

Instalación y configuración de Debian 8 GNOME



Debian 8 (de nombre en clave “Jessie”)

Versión estable de Debian usa **GNOME 3.14**, Linux 3.16, PostgreSQL 9.4, etc. Además, el driver de NVIDIA cerrado.

Instalación

Lo primero obtener el **archivo .iso del disco de instalación de Debian**.

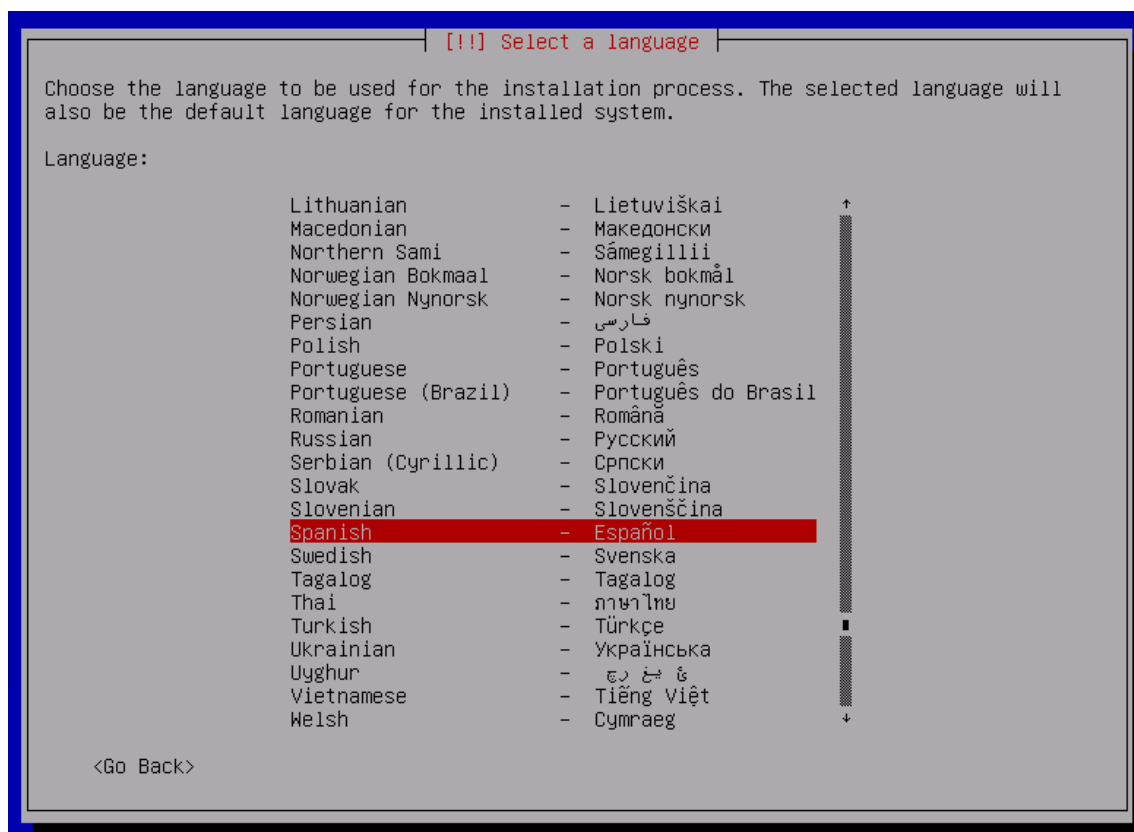
[Página de descarga](#), o cogemos el DVD-1. Esto es para que aquellos usuarios sin conexión a Internet.

En este caso utilizaremos el DVD-1.

