

Introducción a Linux

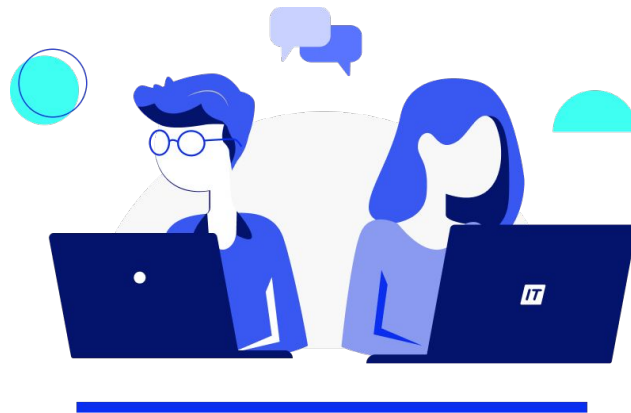
Módulo 1



Instalación de CentOS

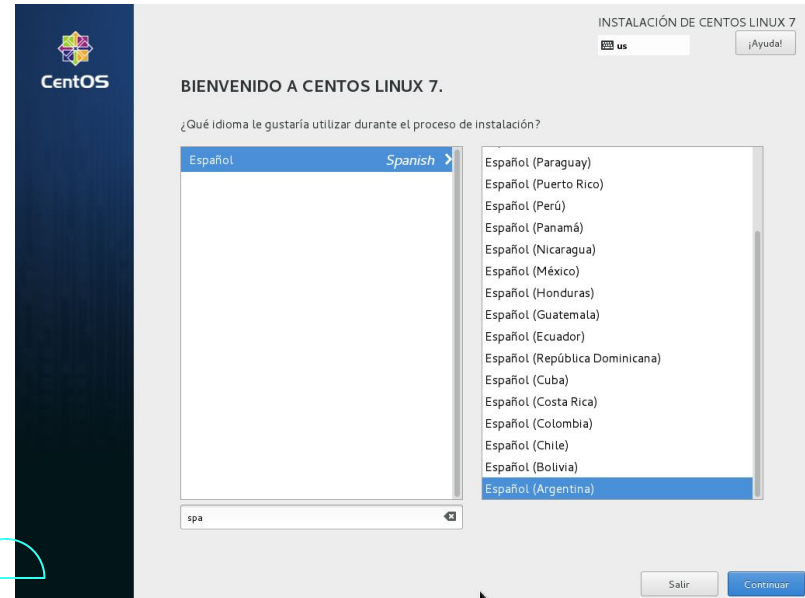
Instalación de CentOS

A continuación se verán los pasos más relevantes en la instalación de CentOS.



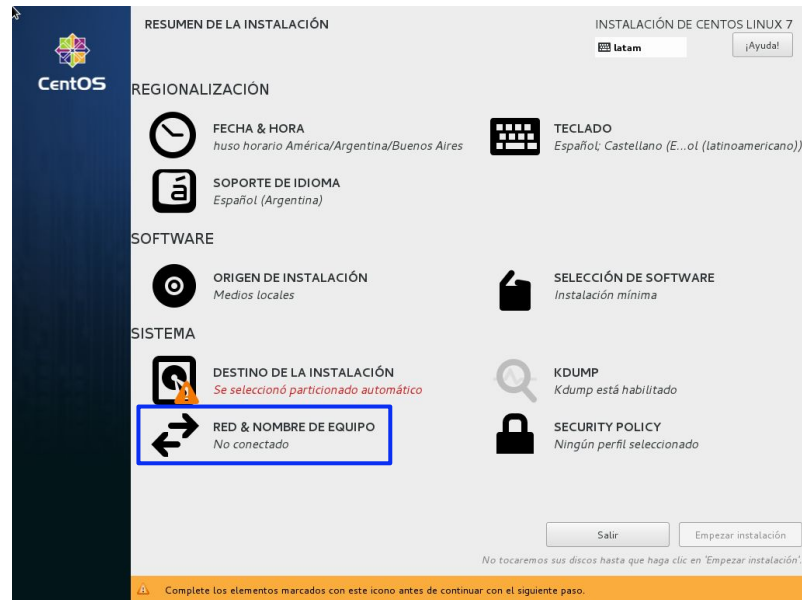
Comenzar la instalación y configurar el teclado

La instalación predeterminada es en modo gráfico. En el caso de CentOS es el método más conveniente porque ofrece mayor flexibilidad.

