

CURSO LINUX ADMINISTRATOR



- INSTRUCTOR: RUDY SALVATIERRA
RODRIGUEZ

LINUXLANDIA

INSTALACION DE UBUNTU 16.04



- A continuación se muestra un resumen de los pasos necesarios para la instalación de Linux Ubuntu:
 - ✓ Recabar Información de la PC.
 - ✓ Particionado disco Duro.
 - ✓ Selección de Paquetes.
 - ✓ Instalación del Sistema.
 - ✓ Instalar Gestor de Arranque



INSTALACION DE UBUNTU 16.04



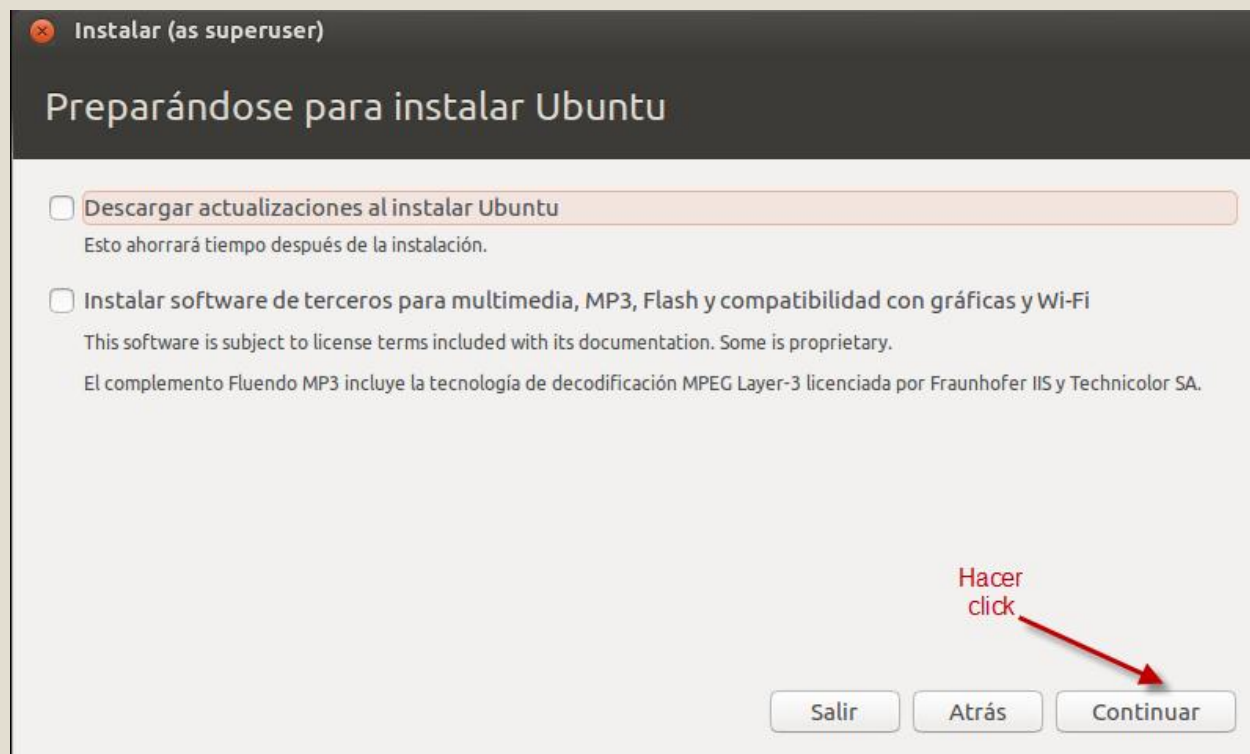
- **PASO INICIAL:** Seleccionar el idioma de la instalación.



INSTALACION DE UBUNTU 16.04



- **PRIMER PASO:** Seleccionar la opción de continuar.



INSTALACION DE UBUNTU 16.04



- **SEGUNDO PASO:** seleccionamos tipo de instalación seguir esos 2 pasos.

Instalar (as superuser)

Tipo de instalación

En este equipo no se ha detectado actualmente ningún sistema operativo. ¿Qué quiere hacer?

- ☐ Borrar disco e instalar Ubuntu
Aviso: Esto eliminará todos sus programas, documentos, fotos, música y demás archivos en todos los sistemas operativos.
- ☐ Cifrar la instalación de Ubuntu para mayor seguridad
Deberá elegir una clave de seguridad en el siguiente paso.
- ☐ Utilizar LVM en la instalación de Ubuntu
Esto configurará la Gestión de Volumen Lógico. Permite tomar instantáneas y redimensionar particiones de modo simple.
- ☒ Más opciones
Puede crear particiones, redimensionarlas o elegir varias particiones para Ubuntu.

Seleccionar opción

Hacer Click

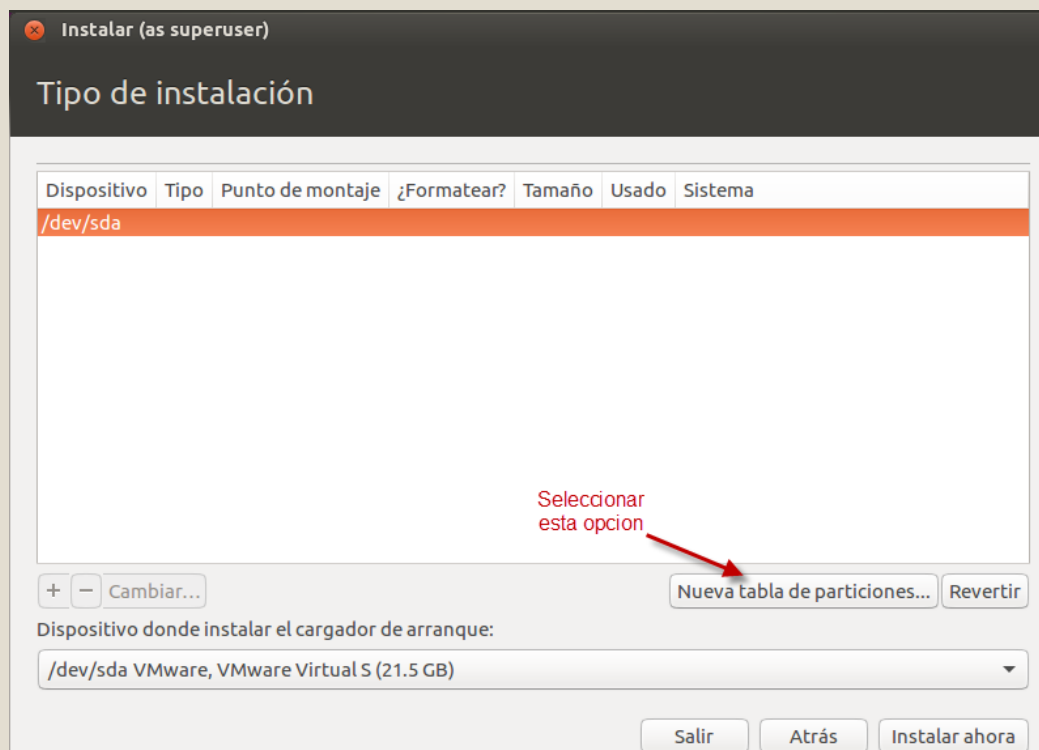
Salir Atrás Continuar



INSTALACION DE UBUNTU 16.04



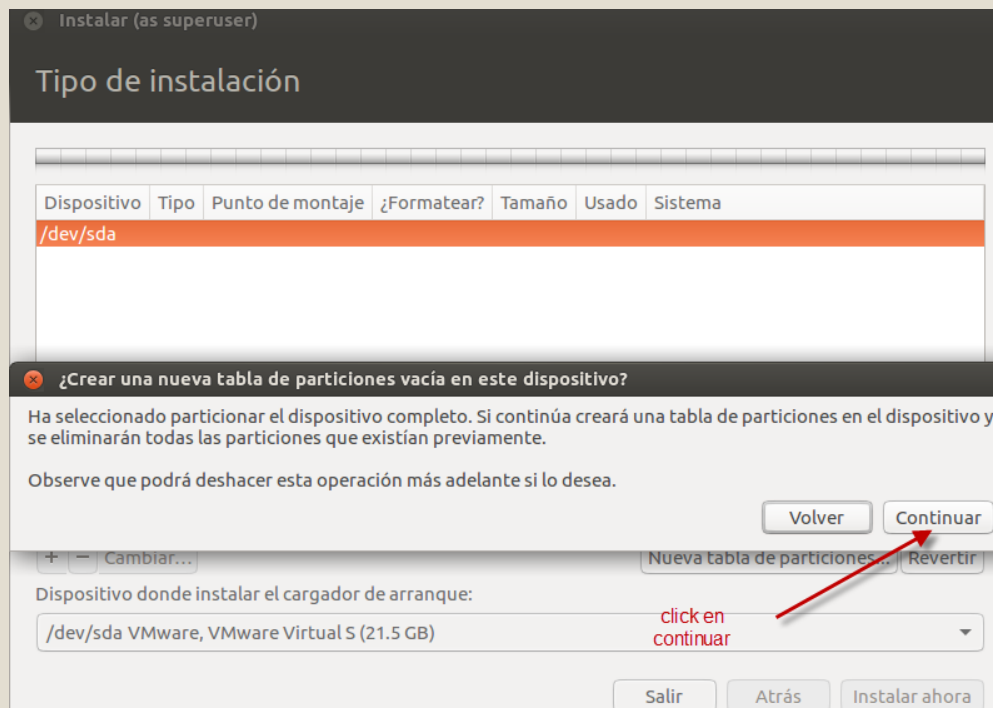
- **TERCER PASO:** Habilitar tabla de particiones.