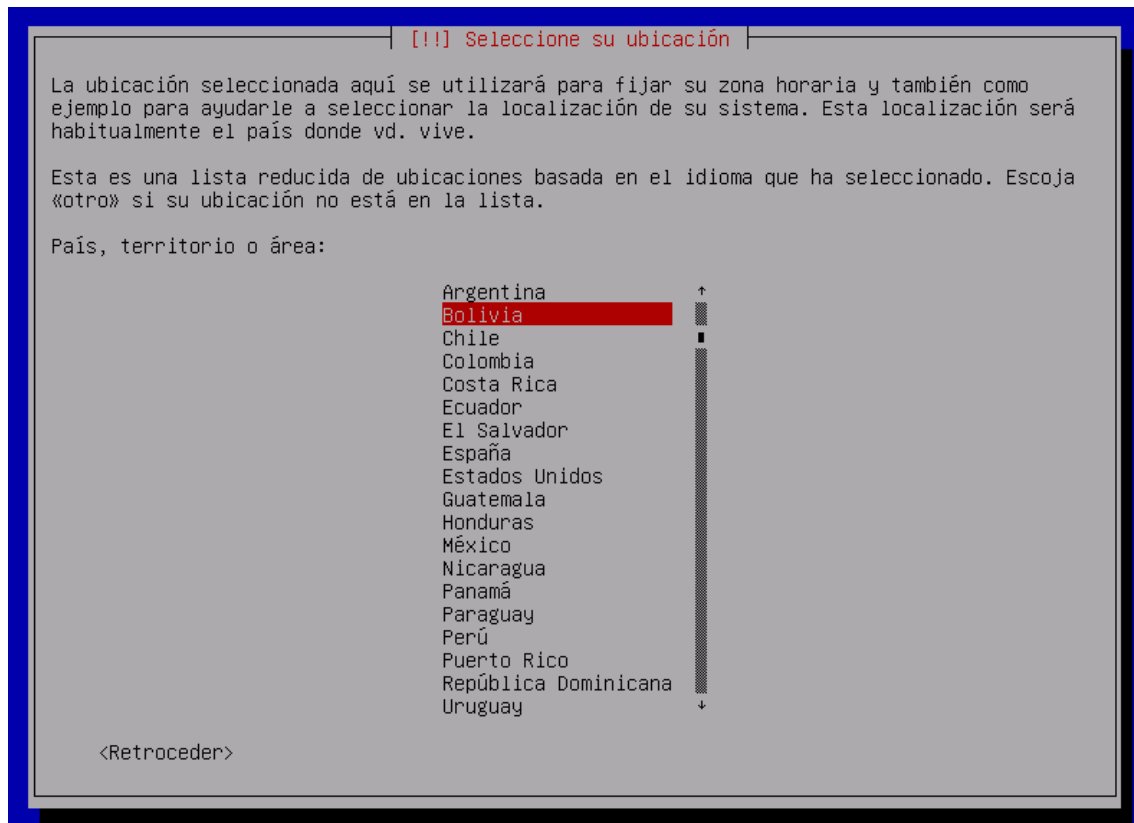
Encendemos el PC con el disco de instalación dentro (asegúrese de configurar la BIOS para cargar primero el disco, el USB o lo que uses). Una vez inicie la PC nos mostrará una pantalla como esta:



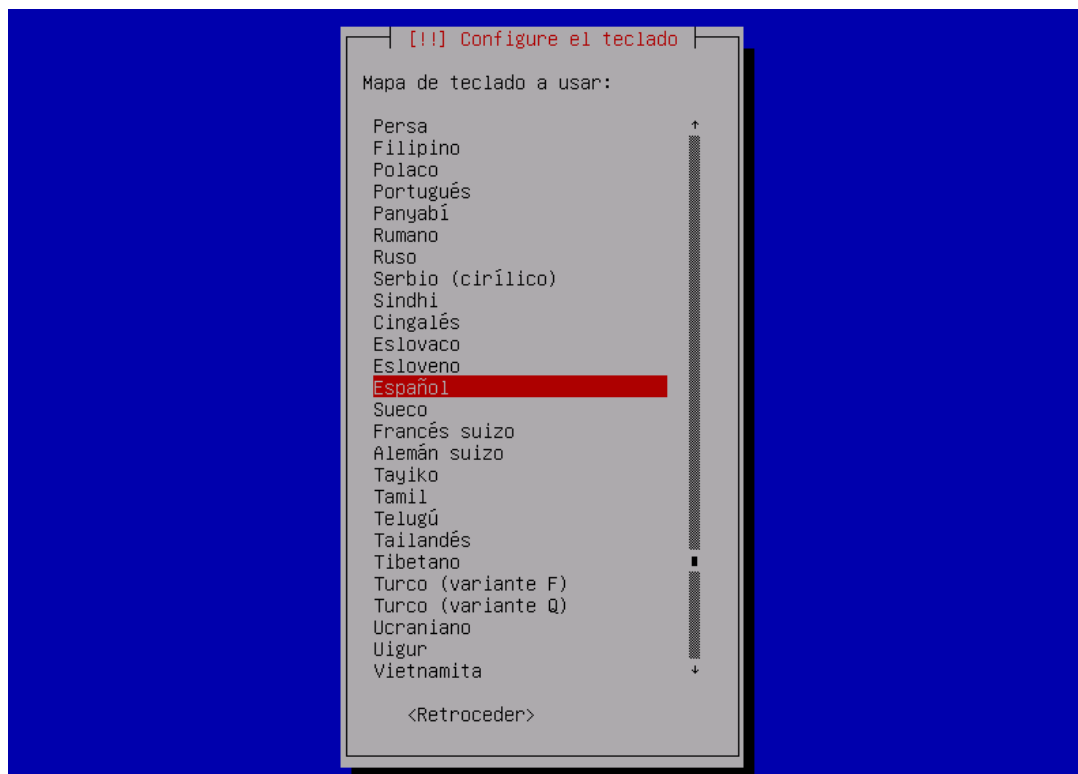
Seleccionamos "Install" y pulsamos **Intro** . y seleccionamos el lenguaje



