



# **Manual de instalación de CentOS en el servidor**



## Índice

### **Manual de instalación de CentOS en el servidor**

Paso 1:	5
Paso 2:	6
Paso 3:	8
Paso 4:	9
Paso 5:	10
Paso 6:	11
Paso 7:	12
Paso 8:	13
Paso 9:	16
Paso 10:	17
Paso 11:	18
Paso 12:	20
Paso 13:	21
Paso 14:	22



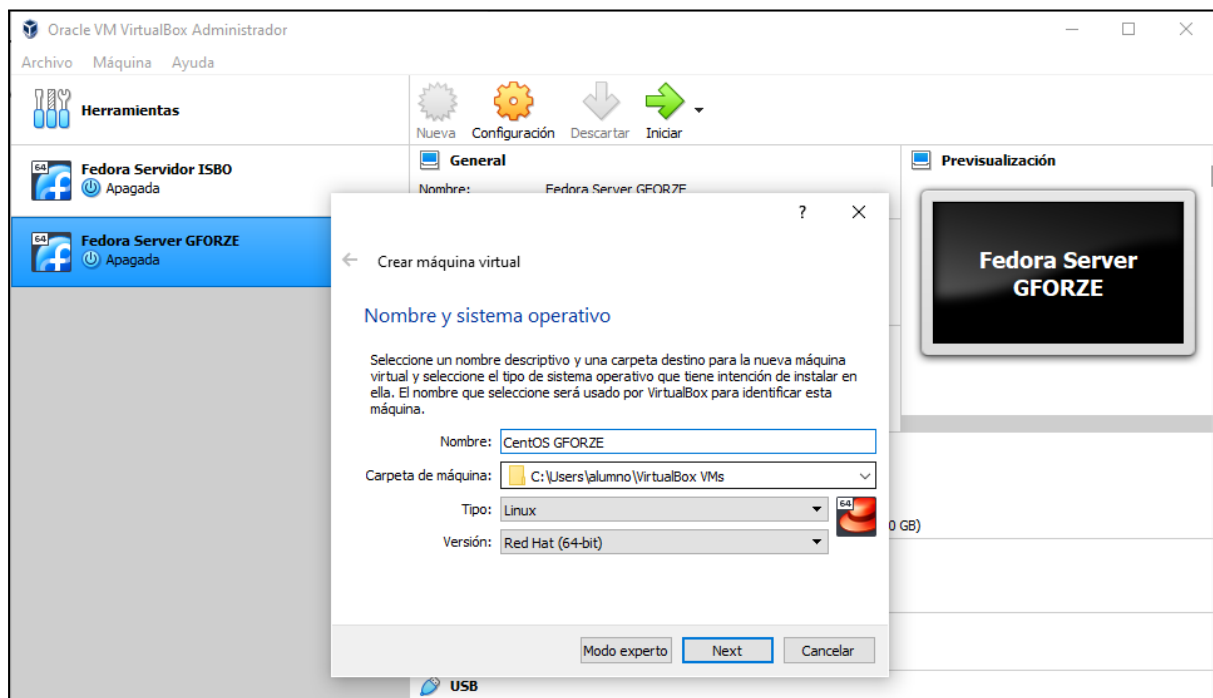
A continuación, se detalla la instalación de CentOS en el servidor.

## Paso 1:

Para la instalación de CentOS, primero le daremos click a “Nuevo”. Se desplegará una ventana nueva, donde vamos a introducir el nombre de nuestro Sistema Operativo, que en nuestro caso, usaremos “CentOS”.

Automáticamente, se detectará el tipo y versión de Sistema Operativo.

A continuación daremos click en “Next”.

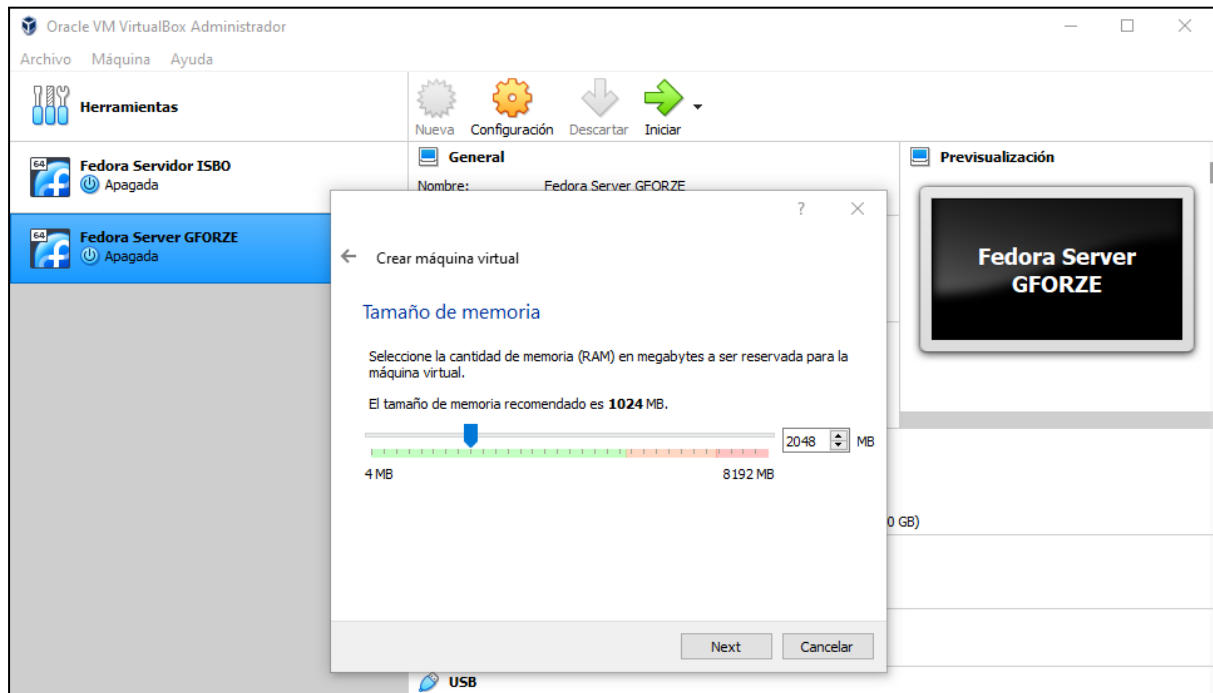




## Paso 2:

Luego de presionar “Next”, se cambiara la ventana. Acá tendremos que seleccionar la cantidad de RAM a utilizar en “CentOS”. Es recomendable no usar más de la mitad de la RAM total de la PC, o sea, en nuestro caso vamos a usar 2GB, pero podríamos usar hasta 4GB como recomendable.

A continuación daremos click en “Next”.