INSTALACION DE UBUNTU 16.04



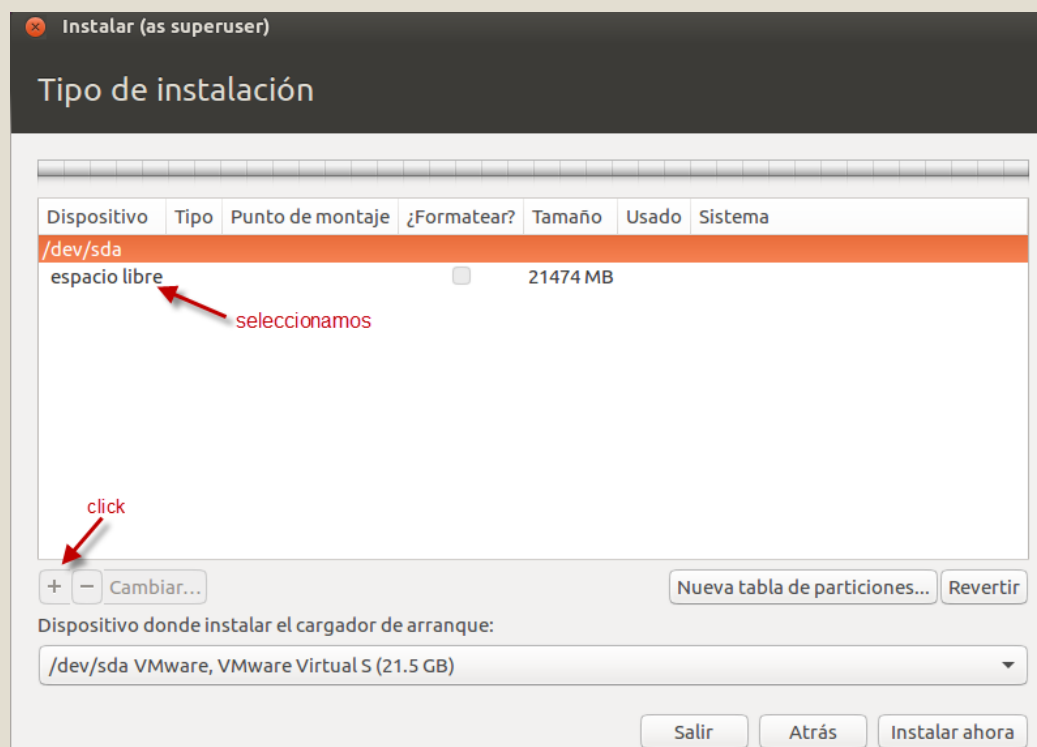
- **CUARTO PASO:** Seleccionamos continuar para definir la tabla de particiones.



INSTALACION DE UBUNTU 16.04



- **QUINTO PASO:** Definir particiones en el sistema.



INSTALACION DE UBUNTU 16.04



- **SEXTO PASO:** Definir partición de Arranque.

Instalar (as superuser)

Tipo de instalación

espacio libre 21.5 GB

Dispositivo /dev/sda espacio libre

Crear partición

Tamaño: 256 - + MB

Tipo de la nueva partición: ☒ Primaria ☐ Lógica

Ubicación de la nueva partición: ☒ Al principio de este espacio ☐ Al final de este espacio

Utilizar como: sistema de ficheros ext4 transaccional

Punto de montaje: /boot

Cancelar Aceptar

+ - Cambiar...

Nueva tabla de particiones... Revertir

Dispositivo donde instalar el cargador de arranque: /dev/sda VMware, VMware Virtual S (21.5 GB)