Elegimos ubicación



Seleccionamos tipo de idioma



[!] Configurar la red

Por favor, introduzca el nombre de la máquina.

El nombre de máquina es una sola palabra que identifica el sistema en la red. Consulte al administrador de red si no sabe qué nombre debería tener. Si está configurando una red doméstica puede inventarse este nombre.

Nombre de la máquina:

debian

<Retroceder>

<Continuar>

[!] Configurar la red

El nombre de dominio es la parte de su dirección de Internet a la derecha del nombre de sistema. Habitualmente es algo que termina por .com, .net, .edu, o .org. Puede inventárselo si está instalando una red doméstica, pero asegúrese de utilizar el mismo nombre de dominio en todos sus ordenadores.

Nombre de dominio:

dominio.com

<Retroceder>

<Continuar>

[!!] Configurar usuarios y contraseñas

Necesita definir una contraseña para el superusuario («root»), la cuenta de administración del sistema. Podría tener graves consecuencias que un usuario malicioso o un usuario sin la debida cualificación tuviera acceso a la cuenta del administrador del sistema, así que debe tener cuidado y elegir una contraseña para el superusuario que no sea fácil de adivinar. No debería ser una palabra que se encuentre en el diccionario, o una palabra que pueda asociarse fácilmente con usted.

Una buena contraseña debe contener una mezcla de letras, números y signos de puntuación, y debe cambiarse regularmente.

La contraseña del usuario «root» (administrador) no debería estar en blanco. Si deja este valor en blanco, entonces se deshabilitará la cuenta de root creará una cuenta de usuario a la que se le darán permisos para convertirse en usuario administrador utilizando la orden «sudo».

Tenga en cuenta que no podrá ver la contraseña mientras la introduce.

Clave del superusuario:

<Retroceder>

<Continuar>

[!!] Configurar usuarios y contraseñas

Por favor, introduzca la misma contraseña de superusuario de nuevo para verificar que la introdujo correctamente.

Vuelva a introducir la contraseña para su verificación:

<Retroceder>

<Continuar>

[!!] Configurar usuarios y contraseñas

Se creará una cuenta de usuario para que la use en vez de la cuenta de superusuario en sus tareas que no sean administrativas.

Por favor, introduzca el nombre real de este usuario. Esta información se usará, por ejemplo, como el origen predeterminado para los correos enviados por el usuario o como fuente de información para los programas que muestren el nombre real del usuario. Su nombre completo es una elección razonable.

Nombre completo para el nuevo usuario:

abdon flores

<Retroceder>

<Continuar>

[!!] Configurar usuarios y contraseñas

Seleccione un nombre de usuario para la nueva cuenta. Su nombre, sin apellidos ni espacios, es una elección razonable. El nombre de usuario debe empezar con una letra minúscula, seguida de cualquier combinación de números y más letras minúsculas.