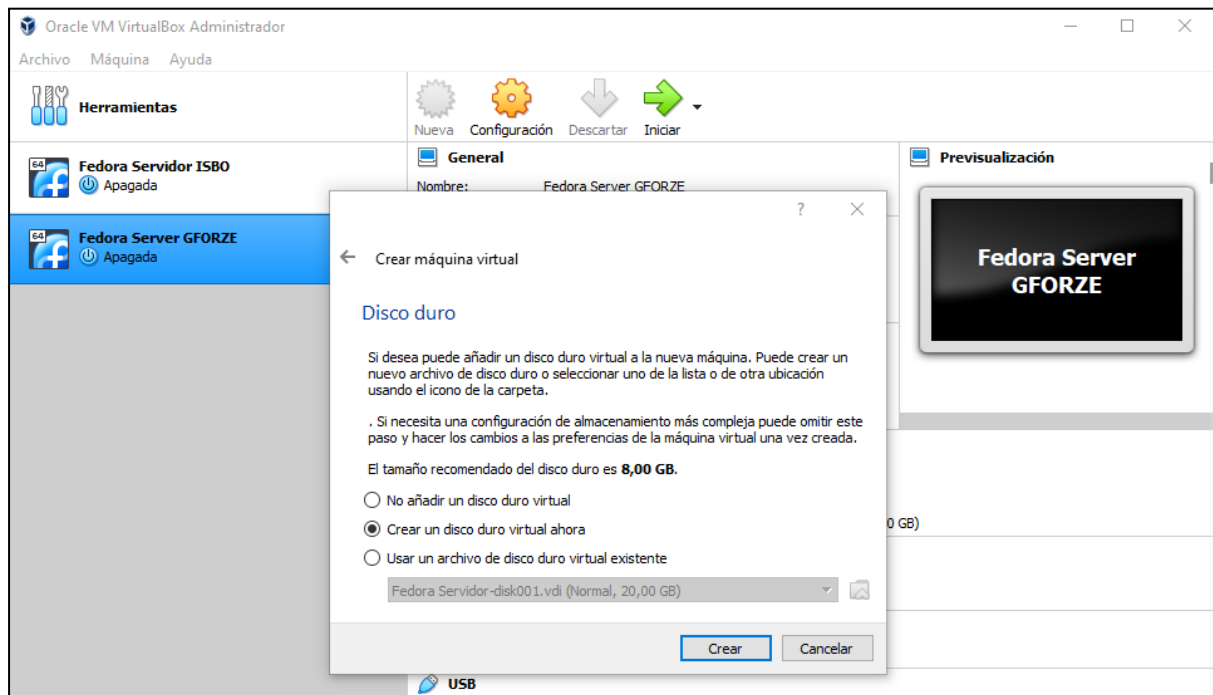


### Paso 3:

Acá se tiene que seleccionar que un disco duro para utilizar.

En este caso solo tienes que dejar la opción que viene seleccionada por defecto, la cual es “Crear un disco duro virtual ahora”.

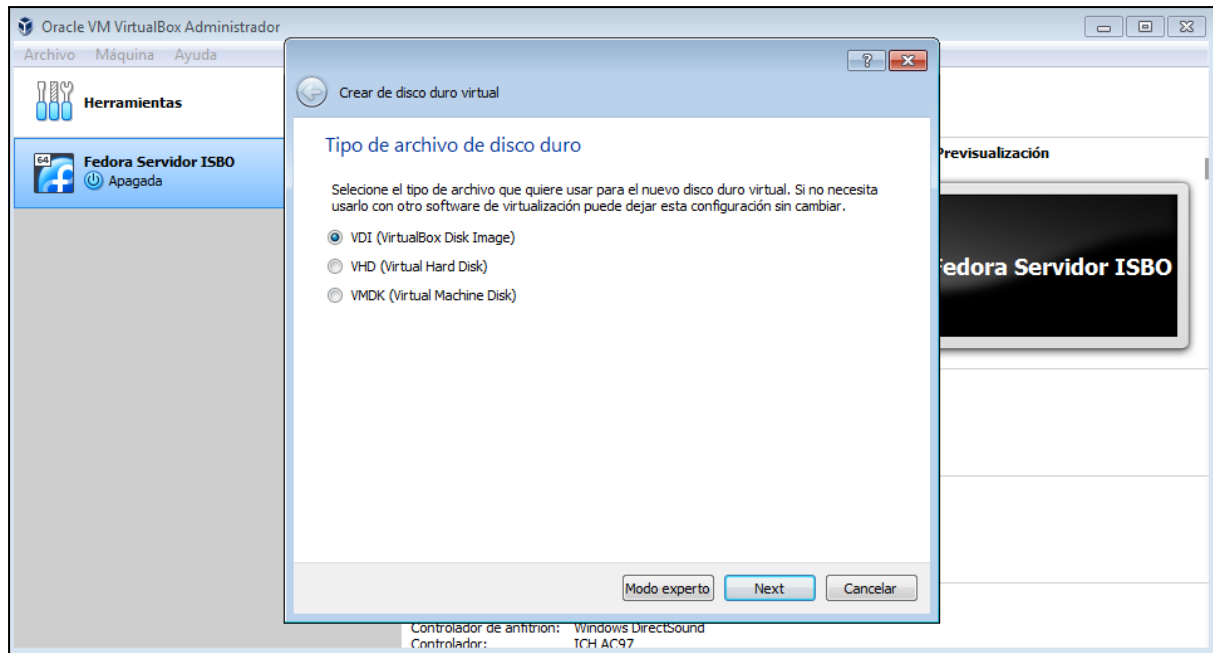
Daremos click en “Next”.



#### Paso 4:

Seleccionaremos el tipo de disco virtual a utilizar. Dejaremos la opción por defecto si tenemos una “ISO” del Sistema Operativo a instalar.

Daremos click en “Next”

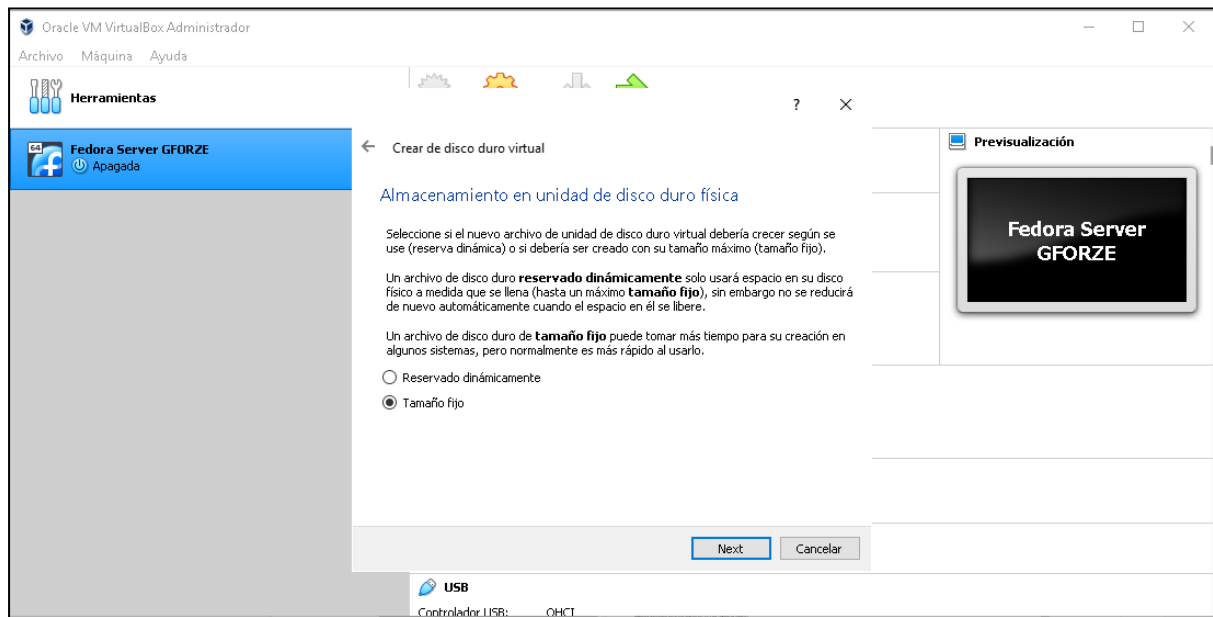




## Paso 5:

Seleccionaremos tamaño fijo, ya que “Reservado dinámicamente” usa espacio de su equipo a medida que la usa, pero no se reducirá el tamaño cuando borres archivos dentro del Sistema Operativo. Por otra parte, “Tamaño fijo” establece un tamaño de disco duro para el Sistema Operativo, o sea, se creará un disco virtual con el tamaño que elijas solo para el uso del Sistema Operativo.

