

# CURSO FUNDAMENTOS DE LINUX



Linux  
many flavours, many choices. Freedom

- INSTRUCTOR: RUDY SALVATIERRA  
RODRIGUEZ

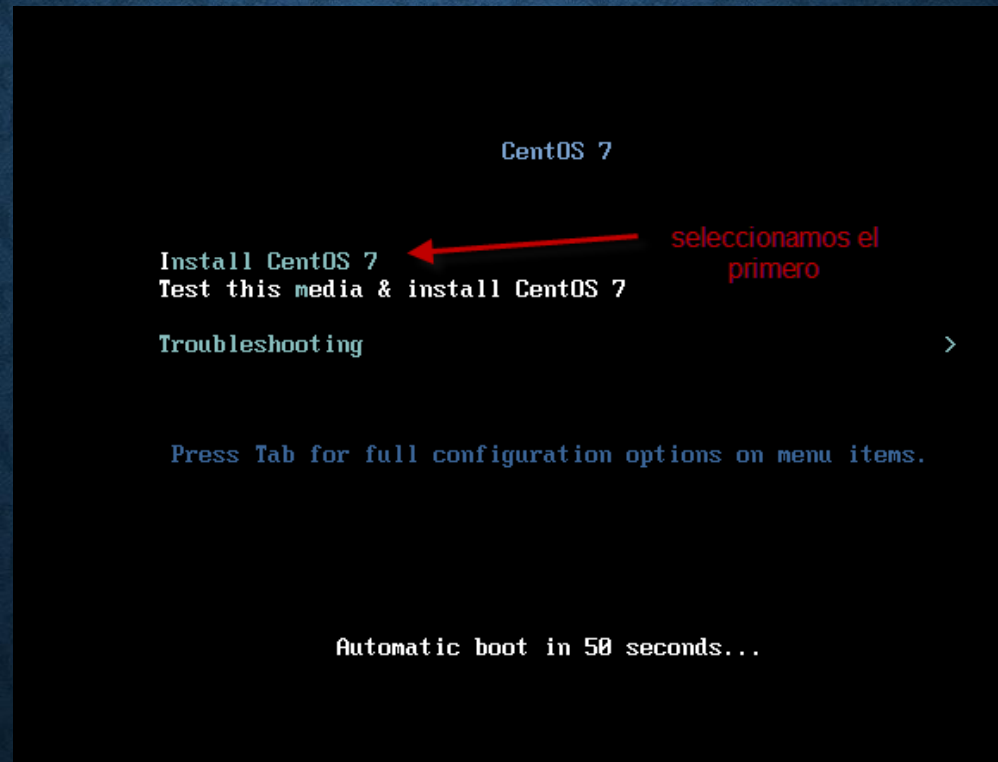
# INSTALACION DE CENTOS 7

- 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



# INSTALACION DE CENTOS 7

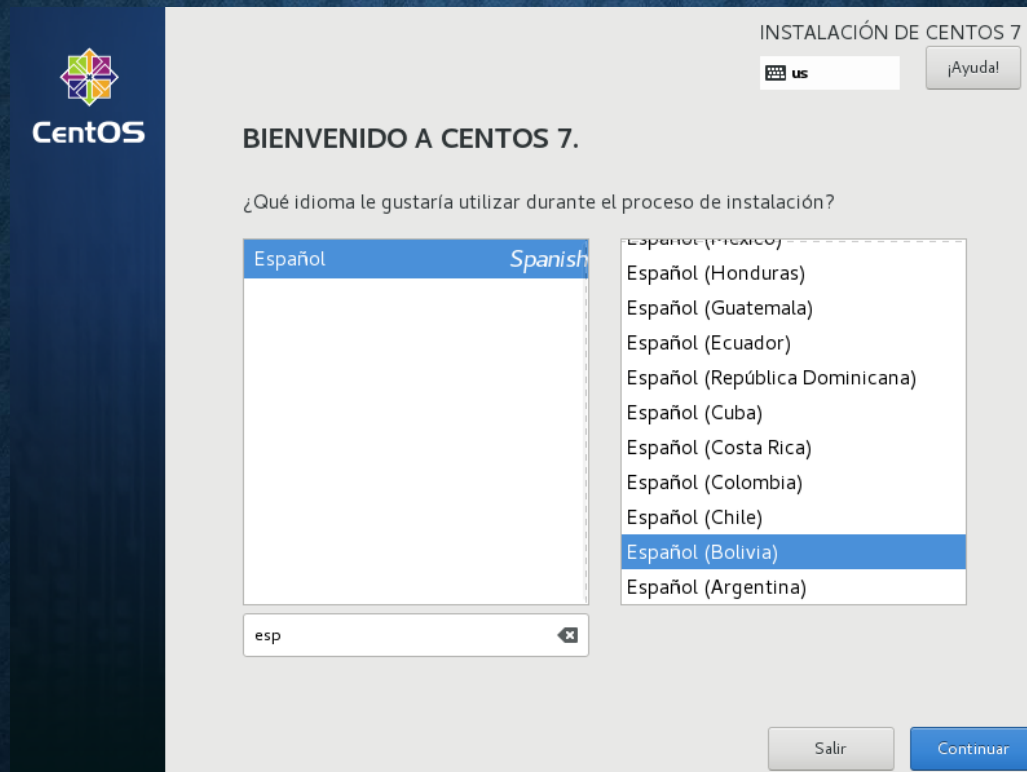
- **PASO INICIAL:** Seleccionamos la opción Install centos.





