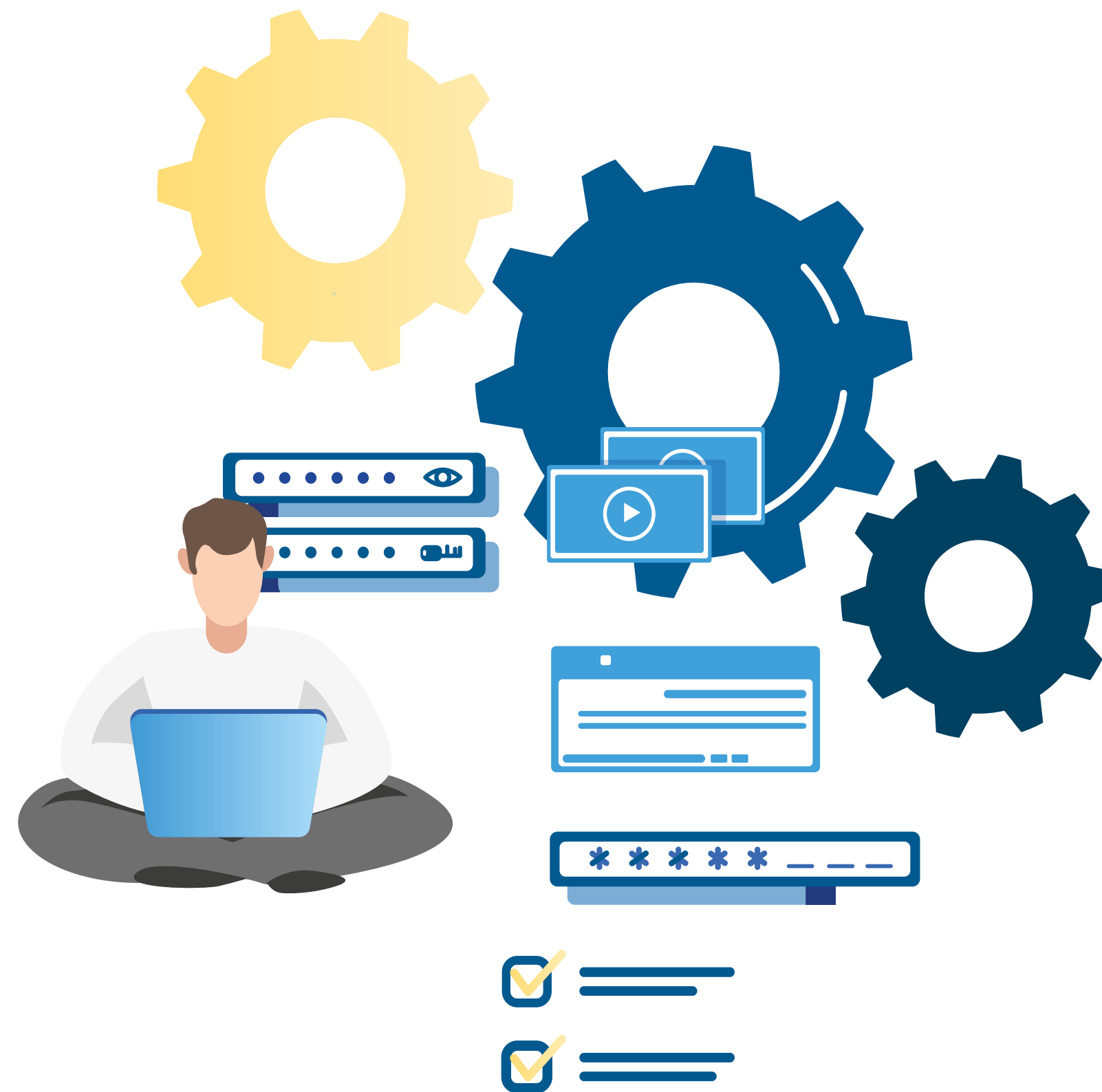


# INSTALACIÓN DE CENTOS 8 UTILIZANDO VIRTUALBOX

## Módulo 8: Sistema Operativo de Redes



Telecomunicaciones



# Perfil de Egreso - Objetivos de Aprendizaje de la Especialidad

Módulo 1	<p><b>OA1</b> Leer y utilizar esquemas, proyectos y en general todo el lenguaje simbólico asociado a las operaciones de montaje y mantenimiento de redes de telecomunicaciones.</p>	Módulo 6	<p><b>OA8</b> Instalar y configurar una red inalámbrica según tecnologías y protocolos establecidos.</p> <p><b>OA7</b> Aplicar la normativa y los implementos de seguridad y protección relativos al montaje y el mantenimiento de las instalaciones de telecomunicaciones y la normativa del medio ambiente.</p>
Módulo 2	<p><b>OA6</b> Realizar mantenimiento y reparaciones menores en equipos y sistemas de telecomunicaciones, utilizando herramientas y pautas de mantención establecidas por el fabricante.</p> <p><b>OA7</b> Aplicar la normativa y los implementos de seguridad y protección relativos al montaje y el mantenimiento de las instalaciones de telecomunicaciones y la normativa del medio ambiente.</p>	Módulo 7	<p><b>OA5</b> Instalar y configurar una red de telefonía (tradicional o IP) en una organización según los parámetros técnicos establecidos.</p>
Módulo 3	<p><b>OA2</b> Instalar equipos y sistemas de telecomunicaciones de generación, transmisión, repetición, amplificación, recepción, y distribución de señal de voz, imagen y datos, según solicitud de trabajo y especificaciones técnicas del proyecto.</p> <p><b>OA10</b> Determinar los equipos y sistemas de comunicación necesarios para una conectividad efectiva y eficiente, de acuerdo a los requerimientos de los usuarios.</p>	Módulo 8	<p><b>OA3</b> Instalar y/o configurar sistemas operativos en computadores o servidores con el fin de incorporarlos a una red LAN, cumpliendo con los estándares de calidad y seguridad establecidos.</p>
Módulo 4	<p><b>OA9</b> Detectar y corregir fallas en circuitos de corriente continua de acuerdo a los requerimientos técnicos y de seguridad establecidos.</p>	Módulo 9	<p><b>OA10</b> Determinar los equipos y sistemas de comunicación necesarios para una conectividad efectiva y eficiente, de acuerdo, a los requerimientos de los usuarios.</p> <p><b>OA6</b> Realizar el mantenimiento y reparaciones menores en equipos y sistemas de telecomunicaciones, utilizando herramientas y pautas de mantención establecidas por el fabricante.</p>
Módulo 5	<p><b>OA2</b> Instalar equipos y sistemas de telecomunicaciones de generación, transmisión, repetición, amplificación, recepción y distribución de señal de voz, imagen y datos, según solicitud de trabajo y especificaciones técnicas del proyecto.</p> <p><b>OA4</b> Realizar medidas y pruebas de conexión y de continuidad de señal eléctrica, de voz, imagen y datos- en equipos, sistemas y de redes de telecomunicaciones, utilizando instrumentos de medición y certificación de calidad de la señal autorizada por la normativa vigente.</p>	Módulo 10	<p>No está asociado a Objetivos de Aprendizaje de la Especialidad (AOE), sino a genéricos. No obstante, puede asociarse a un OAE como estrategia didáctica.</p>