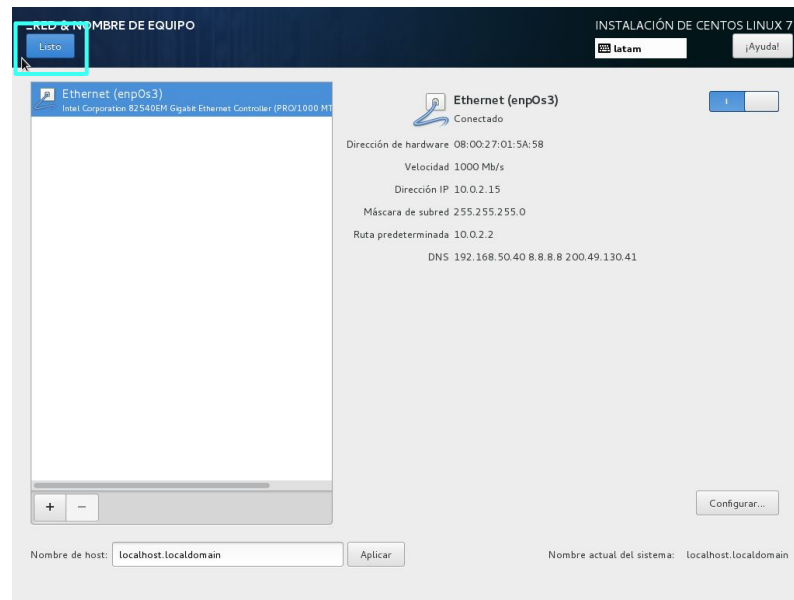


Habilitar conexión de red

La instalación de CentOS está centralizada en una pantalla, a diferencia de Debian. Desde allí se pueden realizar distintas configuraciones como las preferencias de red.

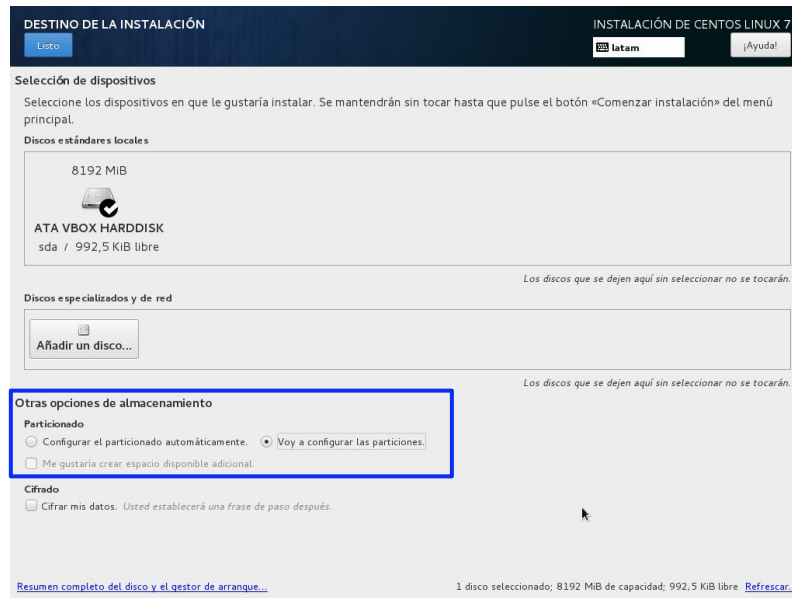


En estos cuadros de diálogo, en lugar del clásico botón de “Aceptar”, tenemos el botón “Listo” ubicado en la parte superior izquierda.



Particionar disco

Aquí se ofrecen opciones similares a las de Debian para esta etapa. Tener en cuenta que CentOS de manera predeterminada usa LVM.



DESTINO DE LA INSTALACIÓN Instalación de CentOS Linux 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

8192 MiB

ATA VBOX HARDDISK
sda / 992,5 KiB 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.**

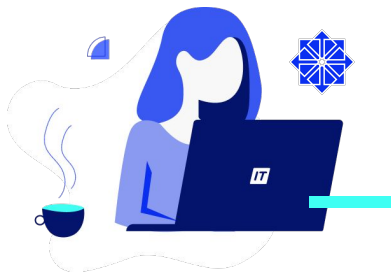
☐ Me gustaría crear espacio disponible adicional.