# INSTALACION DE CENTOS 7

- **PASO 1:** Seleccionamos el idioma de instalación.



# INSTALACION DE CENTOS 7

- **PASO 2:** Seleccionamos y configuramos la zona horaria.

FECHA Y HORA

INSTALACIÓN DE CENTOS 7

latam ¡Ayuda!

Región: América Ciudad: La Paz Hora de red

seleccionamos pais

16:13 PM 24 horas AM/PM

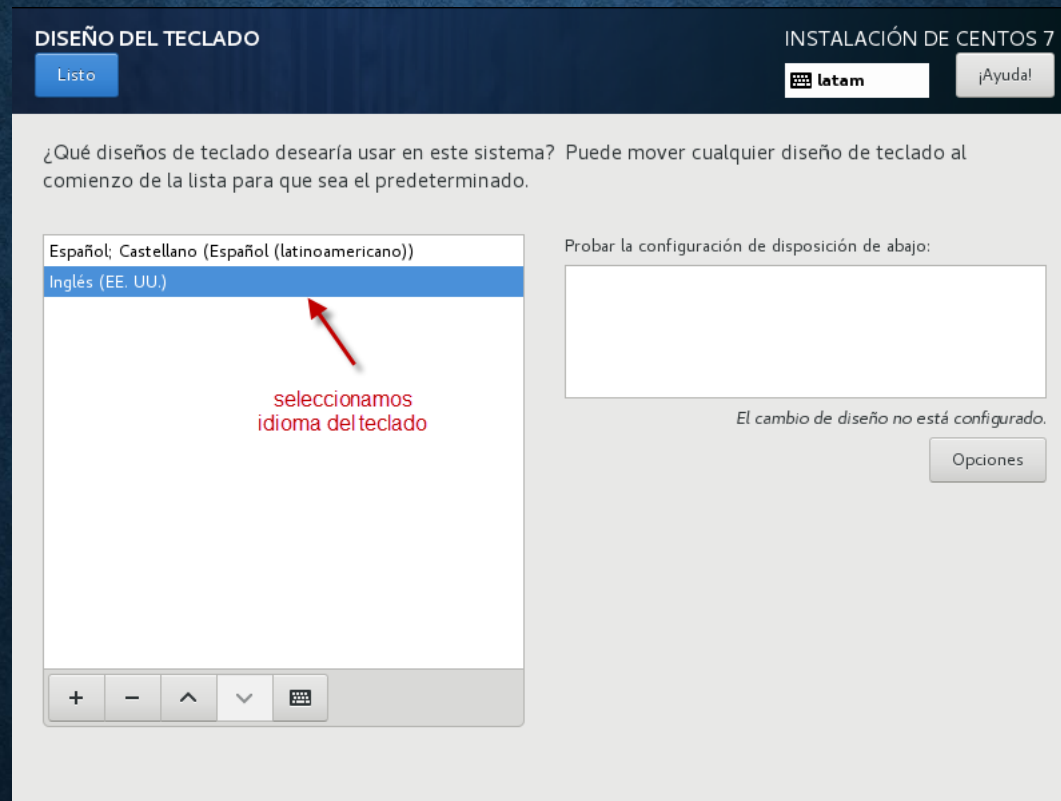
colocamos la hora

Primero necesita configurar la red, si desea usar NTP



# INSTALACION DE CENTOS 7

- **PASO 3:** Seleccionamos el idioma del teclado





# INSTALACION DE CENTOS 7

- **PASO 4:** Seleccionamos el idioma adicional que se va a instalar

SOPORTE DE IDIOMA INSTALACIÓN DE CENTOS 7

Listo latam ¡Ayuda!