Salir Atrás Instalar ahora

dar el tamaño

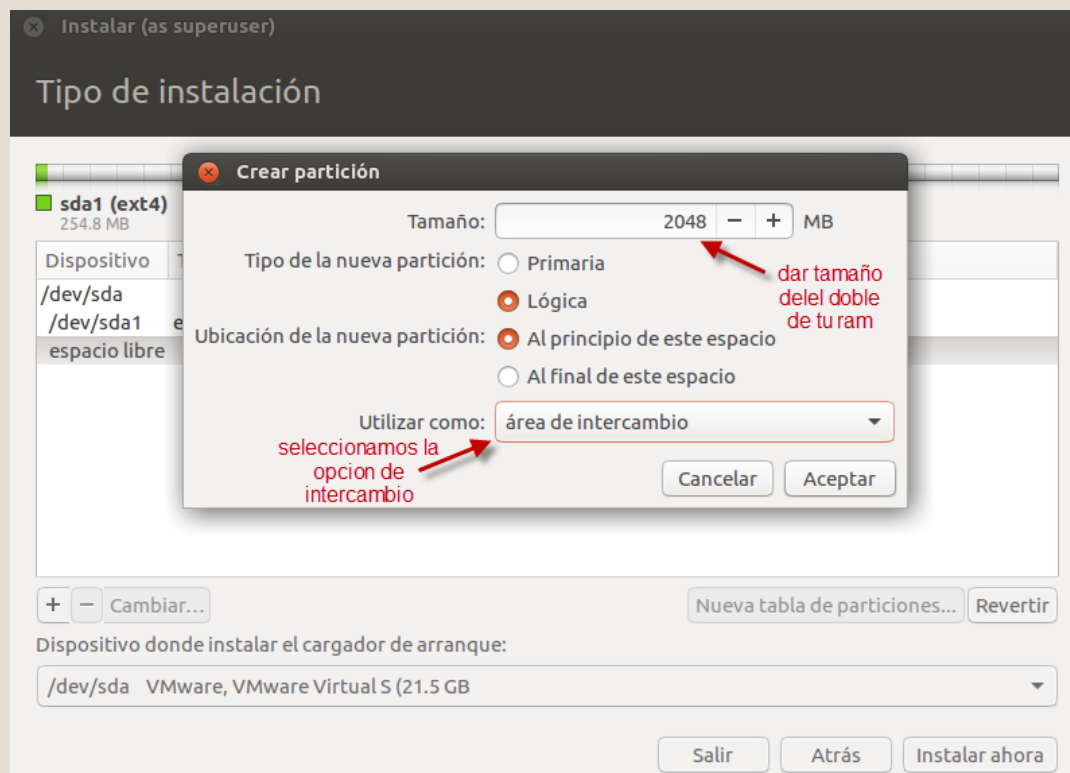
montar particion



INSTALACION DE UBUNTU 16.04



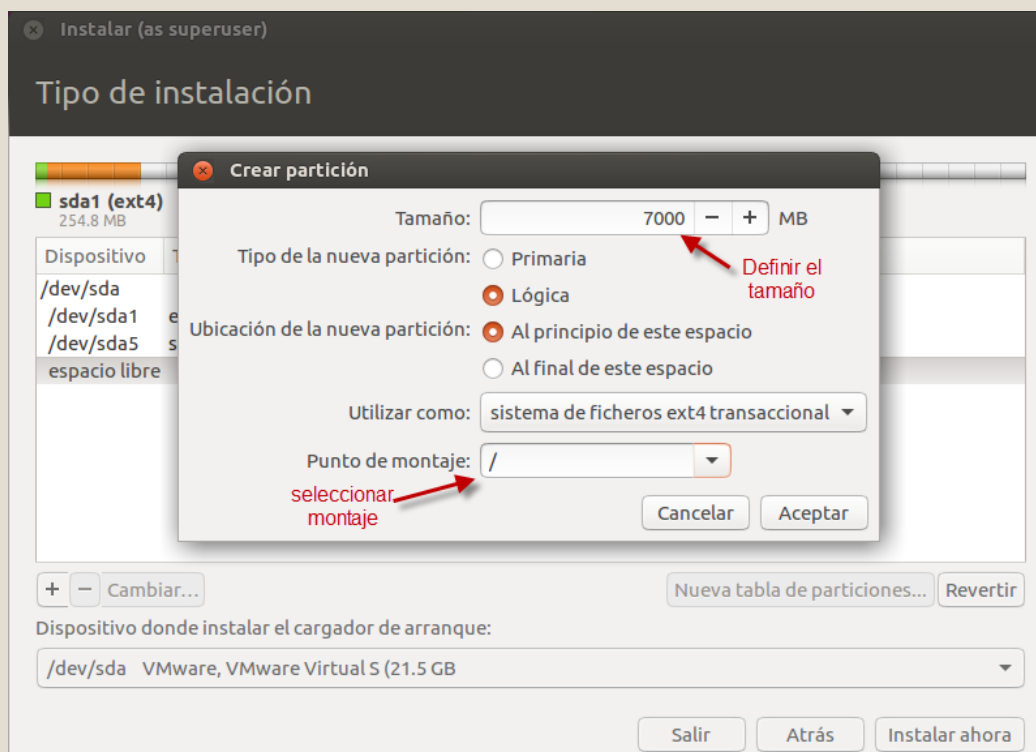
- **SEPTIMO PASO:** Definimos la partición de intercambio.



INSTALACION DE UBUNTU 16.04



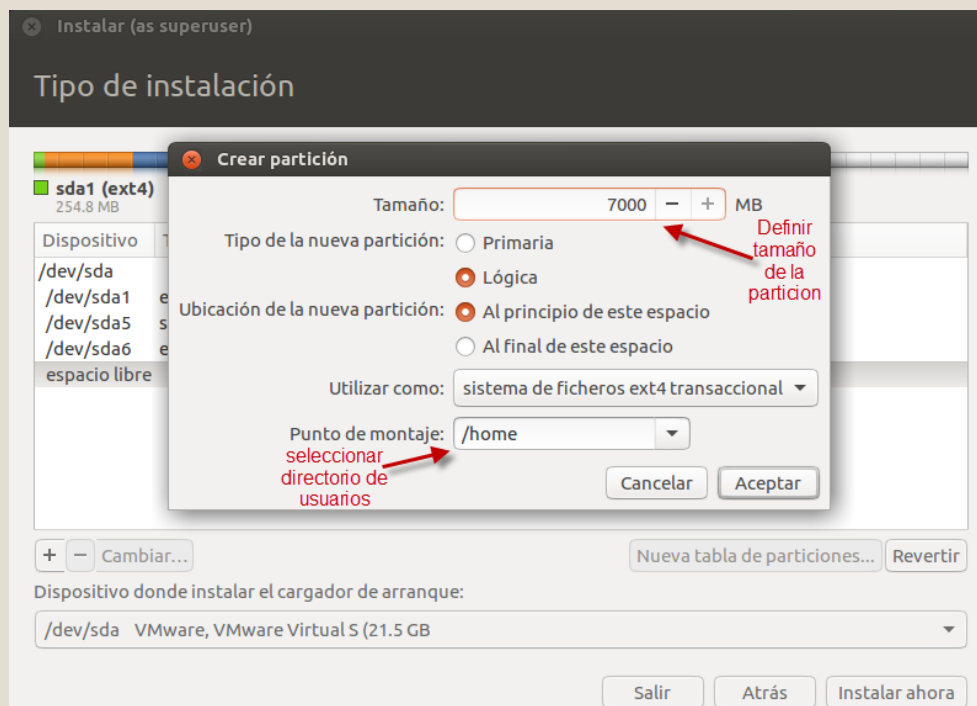
- **OCTAVO PASO:** Definir partición raíz.



INSTALACION DE UBUNTU 16.04



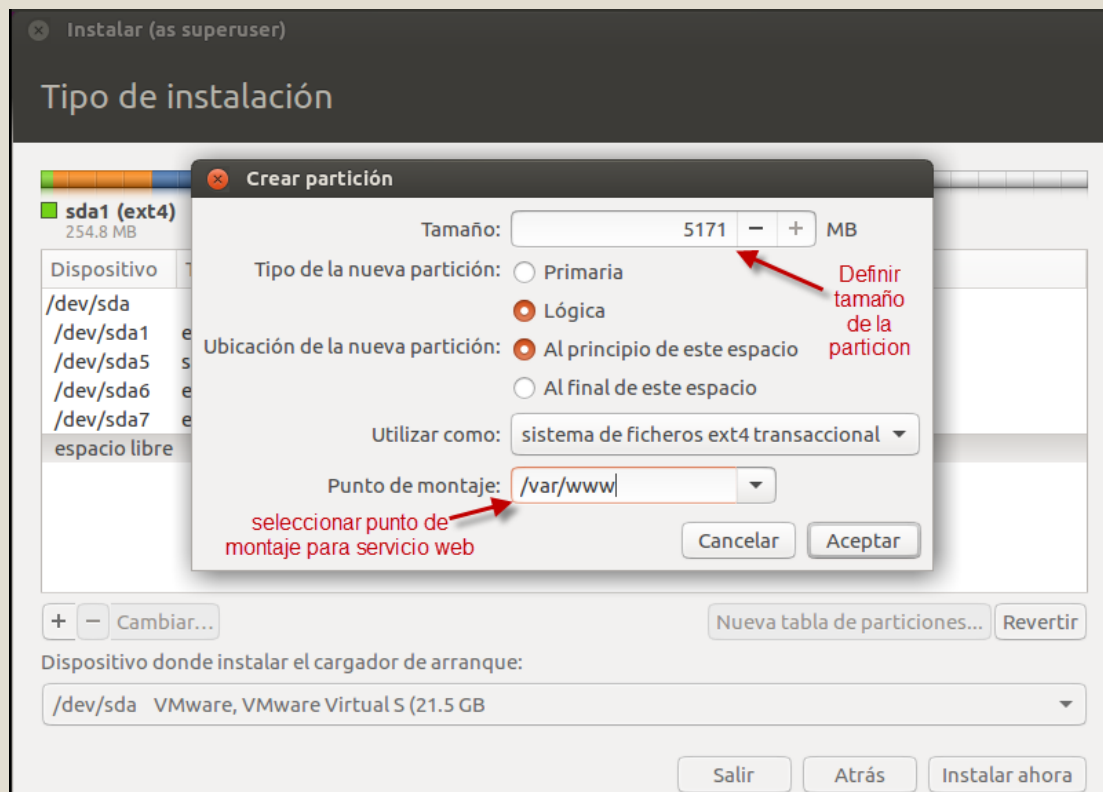
- **NOVENO PASO:** Definimos partición Home de usuarios



INSTALACION DE UBUNTU 16.04



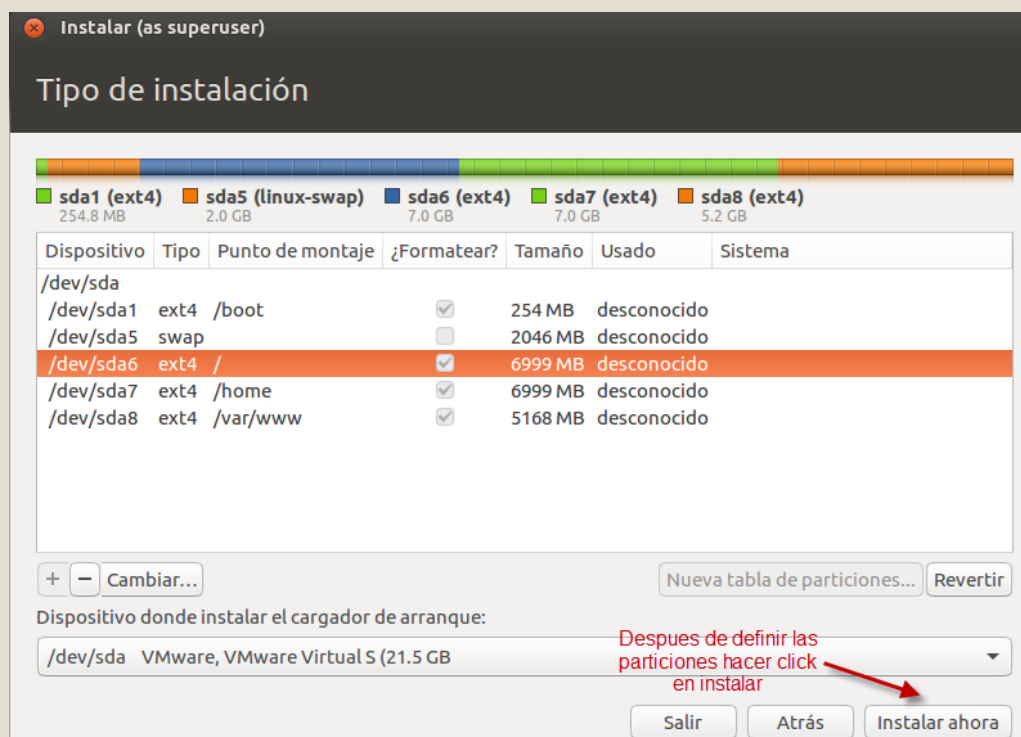
- **DECIMO PASO:** Definimos partición var web