Cifrado

☐ Cifrar mis datos. Usted establecerá una frase de paso después.

[Resumen completo del disco y el gestor de arranque...](#) 1 disco seleccionado; 8192 MiB de capacidad; 992,5 KiB libre [Refrescar...](#)

Si se desea hacer un particionado manual, se presenta, convenientemente, una pantalla para seleccionar, el tamaño, formato, punto de montaje de la partición, y demás configuraciones.



PARTICIONADO MANUAL INSTALACIÓN DE CENTOS LINUX 7

[Inicio](#) [¡Ayuda!](#)

Nueva CentOS Linux 7 instalación
No ha creado todavía ningún punto de montaje para su instalación de CentOS Linux 7. Puede:

- [Haga clic aquí para crearlos automáticamente.](#)
- Crear nuevos puntos de montaje pulsando el botón '+':
- O, asignar nuevos puntos de montaje a particiones existentes después de seleccionarlas

Partición estándar

Nu
esc: Btrfs
LVM

Aprovisionamiento fino de LVM

x86_64

SISTEMA

/boot	1024 MiB
sda1	
/	6344 MiB
dt-root	
SWAP	820 MiB
dt-swap	

+ - ↺

ESPACIO DISPONIBLE
992,5 KiB

ESPACIO TOTAL
8192 MiB

1 dispositivo de almacenamiento seleccionado

sda1

Punto de montaje:

Capacidad Deseada:
1024 MiB

Tipo de dispositivo:
Partición estándar ☐ Cifrar

Sistema de archivos:
xfs ☐ Reformatear

Etiqueta:

Dispositivo(s):
ATA VBOX HARDDISK (sda)

Modificar...

Nombre:
sda1

Actualizar parámetros

Nota: Los cambios que usted haga en esta pantalla no se aplicarán, sino hasta que usted haga clic en el botón 'Comenzar instalación'.

Restablecer todo

Ejecutar la instalación y definir contraseñas

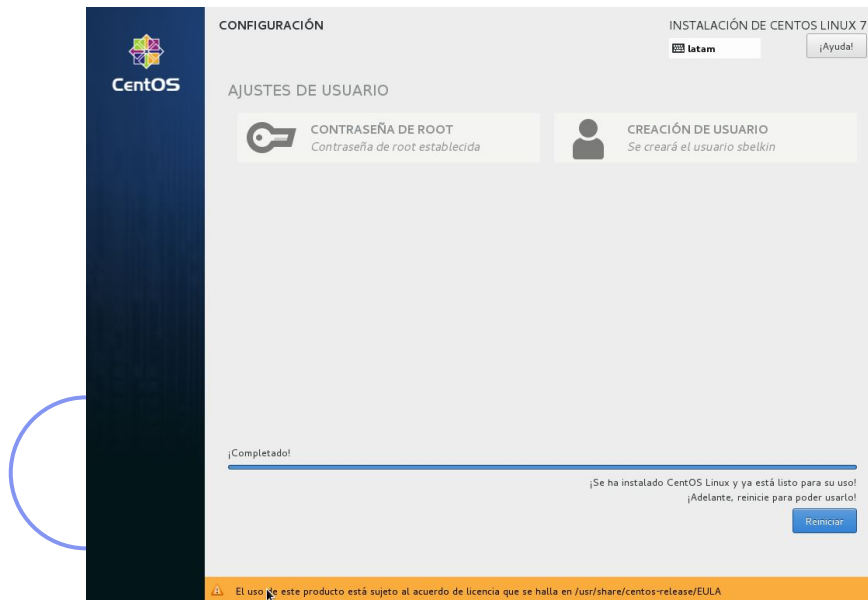
Al configurar todos los ítems requeridos, desaparecerá cualquier mensaje de advertencia y se podrá comenzar con la instalación.

Mientras se realiza, se pueden crear: la contraseña de *root* y una cuenta de un usuario común. Tener en cuenta que si se desea usar una contraseña débil (no es conveniente salvo que se use para pruebas o aprendizaje) hay que hacer dos clics en el botón 'Listo'.



Finalizar la instalación

Al terminar, se puede reiniciar y usar el sistema recién instalado.



**¡Sigamos
trabajando!**