Seleccionar soporte de idioma adicional que va a ser instalado:

✓ Español	Spanish	>
Eesti	Estonian	
Euskara	Basque	
فارسی	Persian	
Suomi	Finnish	
Français	French	
Galego	Galician	
ગુજરાતી	Gujarati	
हिन्दी	Hindi	
Hrvatski	Croatian	
Magyar	Hungarian	
Interlingua	Interlingua	
Bahasa Indonesia	Indonesian	

☐ Español (Perú)

☐ Español (Panamá)

☐ Español (Nicaragua)

☐ Español (México)

☐ Español (Honduras)

☐ Español (Guatemala)

☐ Español (Ecuador)

☐ Español (República Dominicana)

☐ Español (Cuba)

☐ Español (Costa Rica)

☐ Español (Colombia)

☐ Español (Chile)

☒ Español (Bolivia)

☐ Español (Argentina)



# INSTALACION DE CENTOS 7

- **PASO 5:** seleccionamos el software a instalar





# INSTALACION DE CENTOS 7

- **PASO 6:** Seleccionamos soporte de entorno de escritorio y sus utilidades

SELECCIÓN DE SOFTWARE

INSTALACIÓN DE CENTOS 7

Listo

latam

¡Ayuda!

Entorno Base

Instalación para realizar computación y procesamiento.

☐ Servidor de infraestructura

Servidor para servicios de infraestructura de red.

☐ Servidor y archivo de impresión

Servidor de archivo, impresión y almacenamiento para empresas.

☐ Servidor web básico

Servidor para servir contenido de Internet dinámico y estático

☐ Host de virtualización

Host de virtualización mínima.

☐ Servidor con GUI

Servidor para operar servicios de infraestructura de redes con una GUI.

☐ Escritorio Gnome

GNOME es un entorno de escritorio altamente intuitivo y fácil de manejar

☒ Espacios de trabajo Plasma KDE

Los Espacios de trabajo Plasma KDE, son una interfaz de usuario gráfica, altamente configurable que incluye un panel, un escritorio, iconos y asistentes de escritorio y muchas aplicaciones potentes KDE.

☐ Desarrollo y estación de trabajo Creativa

Estación de trabajo para software, hardware, gráficas o

Complementos para el entorno seleccionado

☒ Aplicaciones de Internet

Software de correo-e, chat, y video conferencias.

☒ Aplicaciones KDE

Un set de las aplicaciones KDE más utilizadas.

☒ Soporte multimedia para KDE

Soporte multimedia para KDE

☒ Compatibilidad de sistema de ventanas con legado de X

Programas de compatibilidad para migrar desde o funcionar con sistema de entornos X.

☒ Office Suite y Productividad

Un propósito total de office suite y otras herramientas de productividad.

☐ Soporte para tarjeta inteligente

Soporte para uso de autenticación de tarjeta inteligente.

☐ Bibliotecas compatibles

Bibliotecas de compatibilidad para aplicaciones creadas en versiones anteriores de CentOS Linux.

☐ Herramientas de desarrollo

Un entorno de desarrollo básico.

☐ Herramientas de seguridad

Herramientas de seguridad para integridad y verificación de fiabilidad.



# INSTALACION DE CENTOS 7

- **PASO 7:** seleccionamos el destino de instalación



# INSTALACION DE CENTOS 7

- **PASO 8:** Seleccionamos la opción para realizar el particionado

DESTINO DE LA INSTALACIÓN

INSTALACIÓN DE CENTOS 7

Listo

latam

¡Ayuda!

### Selección de dispositivos

Seleccione los dispositivos en que le gustaría instalar. Se mantendrán sin tocar hasta que pulse el botón «Comenzar instalación» del menú principal.

**Discos estándares locales**

20 GiB



VMware, VMware Virtual S

sda / 20 GiB libre

*Los discos que se dejen aquí sin seleccionar no se tocarán.*

**Discos especializados y de red**



Añadir un disco...

*Los discos que se dejen aquí sin seleccionar no se tocarán.*

**Otras opciones de almacenamiento**

**Particionado**

☐ Configurar el particionado automáticamente.

☒ Voy a configurar las particiones.

☐ Me gustaría crear espacio disponible adicional.