INSTALACION DE UBUNTU 16.04



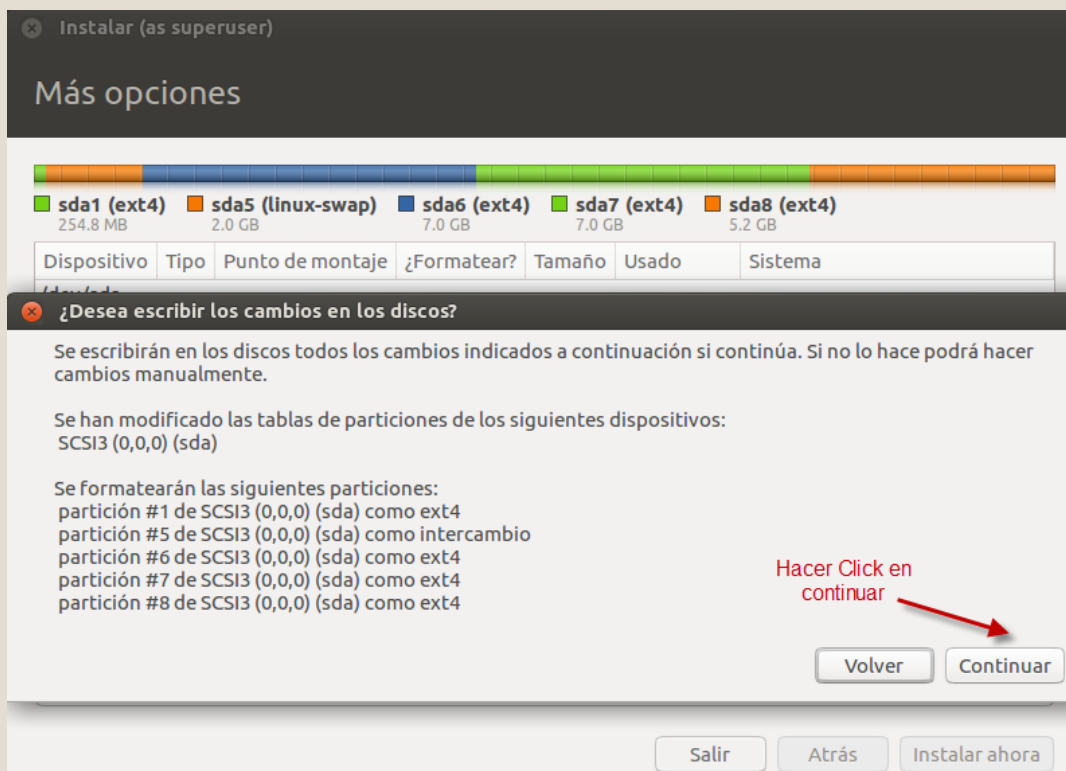
- **DECIMO PRIMER PASO:** Empezar la instalacion



INSTALACION DE UBUNTU 16.04



- **DECIMO SEGUNDO PASO:** Escribir particiones



INSTALACION DE UBUNTU 16.04



- **DECIMO TERCER PASO:** Seleccionamos la configuración regional



CENTOS 7



INSTALACION DE UBUNTU 16.04



- **DECIMO CUARTO PASO:** Definir datos del usuario

✖ Instalar (como superusuario)

¿Quién es usted?

Su nombre: ✓

El nombre de su equipo: ✓
El nombre que usa cuando habla con otros equipos.

Introduzca un nombre de usuario: ✓

Introduzca una contraseña: **Contraseña débil**

Confirme su contraseña: ✓

☐ Iniciar sesión automáticamente

☒ Solicitar mi contraseña para iniciar sesión

☐ Cifrar mi carpeta personal

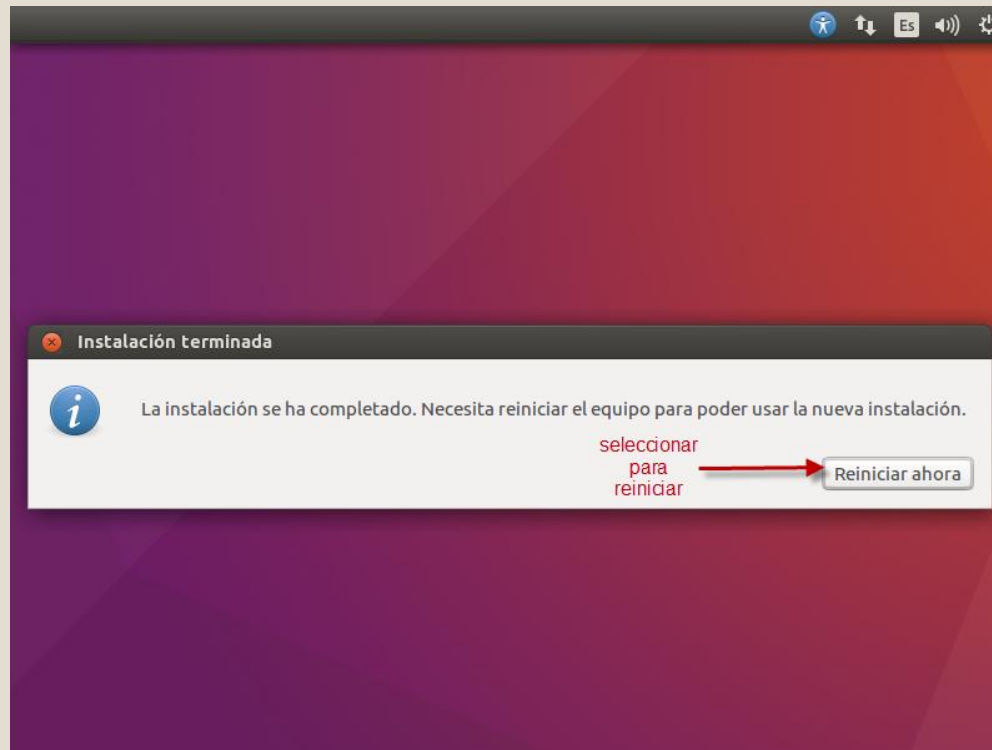
Atrás Continuar



INSTALACION DE UBUNTU 16.04



- **DECIMO QUINTO PASO:** Reiniciar



Instalación Centos 5.5



- A continuación se muestra un resumen de los pasos necesarios para la instalación de Linux Centos:
 - ✓ Recabar Información de la PC.
 - ✓ Particionado disco Duro.
 - ✓ Selección de Paquetes.
 - ✓ Instalación del Sistema.
 - ✓ Instalar Gestor de Arranque