Nombre de usuario para la cuenta:

abdon

<Retroceder>

<Continuar>

[!!] Configurar usuarios y contraseñas

Una buena contraseña debe contener una mezcla de letras, números y signos de puntuación, y debe cambiarse regularmente.

Elija una contraseña para el nuevo usuario:

<Retroceder>

<Continuar>

[!!] Configurar usuarios y contraseñas

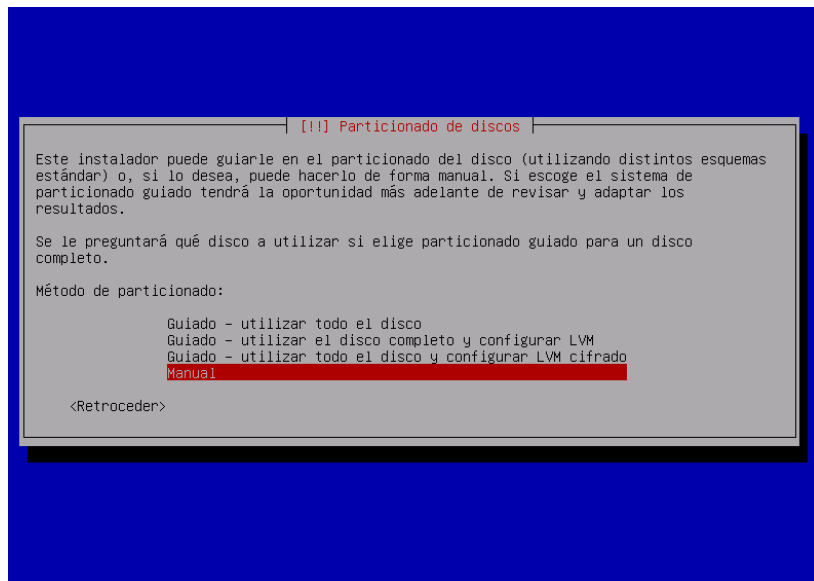
Por favor, introduzca la misma contraseña de usuario de nuevo para verificar que la introdujo correctamente.

Vuelva a introducir la contraseña para su verificación:

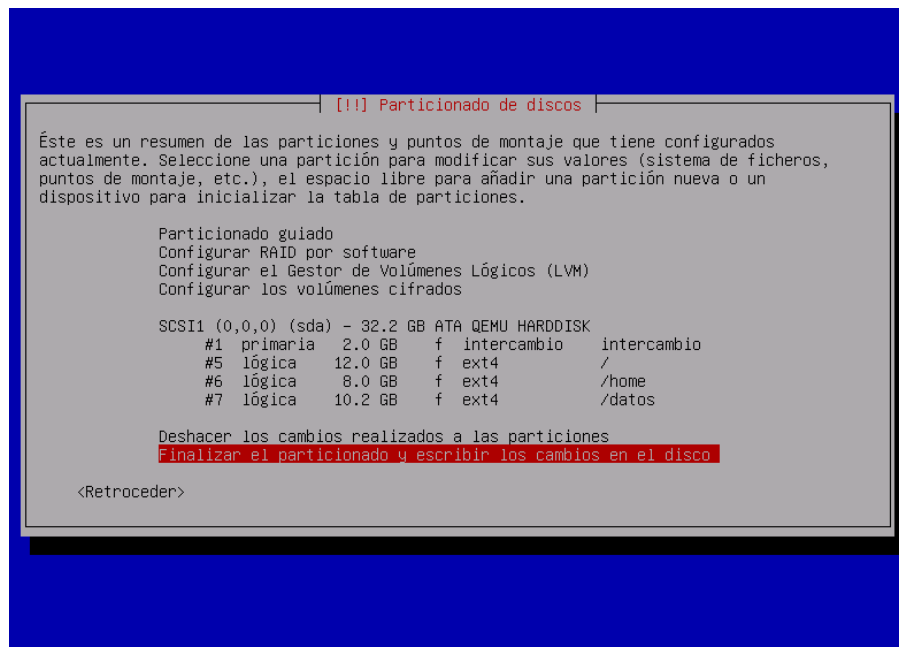
<Retroceder>

<Continuar>

Elegimos partición manual, lo que nos permitirá realizar las particiones como lo deseemos.