*seleccionar la opción para realizar el particionado*

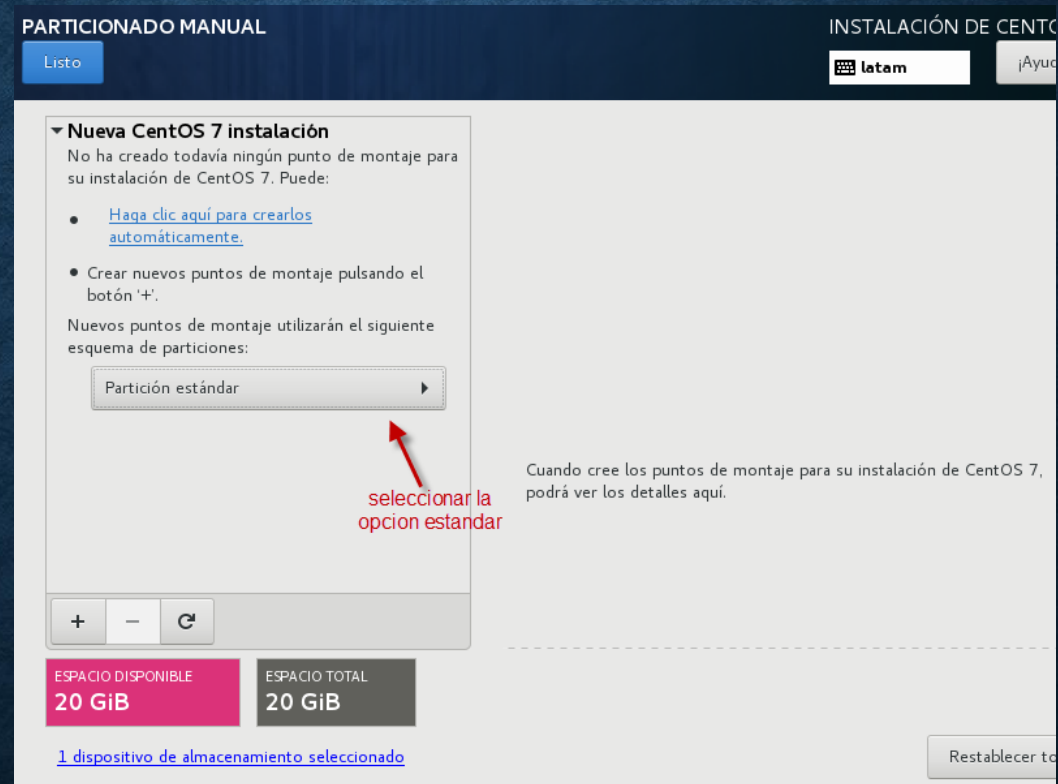
[Resumen completo del disco y el gestor de arranque...](#) 1 disco seleccionado; 20 GiB de capacidad; 20 GiB libre [Refrescar...](#)





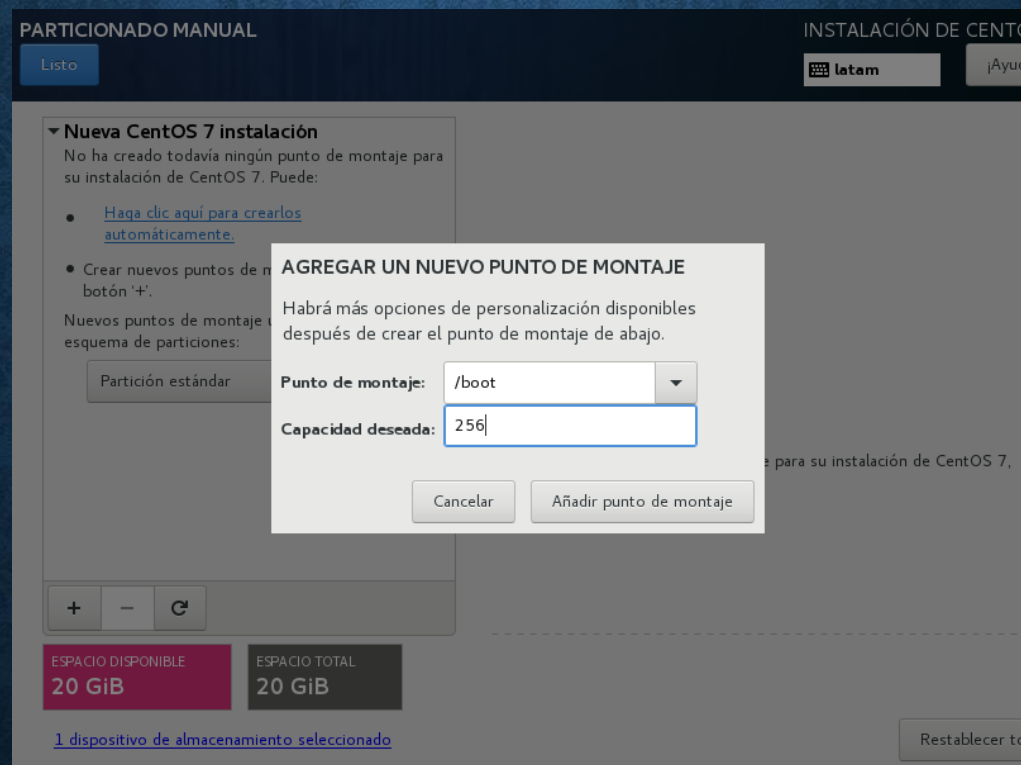
# INSTALACION DE CENTOS 7

- **PASO 9:** Seleccionamos la opción para realizar la partición de forma manual.