# Perfil de Egreso – Objetivos de Aprendizaje Genéricos

<p><b>A-</b> Comunicarse oralmente y por escrito con claridad, utilizando registros de habla y de escritura pertinentes a la situación laboral y a la relación con los interlocutores.</p>	<p><b>B-</b> Leer y utilizar distintos tipos de textos relacionados con el trabajo, tales como especificaciones técnicas, normativas diversas, legislación laboral, así como noticias y artículos que enriquezcan su experiencia laboral.</p>	<p><b>C-</b> Realizar las tareas de manera prolija, cumpliendo plazos establecidos y estándares de calidad, y buscando alternativas y soluciones cuando se presentan problemas pertinentes a las funciones desempeñadas.</p>
<p><b>D-</b> Trabajar eficazmente en equipo, coordinando acciones con otros in situ o a distancia, solicitando y prestando cooperación para el buen cumplimiento de sus tareas habituales o emergentes.</p>	<p><b>E-</b> Tratar con respeto a subordinados, superiores, colegas, clientes, personas con discapacidades, sin hacer distinciones de género, de clase social, de etnias u otras.</p>	<p><b>F-</b> Respetar y solicitar respeto de deberes y derechos laborales establecidos, así como de aquellas normas culturales internas de la organización que influyen positivamente en el sentido de pertenencia y en la motivación laboral.</p>
<p><b>G-</b> Participar en diversas situaciones de aprendizaje, formales e informales, y calificarse para desarrollar mejor su trabajo actual o bien para asumir nuevas tareas o puestos de trabajo, en una perspectiva de formación permanente.</p>	<p><b>H-</b> Manejar tecnologías de la información y comunicación para obtener y procesar información pertinente al trabajo, así como para comunicar resultados, instrucciones e ideas.</p>	<p><b>I-</b> Utilizar eficientemente los insumos para los procesos productivos y disponer cuidadosamente los desechos, en una perspectiva de eficiencia energética y cuidado ambiental.</p>
<p><b>J-</b> Emprender iniciativas útiles en los lugares de trabajo y/o proyectos propios, aplicando principios básicos de gestión financiera y administración para generarles viabilidad.</p>	<p><b>K-</b> Prevenir situaciones de riesgo y enfermedades ocupacionales, evaluando las condiciones del entorno del trabajo y utilizando los elementos de protección personal según la normativa correspondiente.</p>	<p><b>L-</b> Tomar decisiones financieras bien informadas, con proyección a mediano y largo plazo, respecto del ahorro, especialmente del ahorro previsional, de los seguros, y de los riesgos y oportunidades del endeudamiento crediticio así como de la inversión.</p>