En este caso el HDD es de 32.2 GB, la partición desde ya es personalizada pero como una recomendación se establece lo siguiente, tendremos un area de intercambio, una directorio raiz '/', un /home, y /datos. Todos de estención 'ext4'.

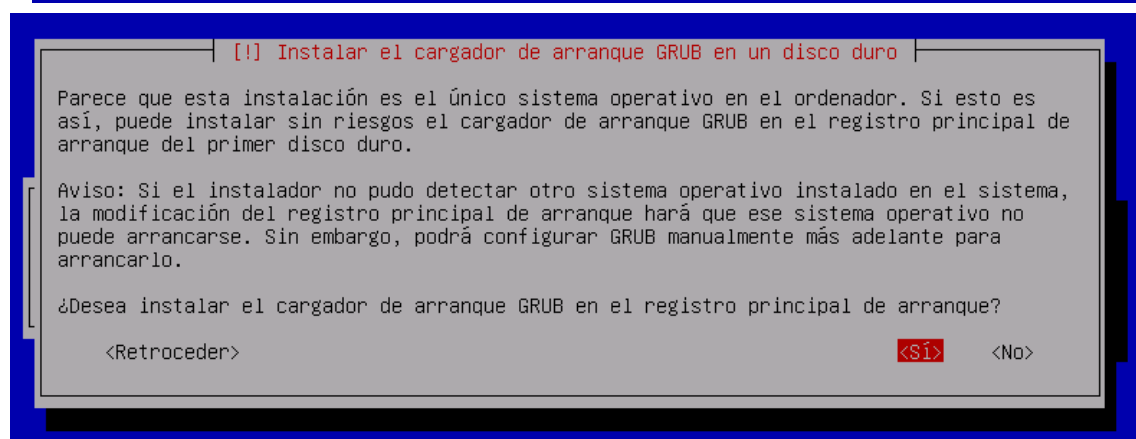
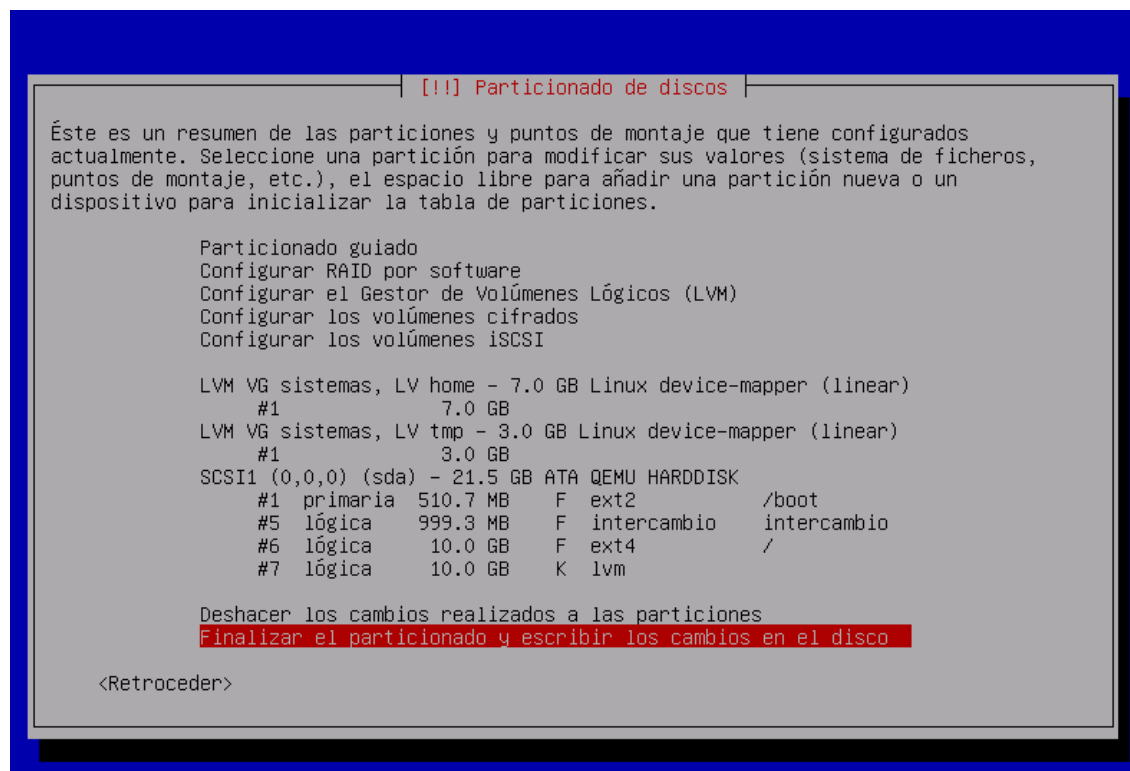