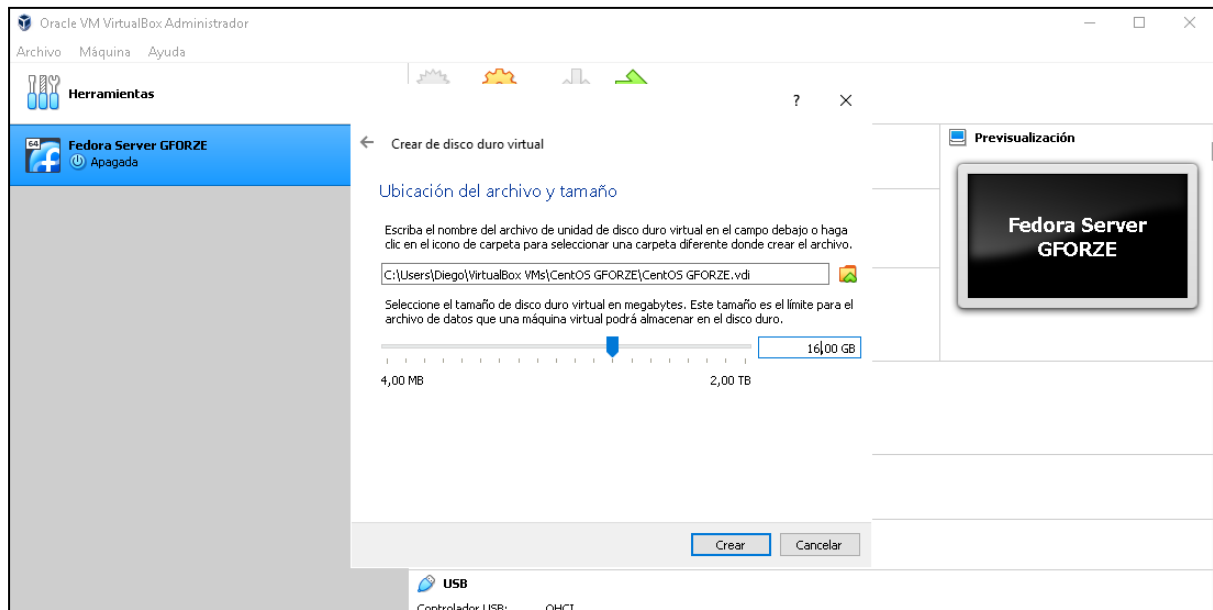
Daremos click en “Next”.





## Paso 6:

En esta ventana seleccionaremos el tamaño que queremos para el disco duro de la máquina virtual y en donde se creará. Podremos crear el disco duro con tamaños desde 2MB hasta los 2TB de almacenamiento, en nuestro caso usaremos 16GB. Daremos click en “Next”.

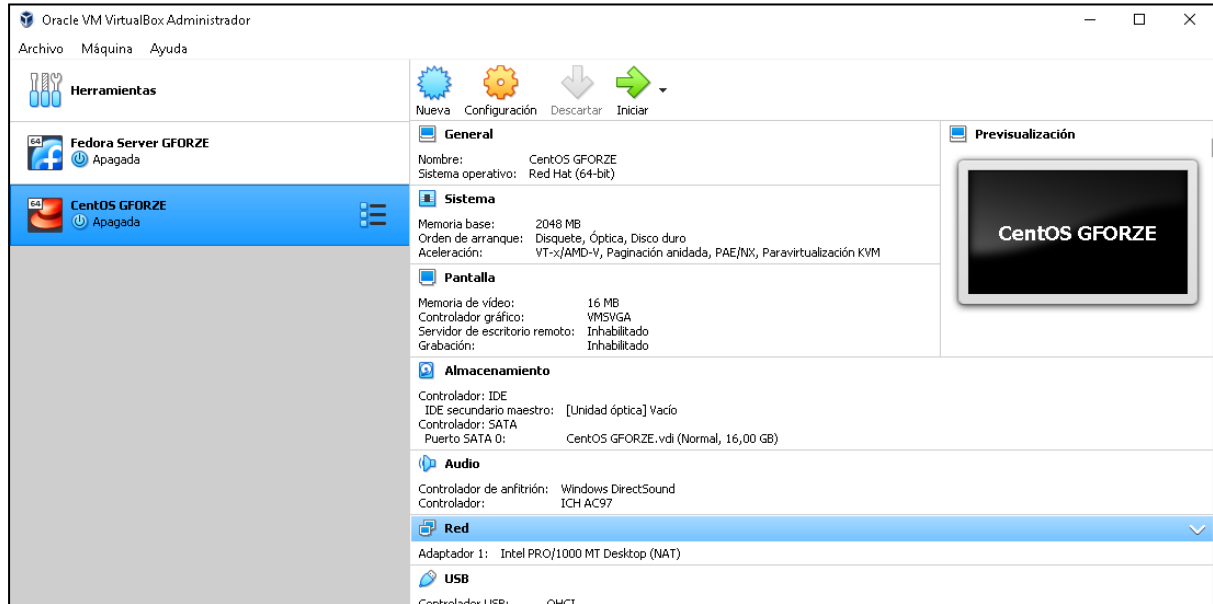






## Paso 7:

Seleccionaremos “CentOS” y le daremos clic en “Iniciar”

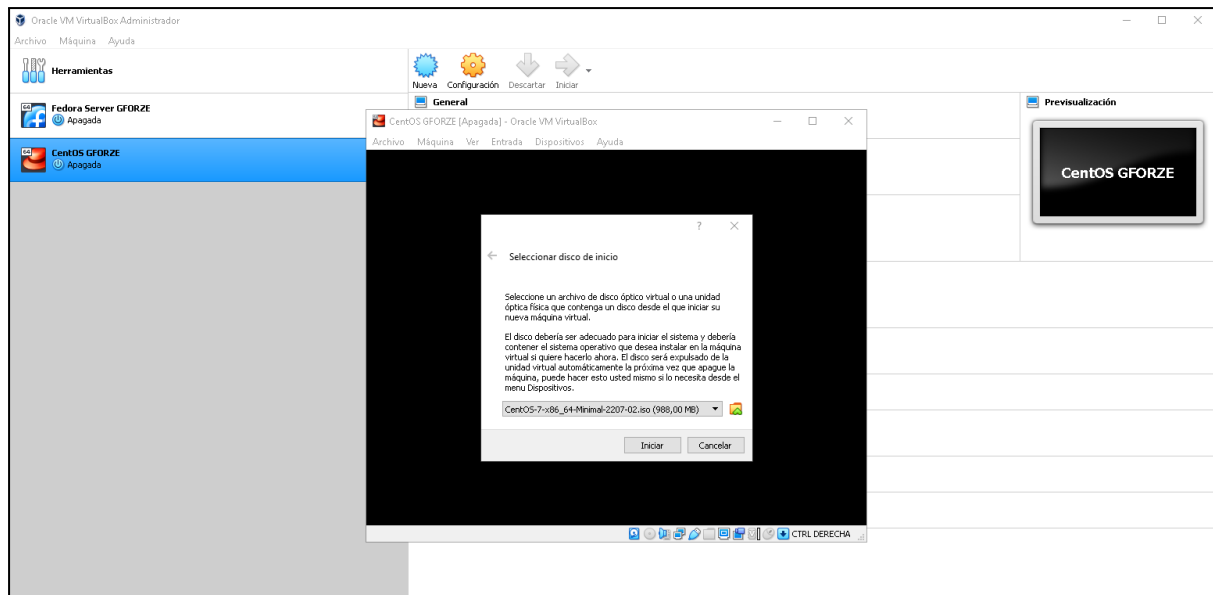




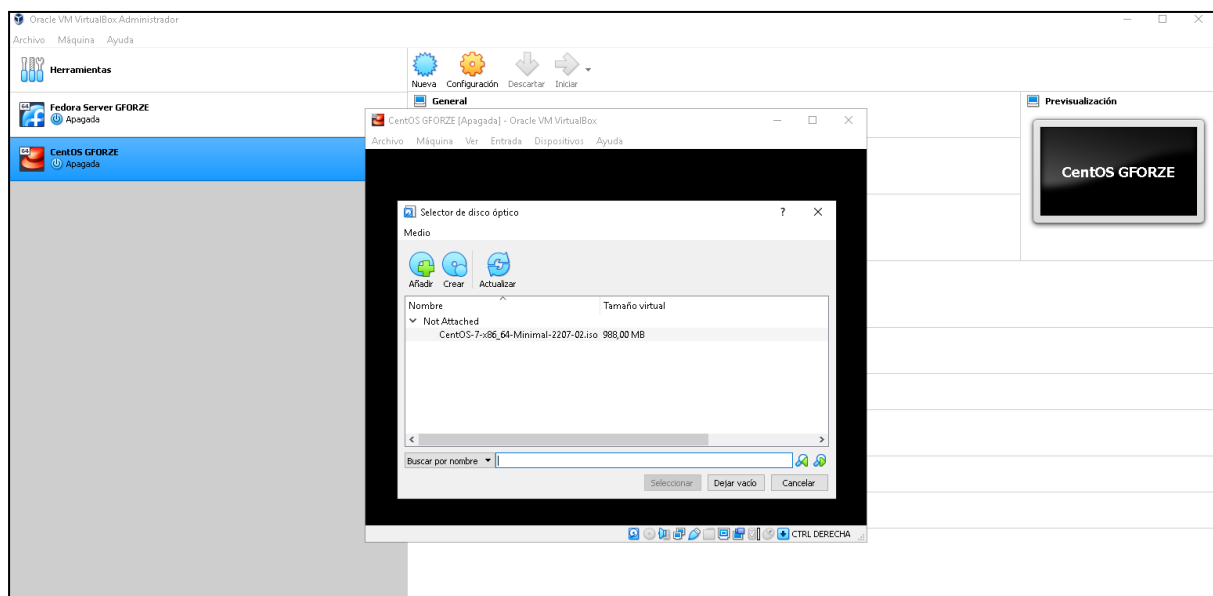
## Paso 8:

Tendremos que seleccionar la ISO del Sistema Operativo a utilizar, esto para que se instale y pueda ser utilizado.