Instalación Centos 5.5



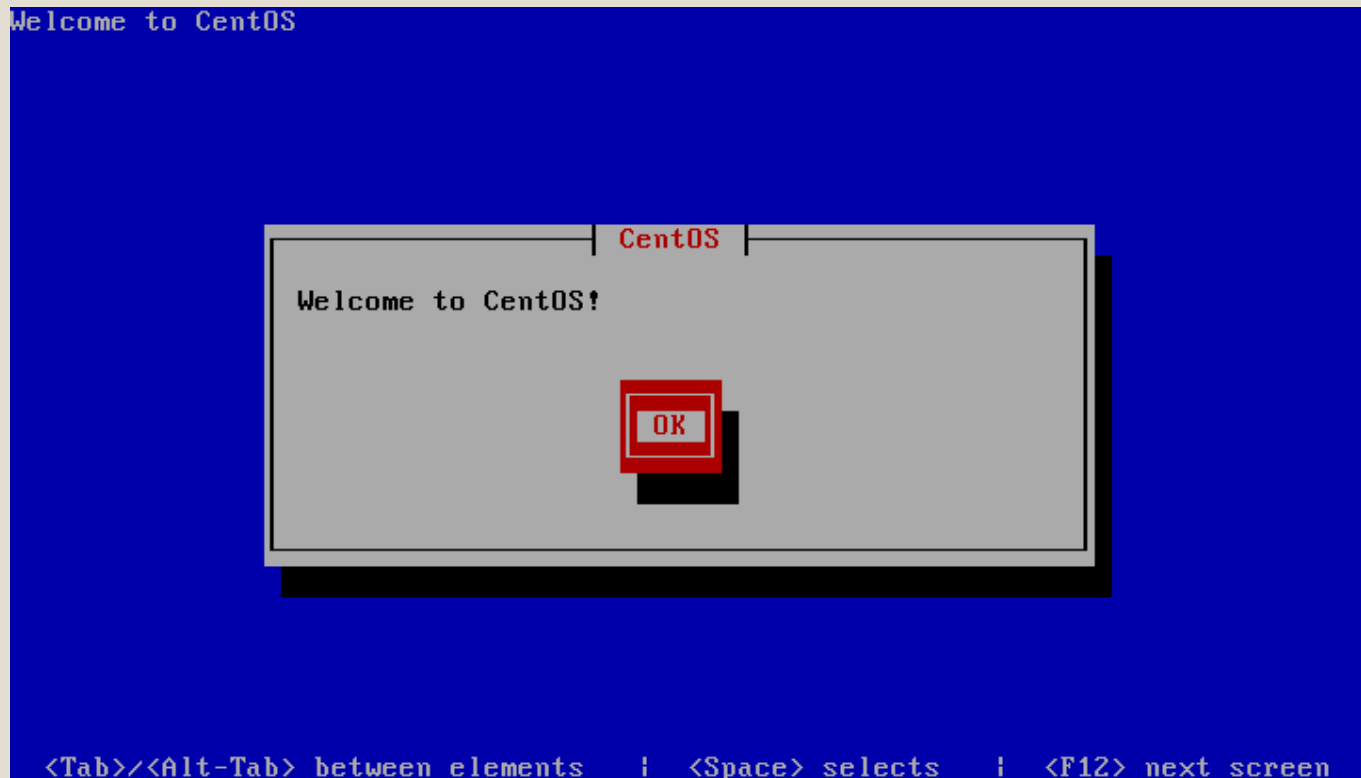
- **PASO 1:** Colocar **skip** para saltar el testeo del CD-ROM, tarda varios minutos el testeo por eso es que se desecha este paso.



Instalación Centos 5.5



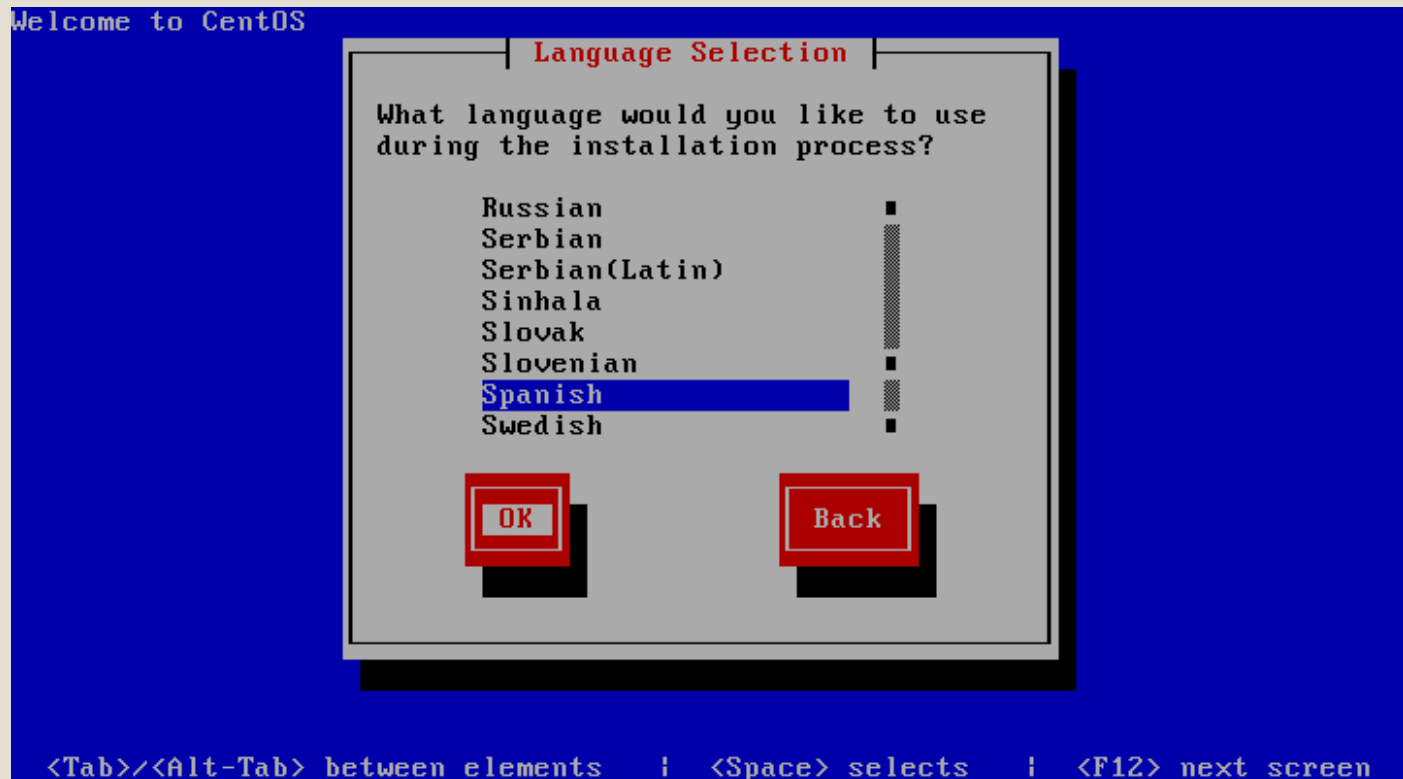
- **PASO 2:** Seleccionamos **OK** porque solamente es la bienvenida.



Instalación CentOS 5.5



- **PASO 3:** seleccionar el idioma del lenguaje de la ayuda de la instalación y colocar **OK**.



Instalación Centos 5.5



- **PASO 4:** Seleccionar el distribución del idioma del teclado y luego colocamos **ACEPTAR**.