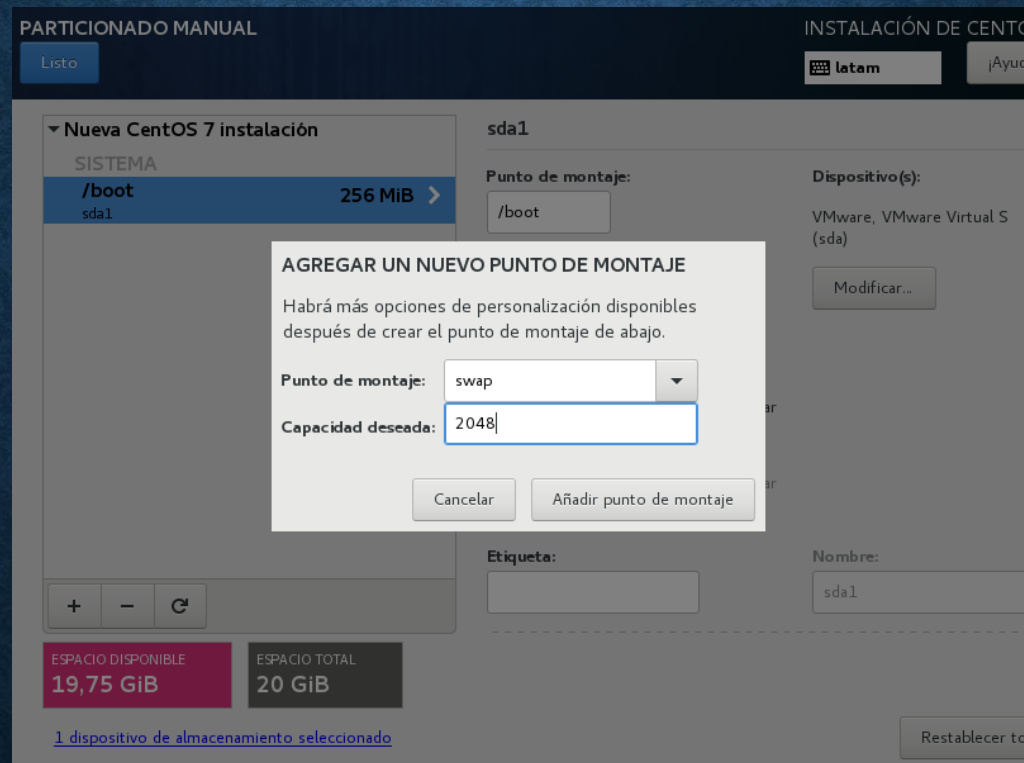
# INSTALACION DE CENTOS 7

- **PASO 10:** Seleccionamos la primera partición de arranque



# INSTALACION DE CENTOS 7

- **PASO 11:** seleccionamos la partición de intercambio





# INSTALACION DE CENTOS 7

- **PASO 12:** seleccionamos la partición raíz

**PARTICIONADO MANUAL** INSTALACIÓN DE CENTOS 7

[Listo](#) [latam](#) [Ayuda](#)

▼ Nueva CentOS 7 instalación

SISTEMA	
/boot sda1	256 MiB
<b>/ sda3</b>	<b>7000 MiB &gt;</b>
swap sda2	2048 MiB

+ - ↺

ESPACIO DISPONIBLE  
**10,91 GiB**

ESPACIO TOTAL  
**20 GiB**

[1 dispositivo de almacenamiento seleccionado](#)

**sda3**

Punto de montaje:

Capacidad Deseada:

Tipo de dispositivo:  
 ☐ Cifrar

Sistema de archivos:  
 ☒ Reformatear

Etiqueta:

Dispositivo(s):  
VMware, VMware Virtual S (sda)  
[Modificar...](#)