Daremos click en el icono de la carpeta con una flecha verde para arriba.



Esto hará que se despliegue un mini menú, deberemos darle al botón que dice “Añadir”.

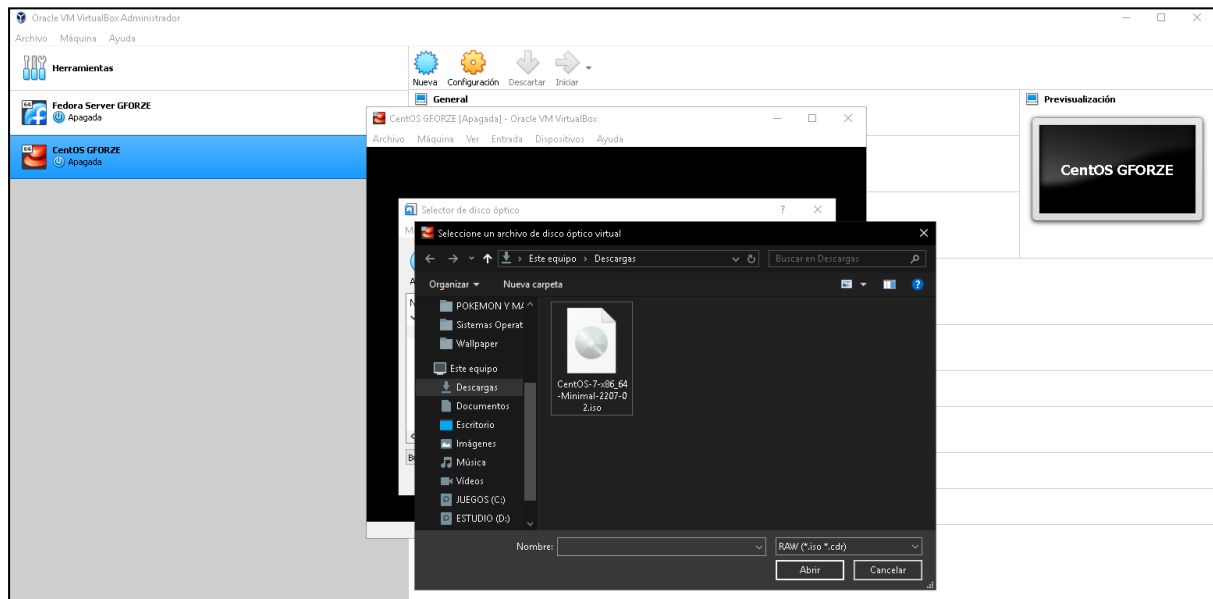


A continuación se abrirá una ventana, donde tendremos que buscar nuestro archivo ISO. Una vez encontrado, deberemos seleccionarlo y darle clic en “Abrir”.

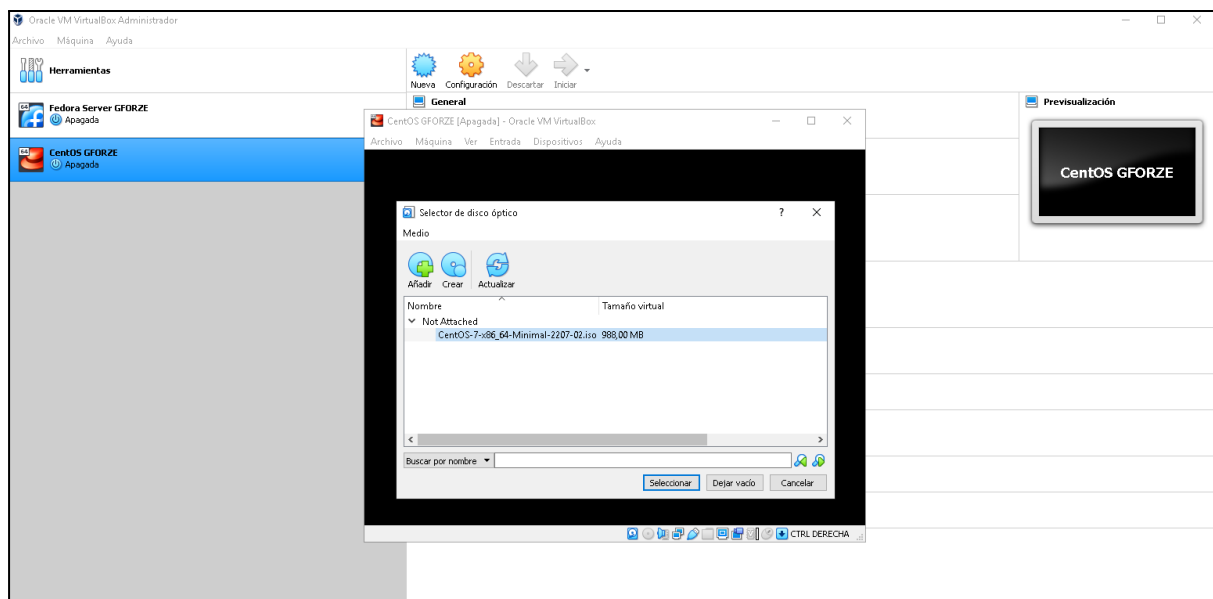
**I.S.B.O.**

**GFORZE**

**3ºBA**



Después de seleccionar la ISO, debemos darle al botón “Seleccionar”.