Instalación CentOS 5.5

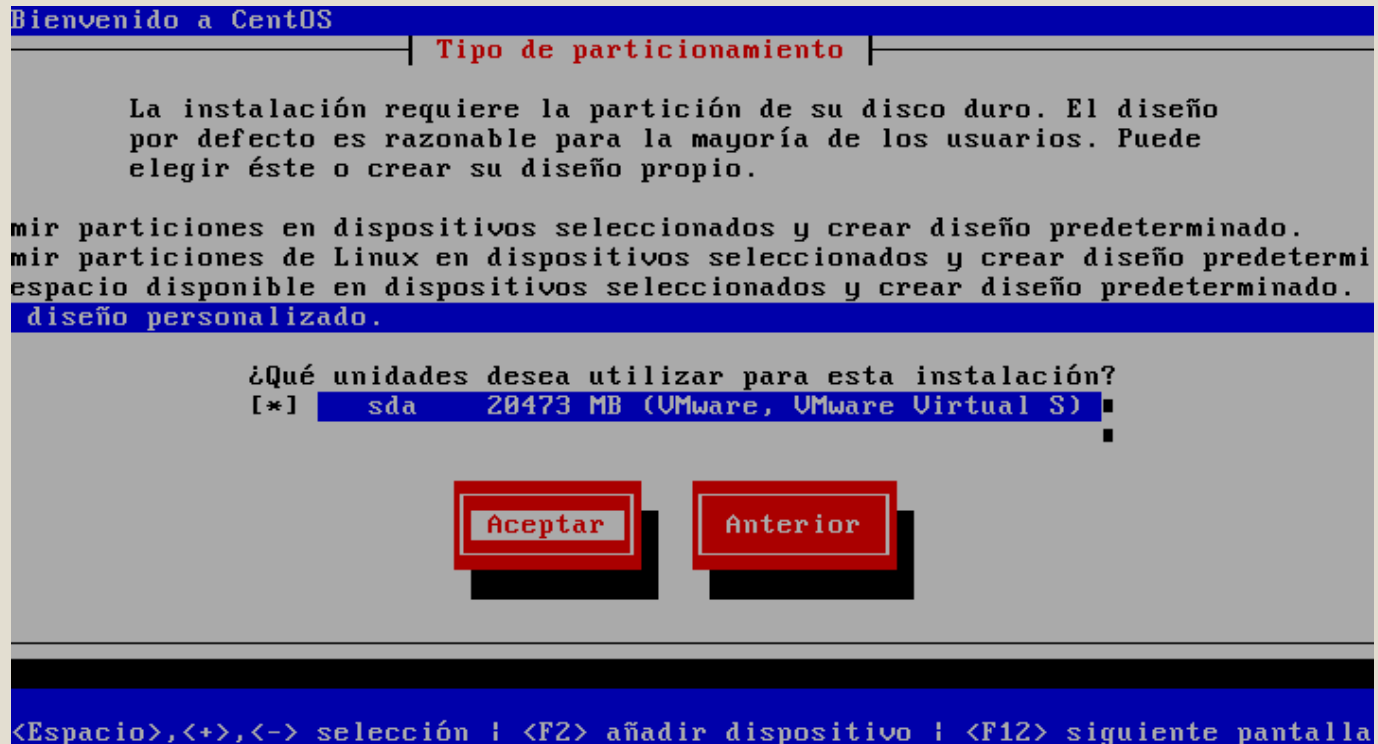


- **PASO 5:** Es una advertencia para que no cometas el error de eliminar los datos del disco duro **ACEPTAMOS**.



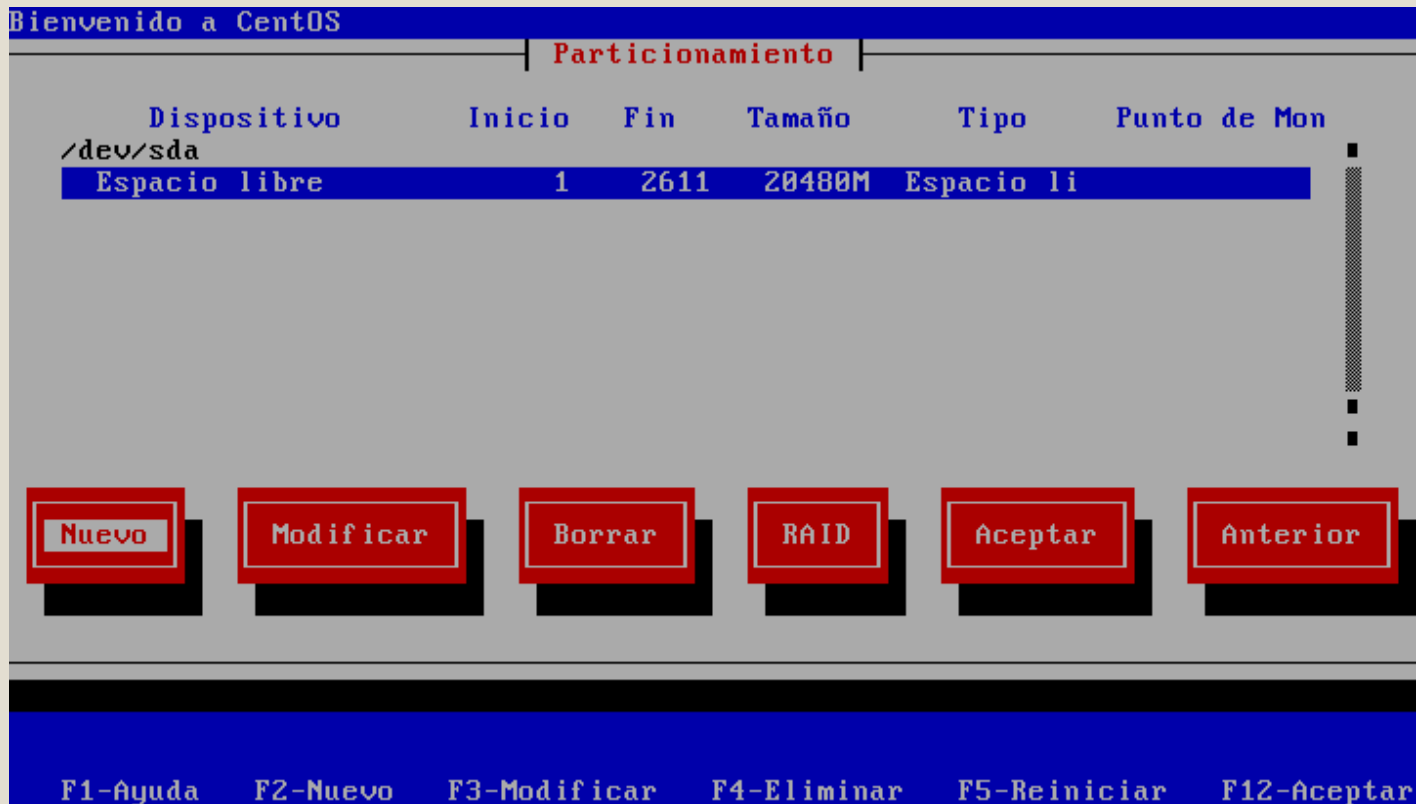
Instalación CentOS 5.5

- **PASO 6:** Seleccionamos la opción **diseño personalizado** para particionar a gusto y luego colocamos **ACEPTAR**.



Instalación Centos 5.5

- **PASO 7:** Seleccionamos la opción **Espacio Libre** nuevo colocamos la opción **Nuevo**.



Instalación Centos 5.5

- **PASO 8:** La primera partición se le asigna a la partición **swap** colocando como valor el doble de nuestra RAM luego colocamos **ACEPTAR**.

Bienvenido a CentOS

Añadir partición

Punto de montaje:<Inaplicable>_____

/de

E

Tipo de sistema de archivos: swap

Unidades admisibles: [*] sda

ufat

Tamaño (MB) 1_____

(*) Tamaño fijo: 1_____

() Ocupar todo el espacio hasta (MB): 1_____

() Ocupar todo el espacio disponible:

[] Forzar a partición primaria

Nue

Aceptar

Cancelar

or

F1-Ayuda F2-Nuevo F3-Modificar F4-Eliminar F5-Reiniciar F12-Aceptar

Instalación Centos 5.5



- **PASO 9:** Luego creamos una partición que ocupe el tamaño restante del disco y le asignamos al **directorio raíz**.

Bienvenido a CentOS

Añadir partición

Punto de montaje: /

Tipo de sistema de archivos:

ext2

ext3

Unidades admisibles:

[*] sda

Tamaño (MB) 1

() Tamaño fijo:

() Ocupar todo el espacio hasta (MB): 1

(*) Ocupar todo el espacio disponible:

[*] Forzar a partición primaria

Nuevo

Aceptar

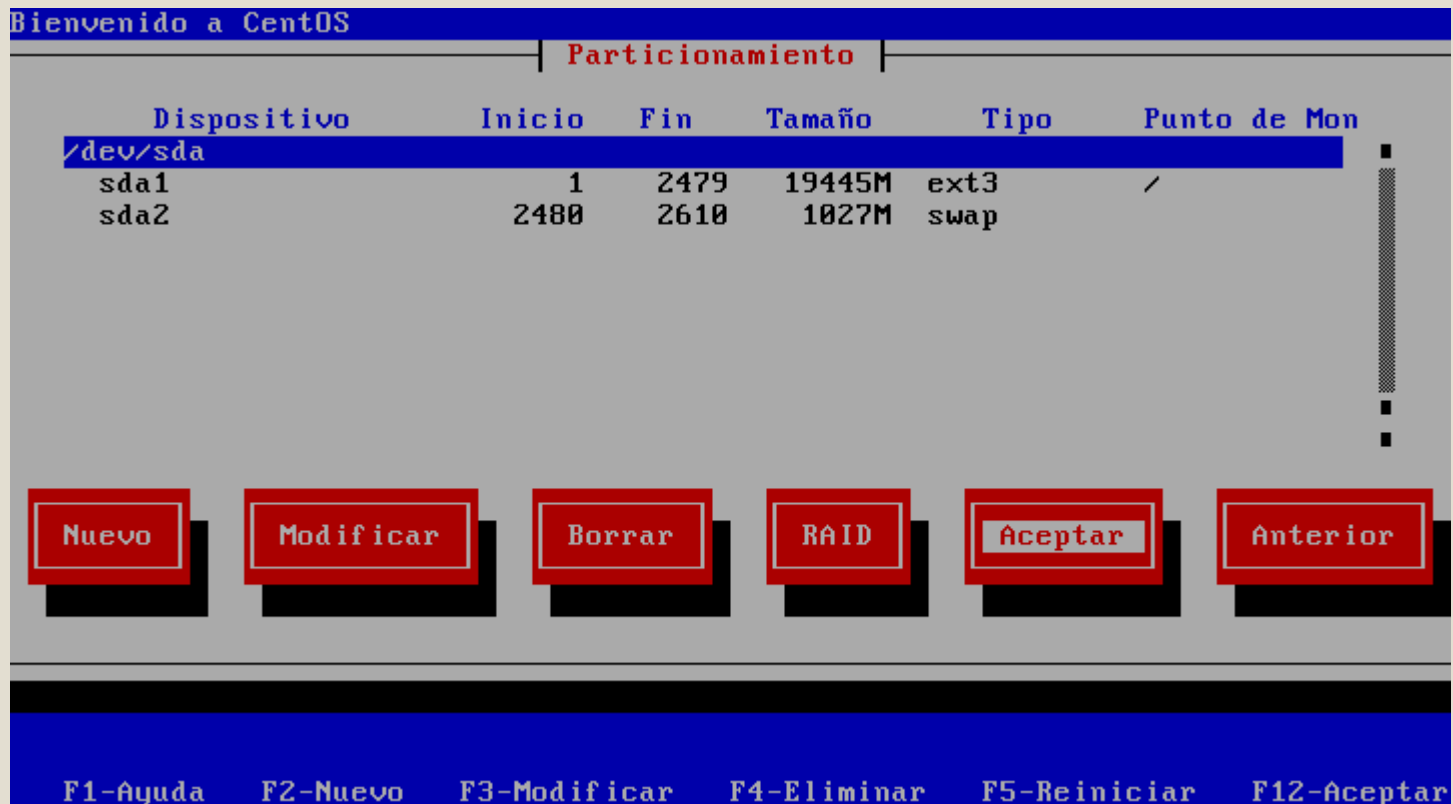
Cancelar

or

F1-Ayuda F2-Nuevo F3-Modificar F4-Eliminar F5-Reiniciar F12-Aceptar

Instalación Centos 5.5

- **PASO 10:** Luego de terminar de particionar seleccionamos la opción **aceptar**.



Instalación Centos 5.5

- **PASO 11:** para el gestor de arranque seleccionamos **Grub** y colocamos **aceptar**.

Bienvenido a CentOS

Configuración del gestor de arranque

¿Qué gestor de arranque le gustaría utilizar?

(*) Usar el gestor de arranque GRUB
() Ningún gestor de arranque

Aceptar Anterior

<Tab>/<Alt-Tab> entre elementos | <Espacio> seleccionar | <F12> siguiente

Instalación Centos 5.5



- **PASO 12:** seleccionamos **aceptar** porque la configuración es mas avanzada.



Instalación Centos 5.5



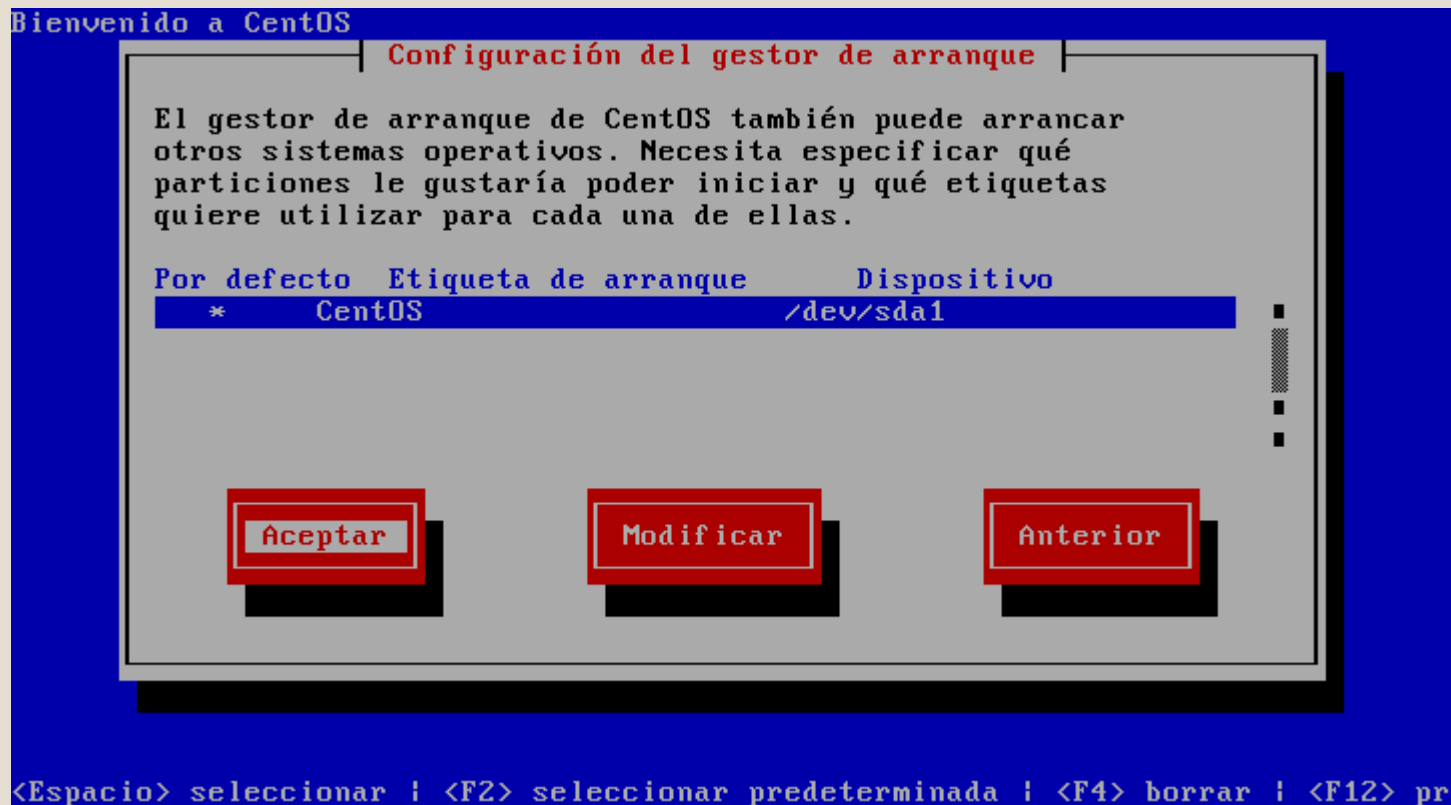
- **PASO 13:** Colocamos una contraseña para Grub si nos parece necesario, y si no **quitamos el asterisco** de la opción.



Instalación Centos 5.5



- **PASO 14:** Seleccionamos **ACEPTAR** a la opción por defecto.



Instalación Centos 5.5



- **PASO 15:** Seleccionamos **ACEPTAR** a la opción por defecto.

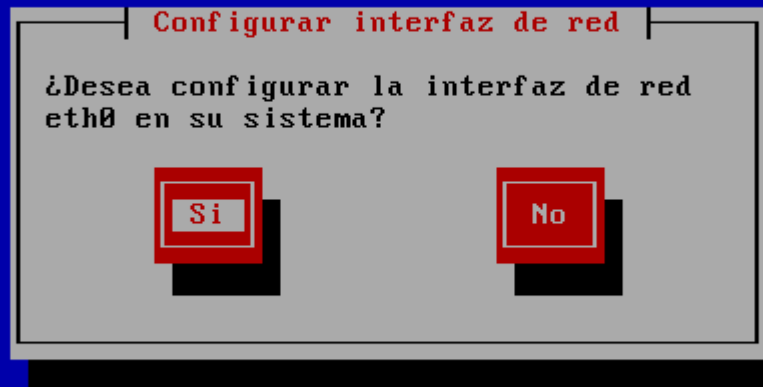


Instalación Centos 5.5



- **PASO 16:** Seleccionamos **SI** para poder configurar la tarjeta de red.