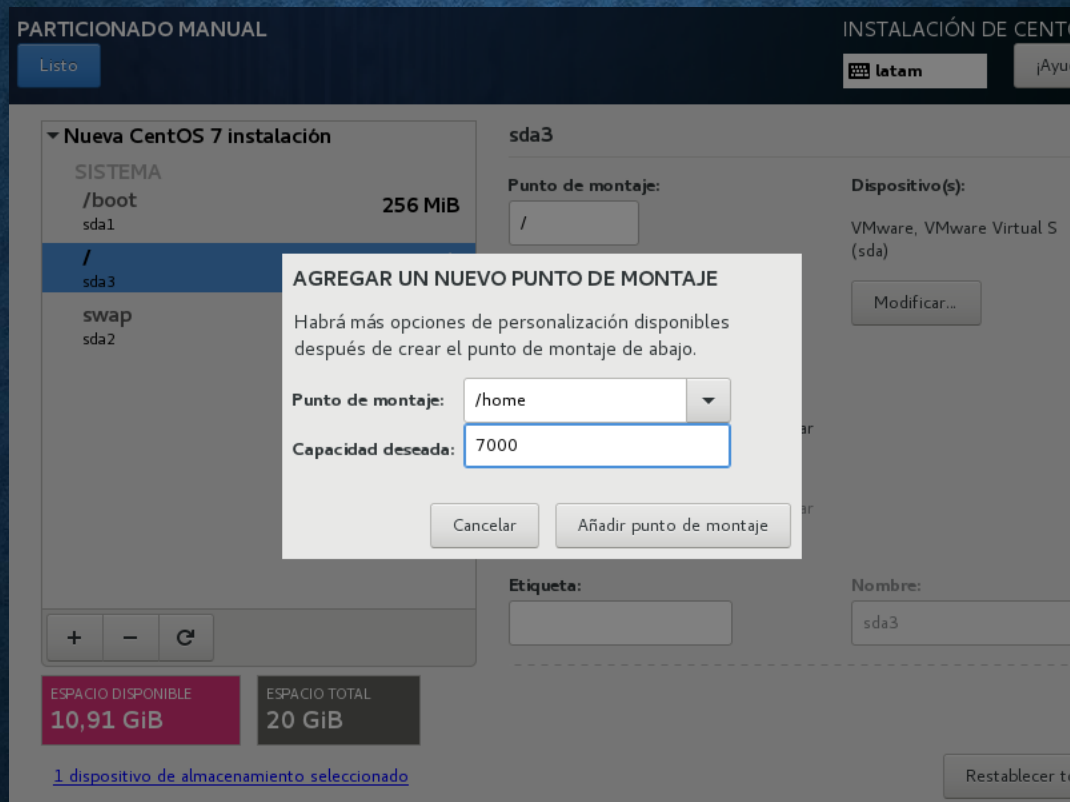
Nombre:

[Restablecer todo](#)