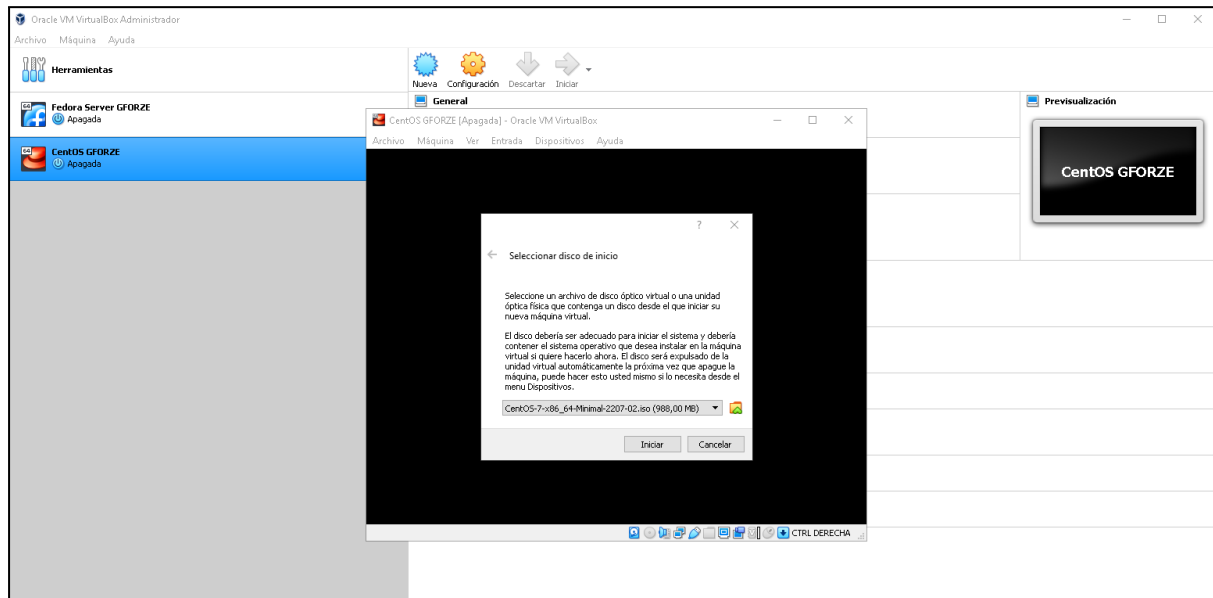
**I.S.B.O.**

**GFORZE**

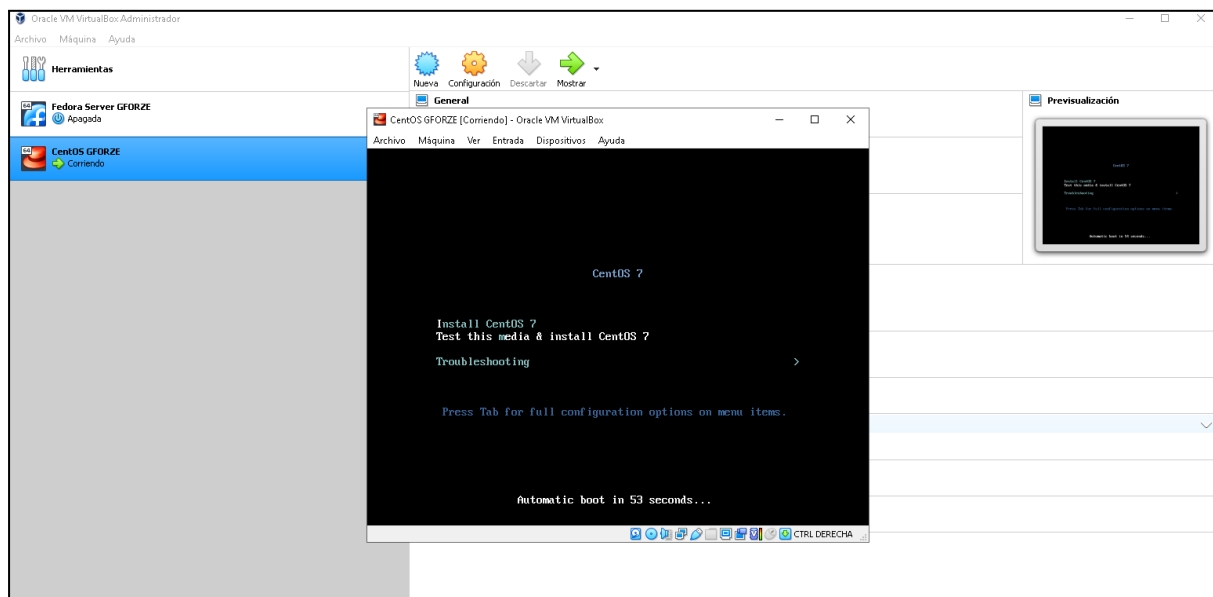
**3ºBA**



Daremos clic en “Iniciar”.



Y por último, deberemos utilizar las flechas para seleccionar la opción “Install CentOS 7”, daremos “Enter” y comenzará el proceso de instalación.



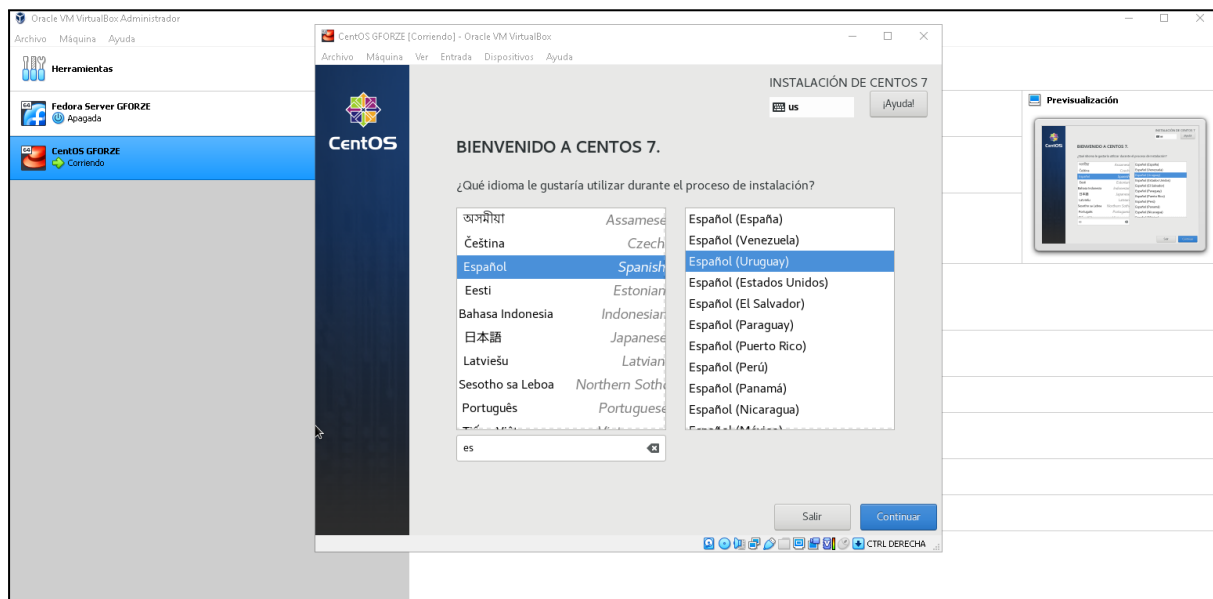
I.S.B.O.

GFORZE

3ºBA

## Paso 9:

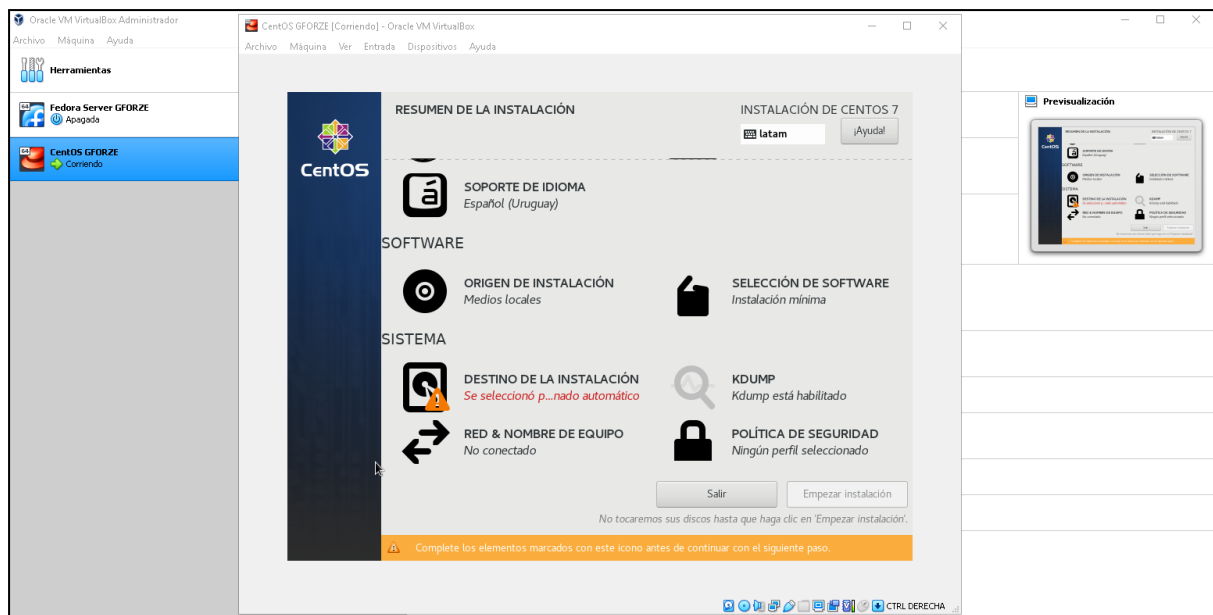
Ya realizada la instalación del Sistema Operativo, comenzaremos a configurarlo. Primero deberemos seleccionar el idioma. El idioma es a elección del usuario, en nuestro caso usaremos el “Español”. También se puede elegir la región del idioma, nosotros seleccionaremos la región de “Uruguay”. Daremos click en el botón azul que dice “Continuar”.