Bienvenido a CentOS

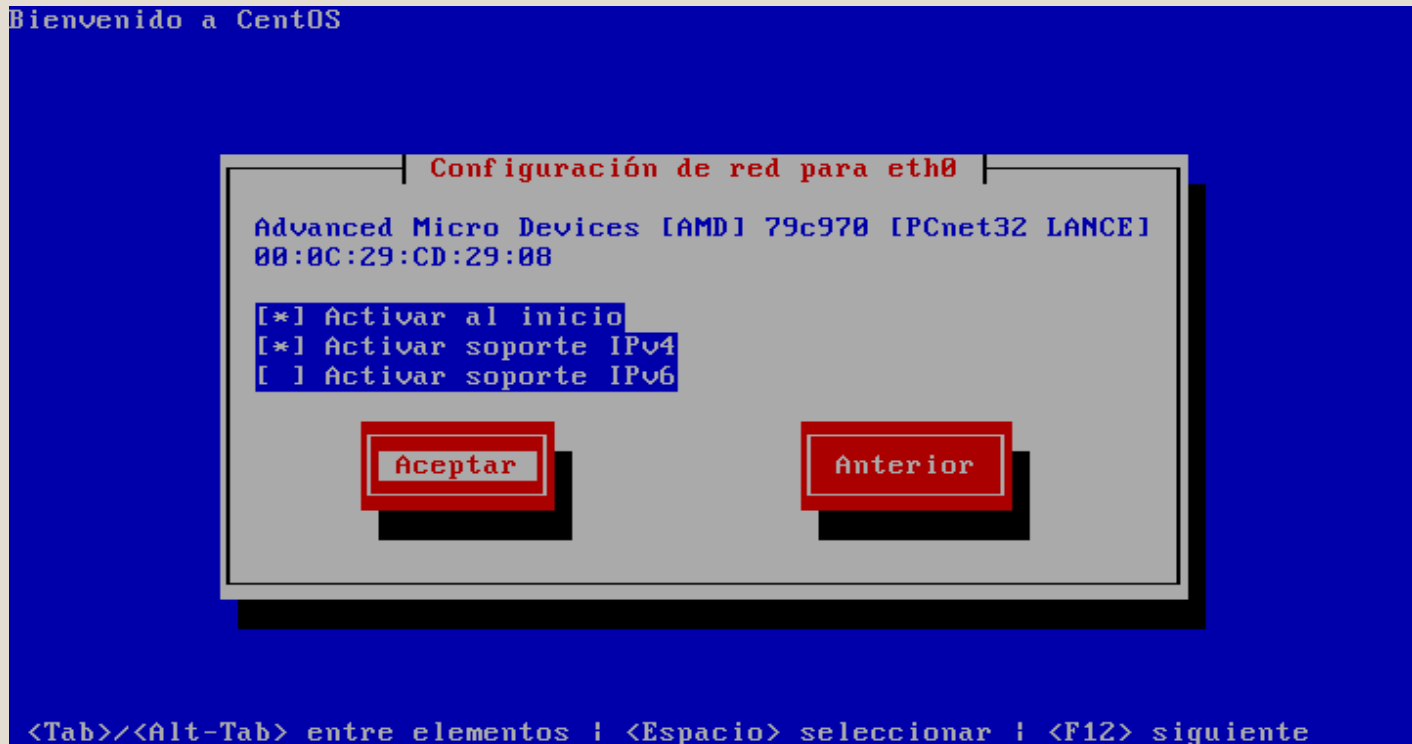


<Tab>/<Alt-Tab> entre elementos ! <Espacio> seleccionar ! <F12> siguiente

Instalación Centos 5.5



- **PASO 17:** Colocamos un asterisco donde esta la opción de **Activar soporte IPV4** y luego colocamos **ACEPTAR**.



Instalación Centos 5.5

- **PASO 18:** Seleccionamos la opción de **Configuración Manual**, luego colocamos la IP y **Aceptar**.

Bienvenido a CentOS

Configuración IPv4 para eth0

Advanced Micro Devices [AMD] 79c970 [PCnet32 LANCE]
00:0C:29:CD:29:08

☐ Configuración de IP dinámica (DHCP)

☒ Configuración manual TCP/IP

Dirección IP

Prefijo (Máscara de red)

192.168.3.1_____ / 255.255.255.0____

Aceptar

Anterior

<Tab>/<Alt-Tab> entre elementos ! <Espacio> seleccionar ! <F12> siguiente

Instalación Centos 5.5



- **PASO 19:** Colocamos la ip de la **puerta de enlace** y la ip del **servidor DNS** , luego **Aceptar**.

Bienvenido a CentOS

Configuraciones de red misceláneas

Puerta de enlace: 192.168.3.1

DNS Primario: 192.168.3.1

DNS Secundario:

Aceptar

Anterior

<Tab>/<Alt-Tab> entre elementos ! <Espacio> seleccionar ! <F12> siguiente

Instalación Centos 5.5

- **PASO 20:** Defino la **opción manualmente** y luego coloco el nombre del equipo luego coloco aceptar.



Instalación Centos 5.5

- **PASO 21:** Defino la zona Horaria del sistema selecciono **América/Caracas** luego colocamos Aceptar .

Bienvenido a CentOS

Selección del huso horario

¿En qué huso horario se encuentra?

[*] El reloj del sistema utiliza UTC

América/Cancún
América/Caracas
América/Cayenne
América/Caimán
América/Chicago

Aceptar Anterior

<Tab>/<Alt-Tab> entre elementos ; <Espacio> seleccionar ; <F12> siguiente

Instalación Centos 5.5



- **PASO 22:** Colocamos la contraseña de usuario ROOT y seleccionamos **aceptar**.

Bienvenido a CentOS

Contraseña de root

Elija una contraseña de root. Debe teclearla dos veces para asegurarse de que conoce cuál es y no comete un error al teclearla. Recuerde que la contraseña de root es muy importante para la seguridad del sistema.

Contraseña: *****

Contraseña (confirmar): *****

Aceptar

Anterior

<Tab>/<Alt-Tab> entre elementos ! <Espacio> seleccionar ! <F12> siguiente

Instalación Centos 5.5

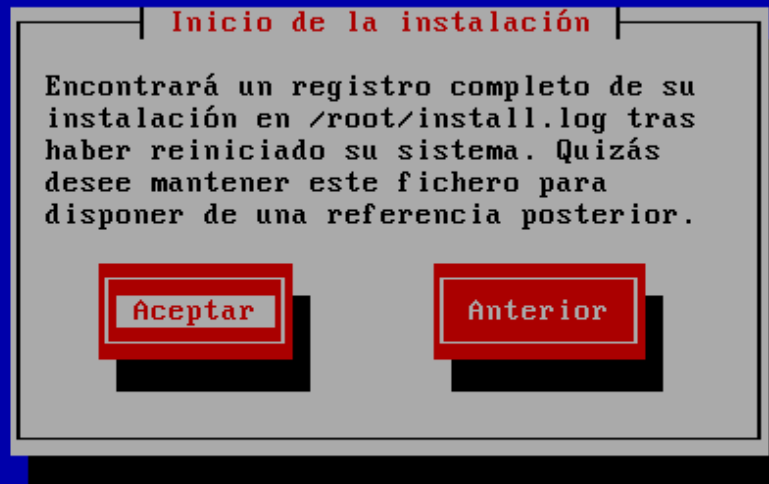
- **PASO 23:** Seleccionamos el entorno de escritorio luego colocamos **aceptar**.



Instalación Centos 5.5

- **PASO 24:** Seleccionamos la opción por defecto y luego colocamos **aceptar**.

Bienvenido a CentOS



<Tab>/<Alt-Tab> entre elementos ; <Espacio> seleccionar ; <F12> siguiente

Instalación Centos 5.5



- **PASO 25:** Se esta instalando el sistema operativo.

```
Bienvenido a CentOS
```

Instalación del paquete

Nombre : brlapi-0.4.1-4.el5-i386
Tamaño : 221k
Sumario: Interfase de Programación de Aplicaciones para
BRLTTY.

13%

	Paquetes	Bytes	Tiempo
Total:	762	2098M	0:07:38
Completado:	169	337M	0:01:13
Restante:	593	1761M	0:06:24

16%

```
<Tab>/<Alt-Tab> entre elementos ! <Espacio> seleccionar ! <F12> siguiente
```

Instalación Centos 5.5



- **PASO 26:** Después de acabar la instalación nos pedirá reiniciar el sistema operativo colocamos **REINICIAR**.

Bienvenido a CentOS

Completado

Felicitaciones, su instalación de CentOS ha finalizado.

Remueva cualquier medio de instalación usado durante este proceso y pulse <Intro> para reiniciar su sistema.

Reiniciar

<Intro> para reiniciar