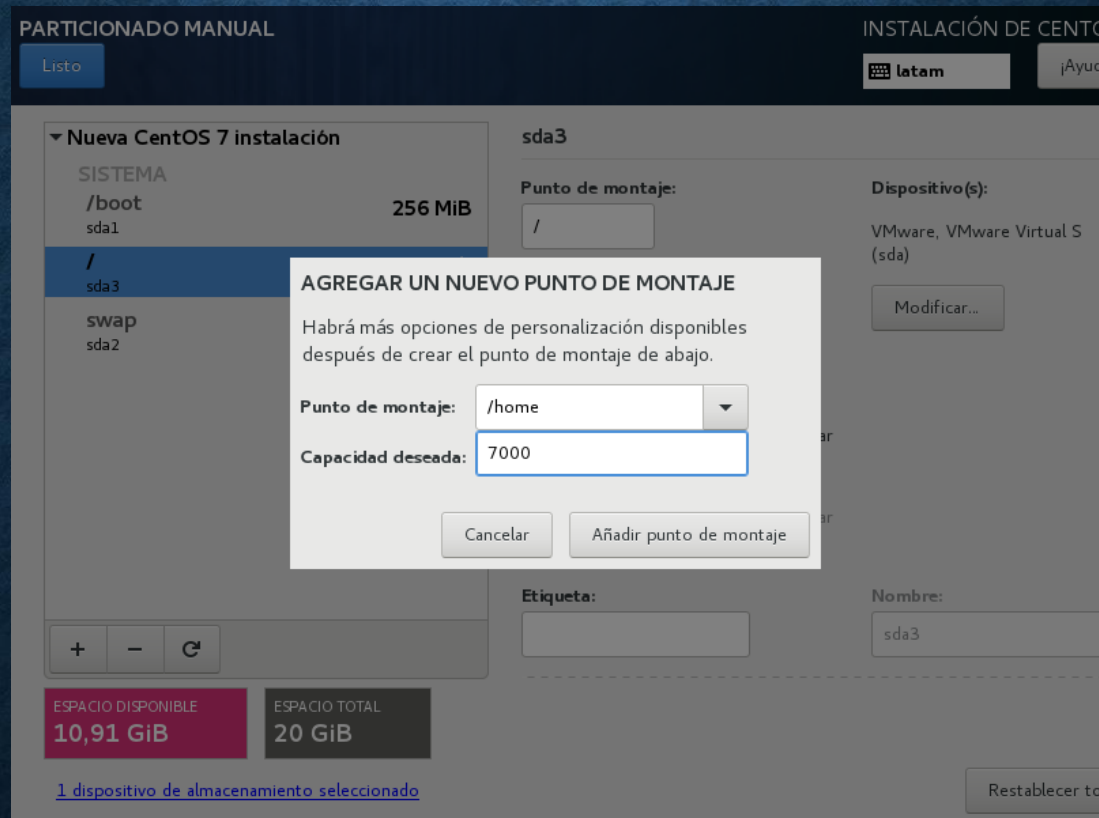
# INSTALACION DE CENTOS 7

- **PASO 13:** seleccionamos la partición de los usuarios



# INSTALACION DE CENTOS 7

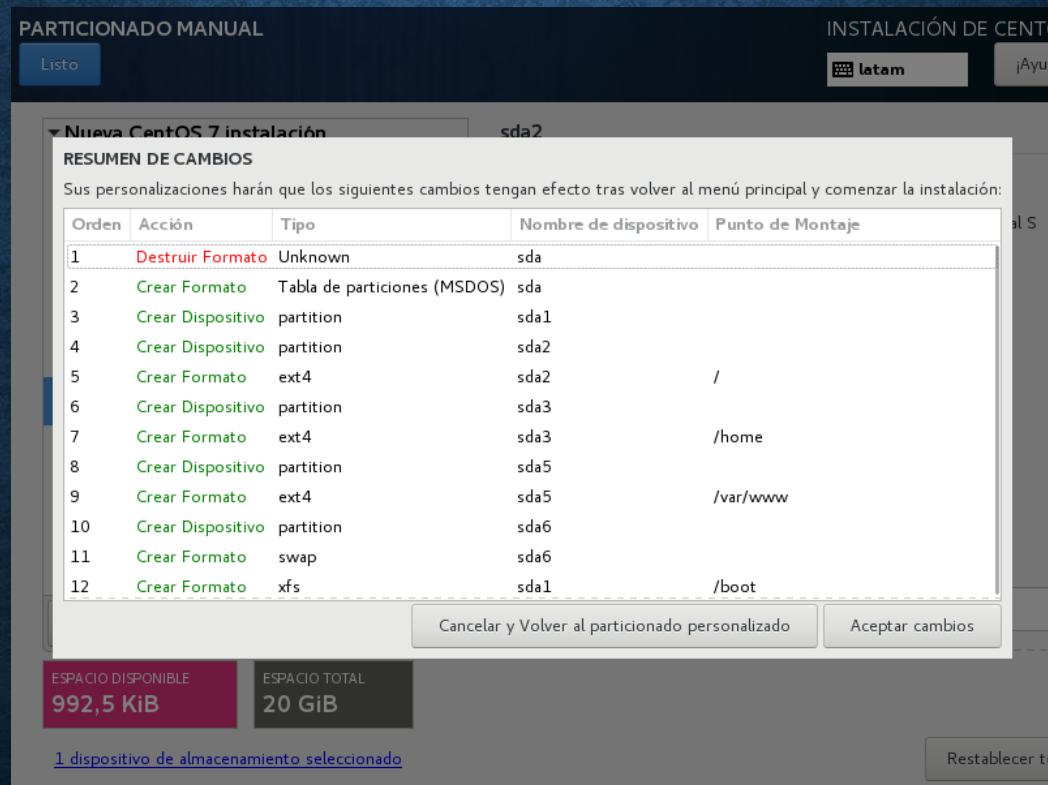
- **PASO 14:** aceptamos la configuración de particiones