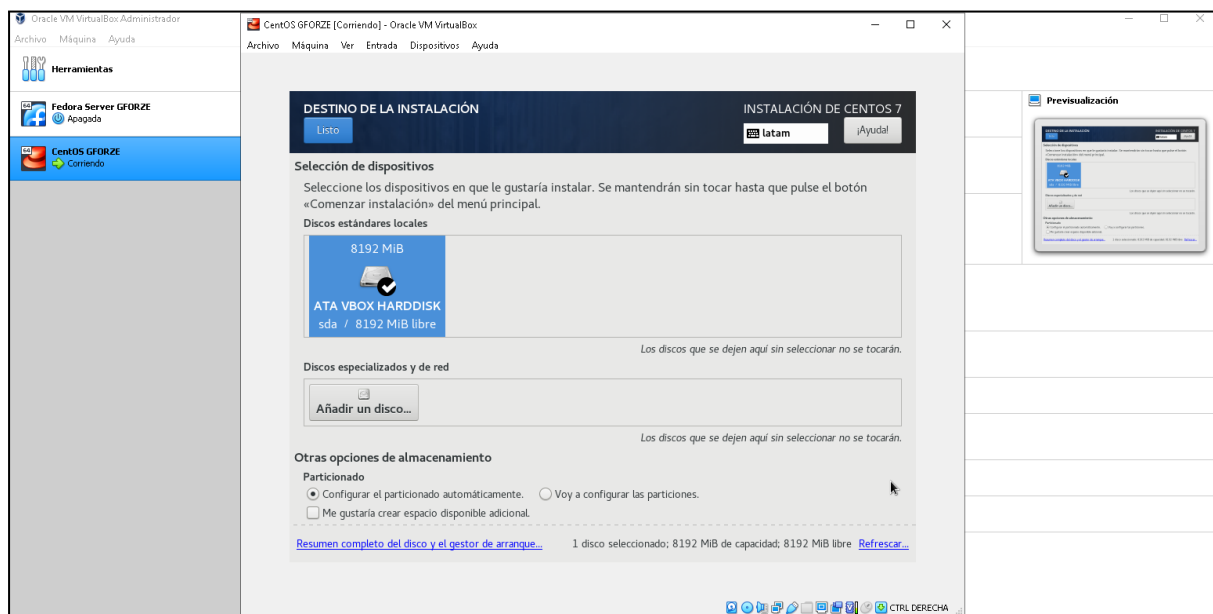


## Paso 10:

En este paso tendremos que seleccionar “Destino de la Instalación”, ya que nos está advirtiendo de que no hay un destino de instalación.



Aparecerá este apartado, donde seleccionamos el único disco que aparece. Ese disco en realidad, es el disco duro virtual que creamos anteriormente. Después le daremos al botón azul que dice “Listo”.



I.S.B.O.