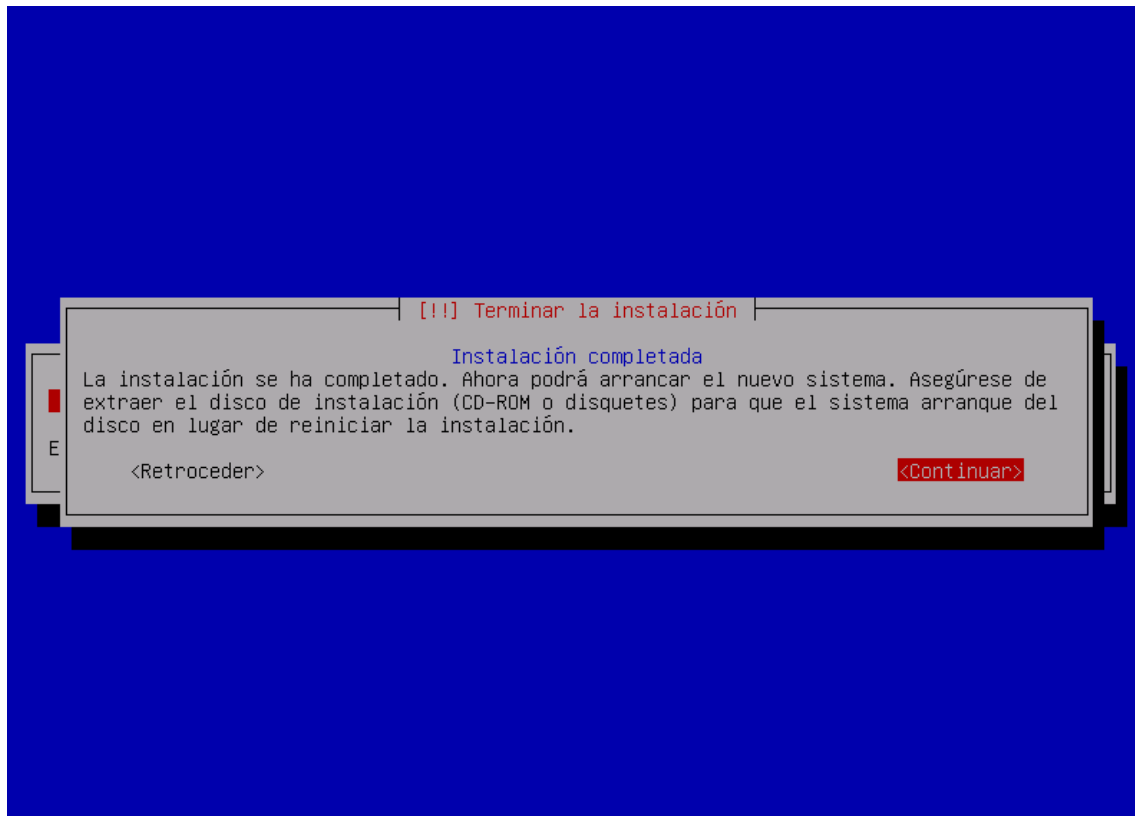
En este otro caso la partición es diferente ya que también aparte de la partición común, configuremos el gestor de volúmenes lógicos (LVM). Como podra apreciar en el siguiente gráfico, la partición esta definida

por un directorio /boot de 512MB, un area de intercambio 999.3MB, y un directorio raíz de 10GB.

También tenemos dos unidades lógicas en (LVM) las cuales son el /home de 7GB, un directorio /tmp de 3 GB dentro de un grupo denominado 'sistemas'.

Cualquiera de estas dos particiones viene ser recomendado, así que finalizamos la partición y seguimos con la instalación.





Fin.