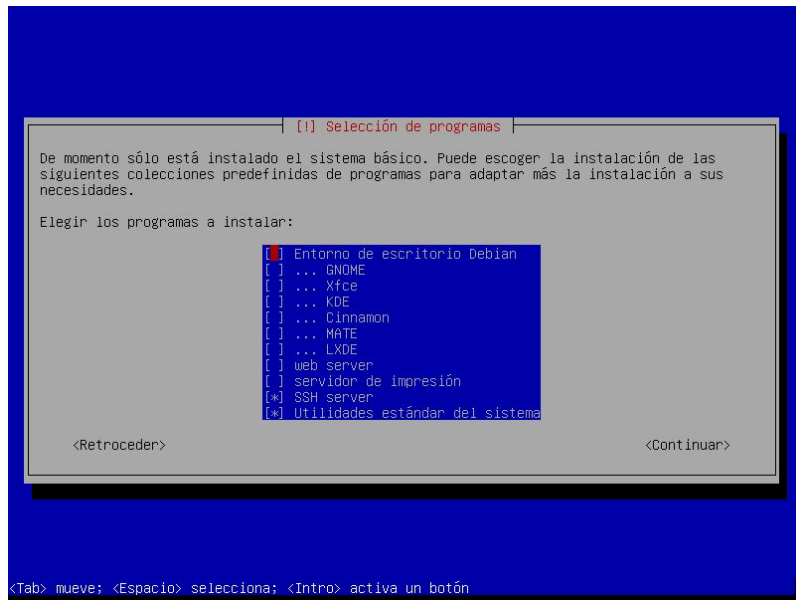
Guiado - utilizar todo el disco
Guiado - utilizar el disco completo y configurar LVM
Guiado - utilizar todo el disco y configurar LVM cifrado
Manual

<Retroceder>

<Tab> mueve; <Espacio> selecciona; <Intro> activa un botón
```

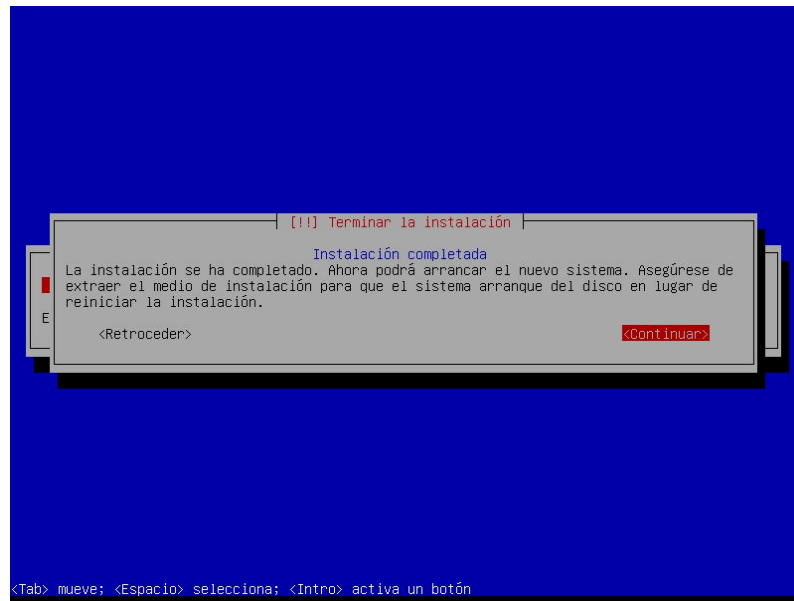
Configurar el gestor de paquetes y selección de paquetes

Aquí, si se trata de un servidor será aconsejable seleccionar únicamente el paquete de servicio SSH. Permitirá acceder de manera remota luego de la instalación e instalar los paquetes adicionales que se necesiten.



Instalar el cargador de arranque y finalizar la instalación

Aquí lo más común es instalarlo en el MBR y luego concluir la instalación.



**¡Sigamos
trabajando!**