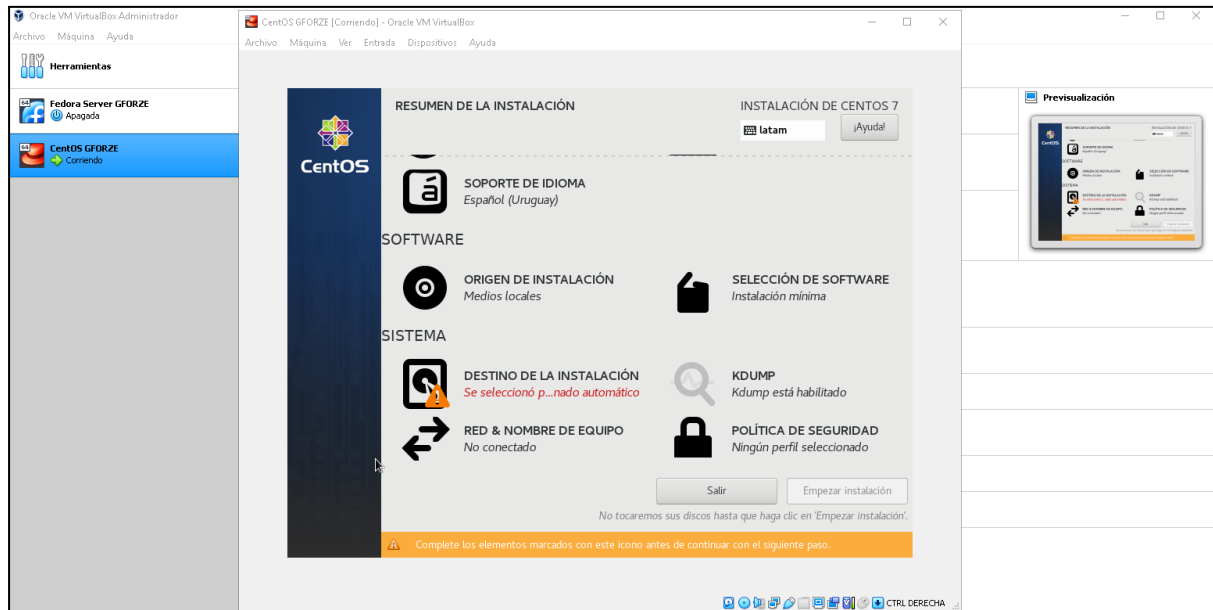
GFORZE

3ºBA

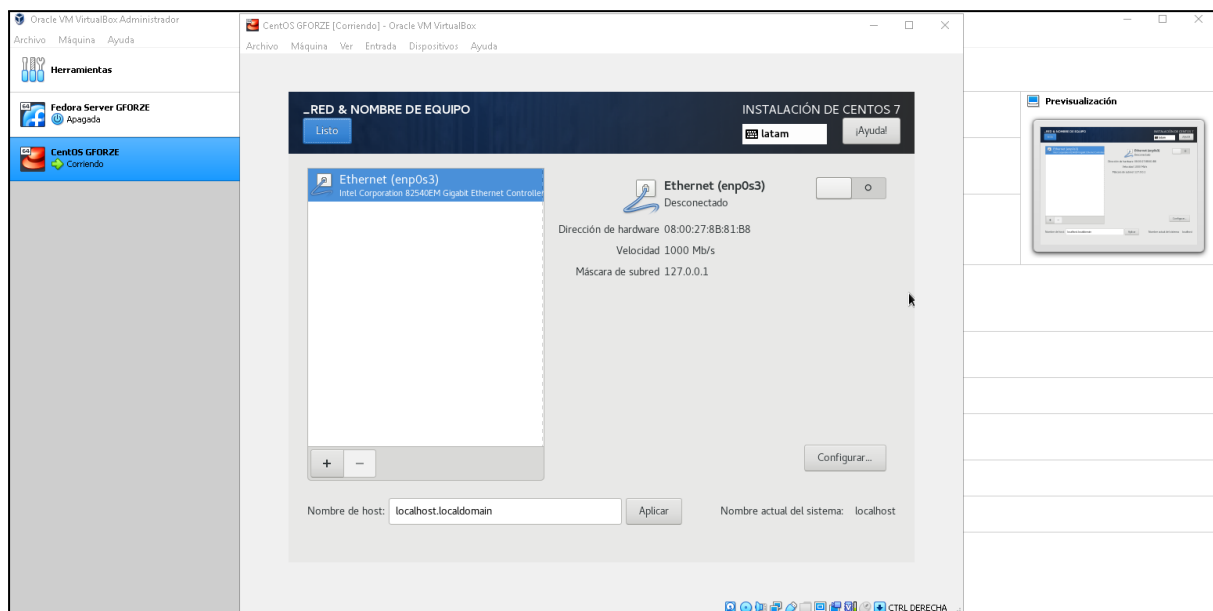


## Paso 11:

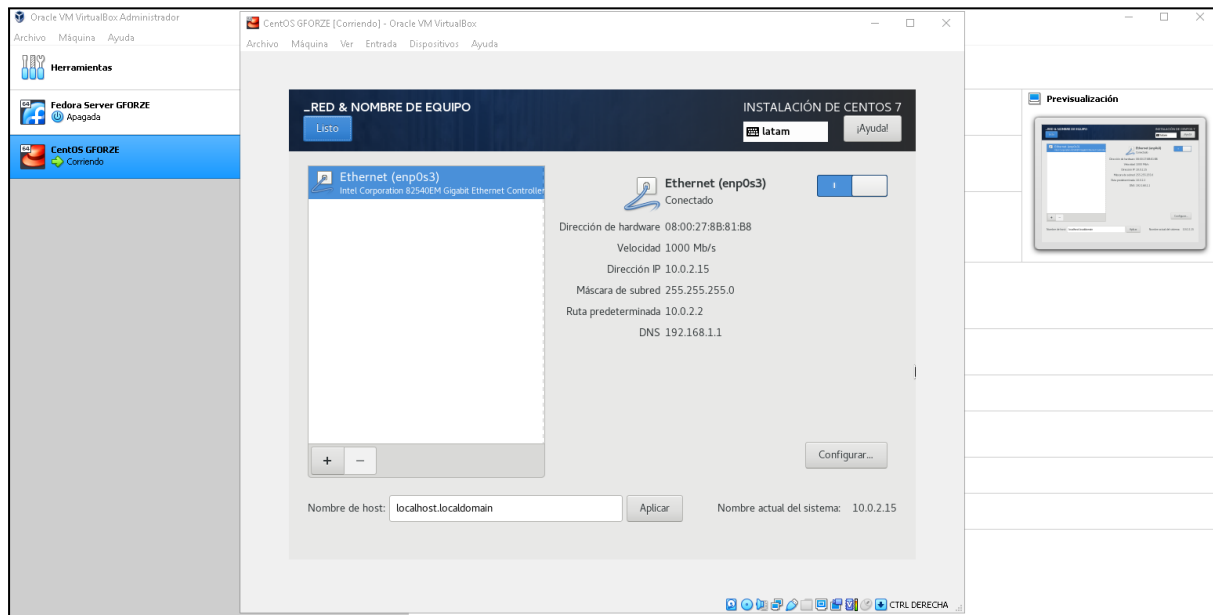
Ahora tendremos que configurar la red, daremos click en “Red y Nombre de Equipo”.



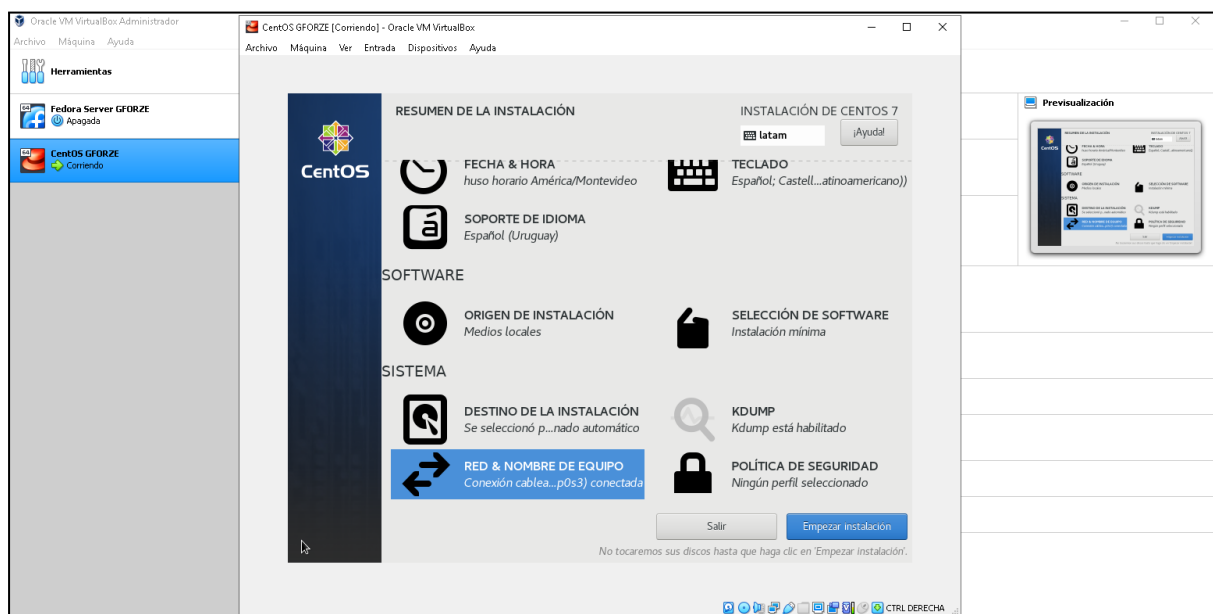
Se cambiará a esta ventana, donde podremos visualizar la red con sus respectivos datos (Dirección de Hardware, Velocidad y Máscara de Subred). Acá lo único que tendremos que hacer es activar la red. Daremos clic en el botón que aparece al lado del nombre de la red. Se tendrá que poner azul. Una vez hecho esto daremos clic en el botón azul que dice “Listo”.



Una vez activado, aparecerá más información sobre la red.



Una vez hecho todo esto, tendremos que darle al botón azul que dice “Empezar Instalación”.



I.S.B.O.

GFORZE

3ºBA

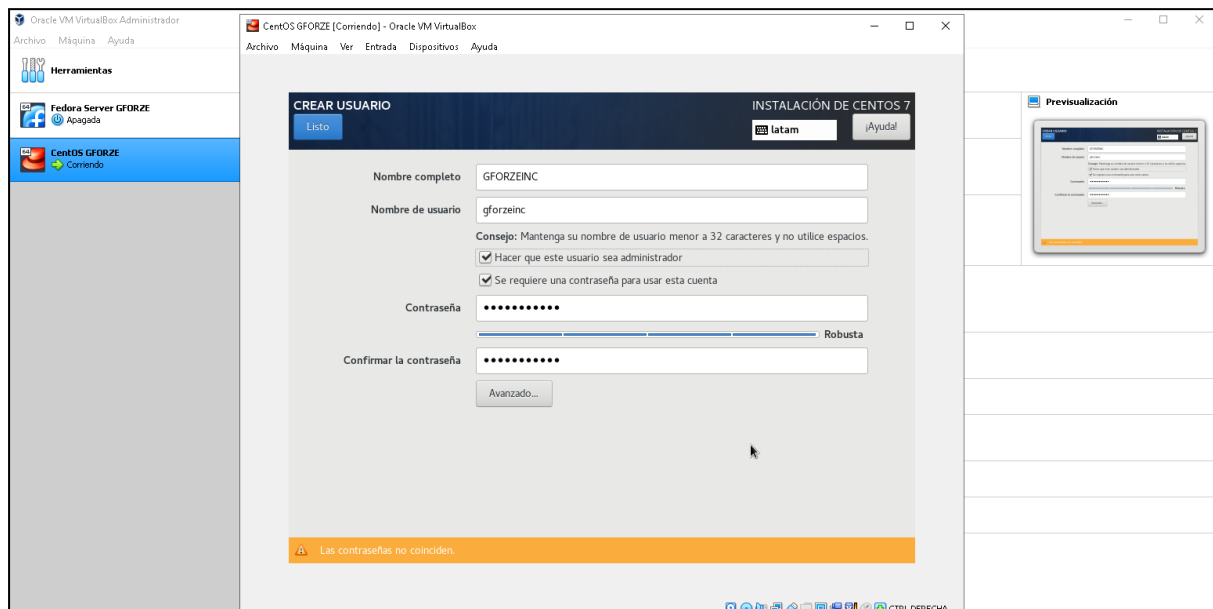


## Paso 12:

Acá tendremos que crear el usuario y crear la contraseña para el usuario root. Primero crearemos el usuario, daremos clic donde dice “Creacion de Usuario”.