# INSTALACION DE CENTOS 7

- **PASO 15:** aceptamos la configuración de particiones



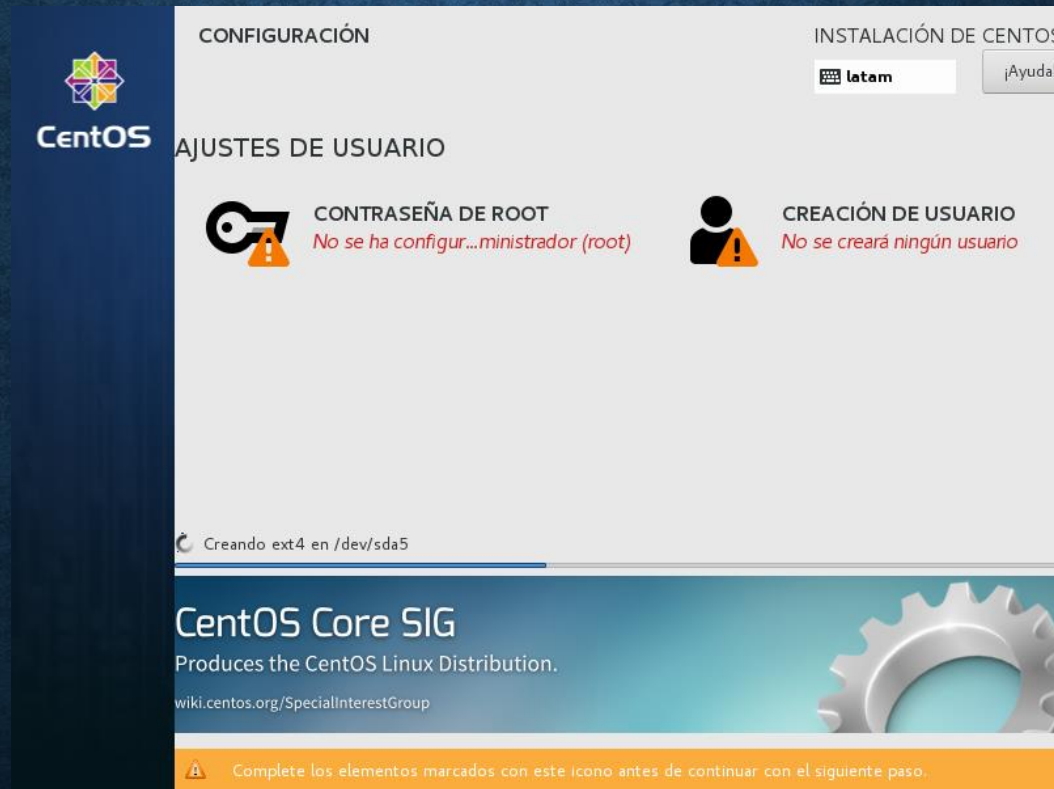
# INSTALACION DE CENTOS 7

- **PASO 16:** seleccionamos empezar la instalación



# INSTALACION DE CENTOS 7

- **PASO 17:** Seleccionamos los usuario a configurar





# INSTALACION DE CENTOS 7

- **PASO 18:** Seleccionamos el usuario root

CONTRASEÑA ROOT

INSTALACIÓN DE CENTOS

Listo

latam

¡Ayuda

La cuenta root se usa para administrar el sistema. Introduzca una contraseña para el usuario root.

Contraseña de root:

Confirmar:

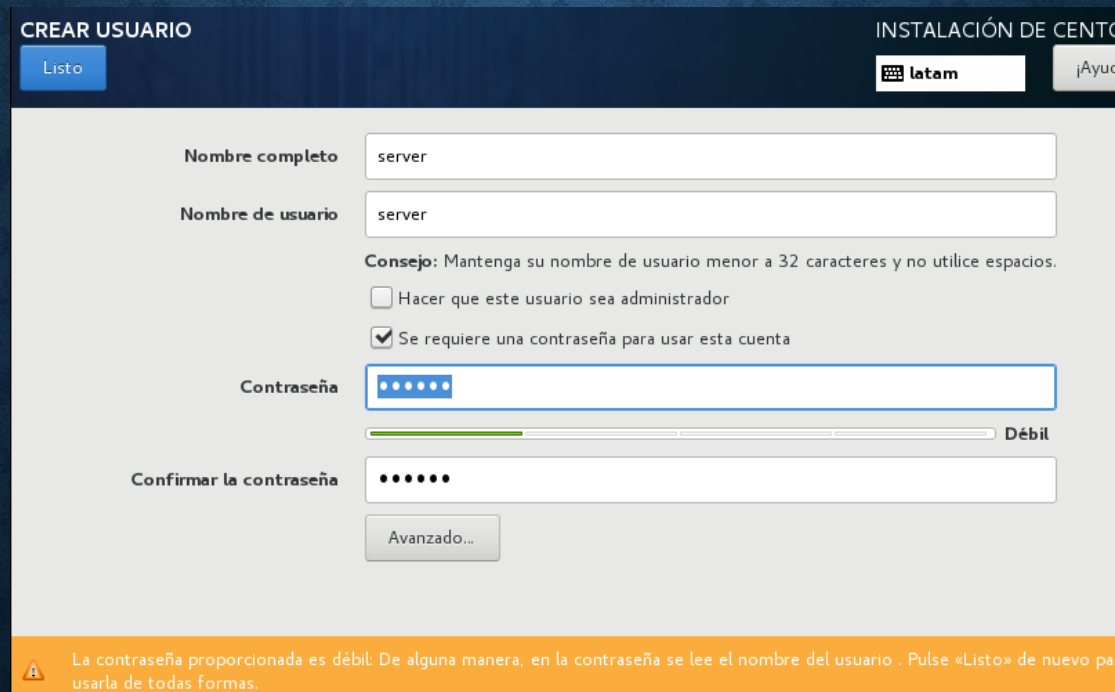
Débil

La contraseña proporcionada es débil: De alguna manera, en la contraseña se lee el nombre del usuario. Tendrá que pulsar «Listo» dos veces para confirmar..



# INSTALACION DE CENTOS 7

- **PASO 18:** Seleccionamos y configuramos el usuario server y luego colocamos listo y empezara la instalación



CREAR USUARIO

INSTALACIÓN DE CENTOS 7

latam ¡Ayuda

Nombre completo: server

Nombre de usuario: server

Consejo: Mantenga su nombre de usuario menor a 32 caracteres y no utilice espacios.

☐ Hacer que este usuario sea administrador

☒ Se requiere una contraseña para usar esta cuenta

Contraseña: [Oculto]

Confirmar la contraseña: [Oculto]

Avanzado...

La contraseña proporcionada es débil: De alguna manera, en la contraseña se lee el nombre del usuario. Pulse «Listo» de nuevo para usarla de todas formas.



# INSTALACION DE CENTOS 7

- **PASO 19:** Seleccionamos el botón reiniciar