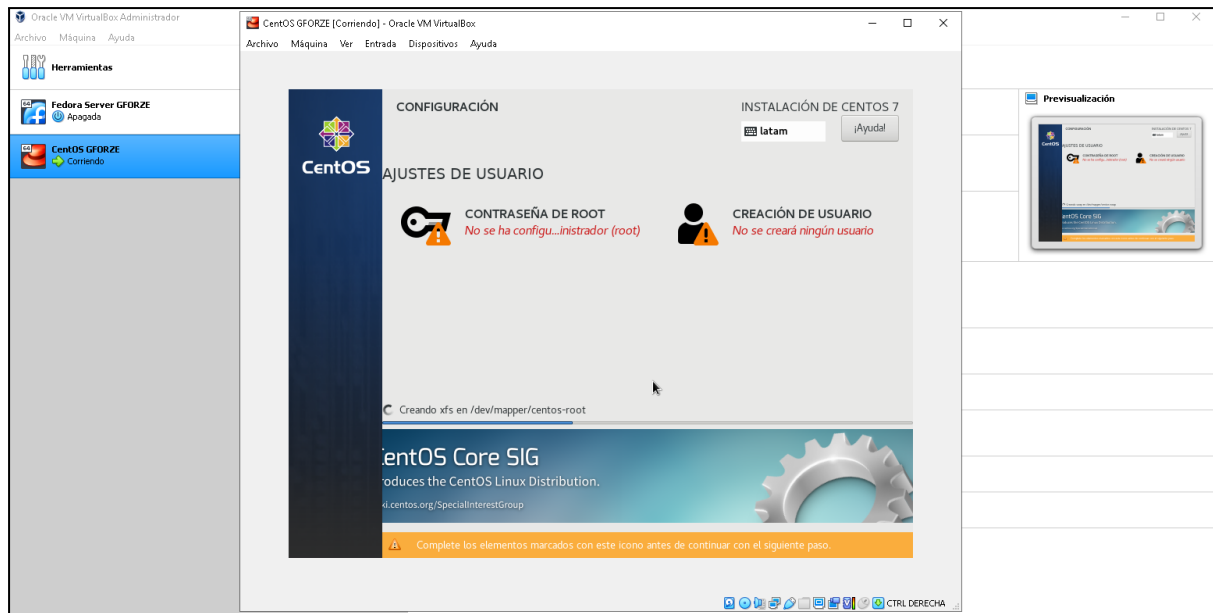


Saldrá este apartado, donde tendremos que llenar con los datos que se muestran (en el nombre de usuario, no tendremos la necesidad de cambiarlo, ya que, ese será el nombre con el cual ingresamos al CentOS). También tendremos que seleccionar la casilla que dice “Hacer que este usuario sea Administrador” Daremos clic en el botón azul que dice “Listo”.



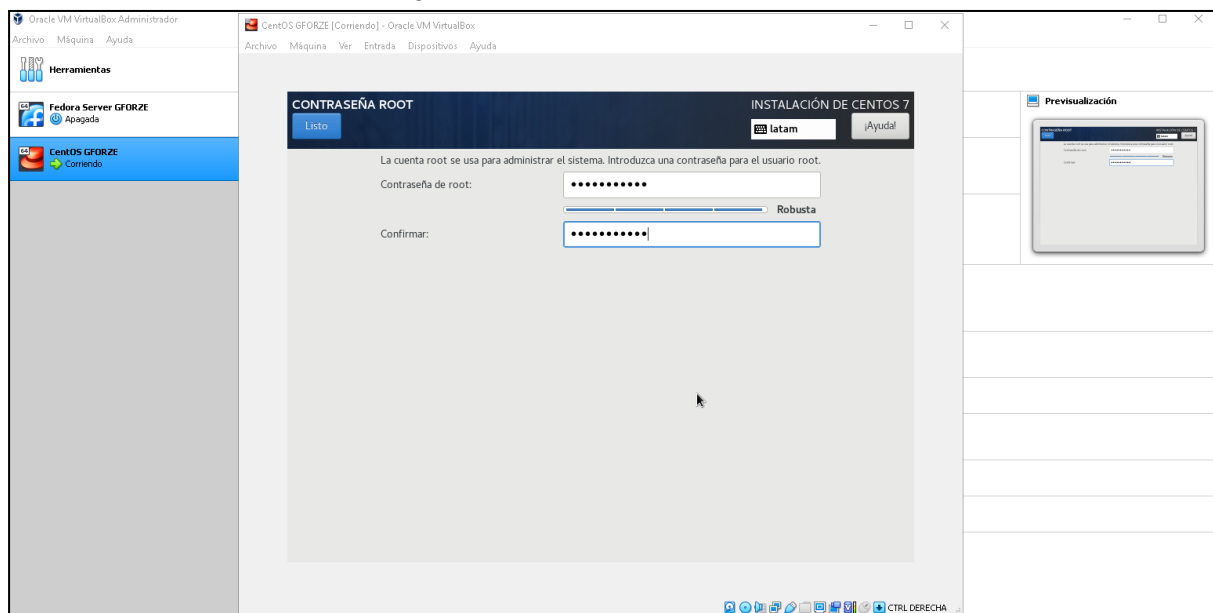
## Paso 13:

Una vez creado el usuario, deberemos crear una contraseña para ingresar al usuario root. Daremos clic en “Contraseña de Root”



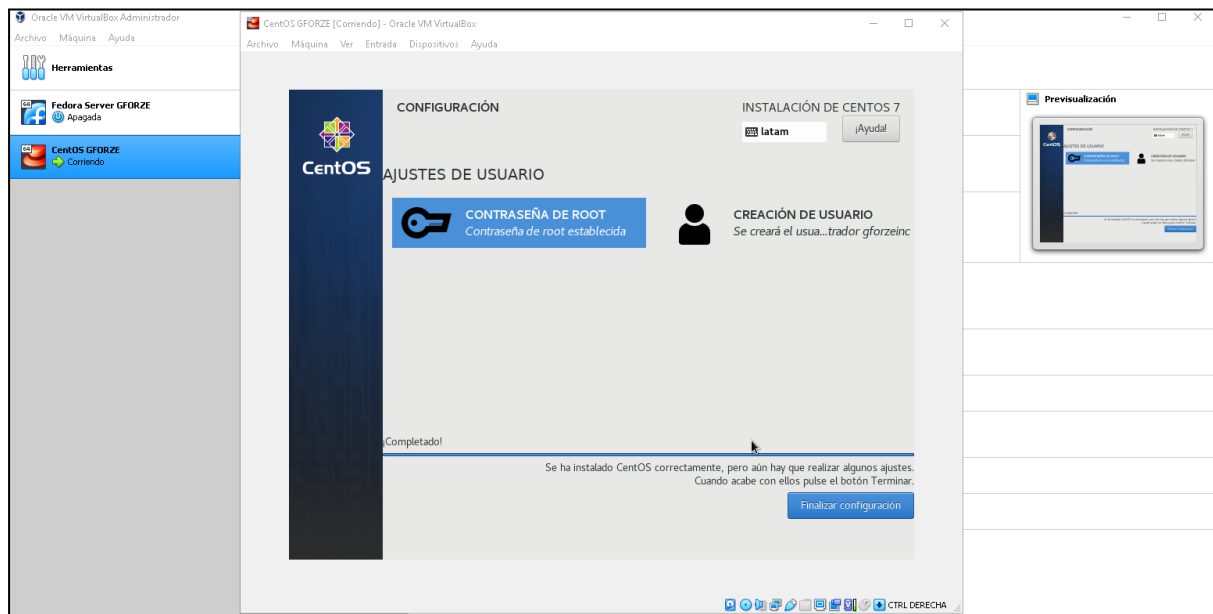
En este apartado tendremos que crear una contraseña al root.

**ADVERTENCIA:** Esta contraseña deberá ser diferente a la del usuario creado anteriormente, por temas de seguridad. Daremos clic en el botón azul que dice “Listo”.



## Paso 14:

Una vez creado el usuario y la contraseña para el root, deberemos esperar a que termine de instalarse el CentOS. Aparecerá un botón azul que dice “Finalizar Instalación”, deberemos darle clic.



Una vez terminada la instalación, nos dirá que reiniciemos el Sistema Operativo. Daremos clic en el botón azul que dice “Reiniciar”.