# Marco de Cualificaciones Técnico Profesional (MCTP) Nivel 3 y su relación con los OAG

## HABILIDADES

### 1. Información

1. Analiza y utiliza información de acuerdo a parámetros establecidos para responder a las necesidades propias de sus actividades y funciones.

2. Identifica y analiza información para fundamentar y responder a las necesidades propias de sus actividades.

### 2. Resolución de problemas

1. Reconoce y previene problemas de acuerdo a parámetros establecidos en contextos conocidos propios de su actividad o función.

2. Detecta las causas que originan problemas en contextos conocidos de acuerdo a parámetros establecidos.

3. Aplica soluciones a problemas de acuerdo a parámetros establecidos en contextos conocidos propios de una función.

### 3. Uso de recursos

1. Selecciona y utiliza materiales, herramientas y equipamiento para responder a una necesidad propia de una actividad o función especializada en contextos conocidos.

2. Organiza y comprueba la disponibilidad de los materiales, herramientas y equipamiento.

3. Identifica y aplica procedimientos y técnicas específicas de una función de acuerdo a parámetros establecidos.

### 4. Comunicación

4. Comunica y recibe información relacionada a su actividad o función, a través de medios y soportes adecuados en contextos conocidos.

## APLICACIÓN EN CONTEXTO

### 5. Trabajo con otros

1. Trabaja colaborativamente en actividades y funciones coordinándose con otros en diversos contextos.

### 6. Autonomía

1. Se desempeña con autonomía en actividades y funciones especializadas en diversos contextos con supervisión directa.

2. Toma decisiones en actividades propias y en aquellas que inciden en el quehacer de otros en contextos conocidos.

3. Evalúa el proceso y el resultado de sus actividades y funciones de acuerdo a parámetros establecidos para mejorar sus prácticas.

4. Busca oportunidades y redes para el desarrollo de sus capacidades

### 7. Ética y responsabilidad

1. Actúa de acuerdo a las normas y protocolos que guían su desempeño y reconoce el impacto que la calidad de su trabajo tiene sobre el proceso productivo o la entrega de servicios.

2. Responde por cumplimiento de los procedimientos y resultados de sus actividades.

3. Comprende y valora los efectos de sus acciones sobre la salud y la vida, la organización, la sociedad y el medio ambiente.

4. Actúa acorde al marco de sus conocimientos, experiencias y alcance de sus actividades y funciones

## CONOCIMIENTO

### 8. Conocimientos

1. Demuestra conocimientos específicos de su área y de las tendencias de desarrollo para el desempeño de sus actividades y funciones.



# Metodología seleccionada

## Demostración guiada

- Esta presentación les ayudará a poder comprender los conceptos necesarios para el desarrollo de su actividad.

## Aprendizaje Esperado

- **AE1.** Instala un sistema operativo de red en entornos de área local, virtualizados o en CLOUD, identificando elementos fundamentales de los sistemas operativos de red, de acuerdo con los requerimientos de usuario, especificaciones técnicas y estándares de la industria.



# ¿Qué vamos a lograr con esta actividad para llegar al Aprendizaje Esperado (AE)?

- **Instalar** una máquina virtual con sistema operativo de red CentOS 8 utilizando VirtualBox en un entorno de área local, identificando elementos fundamentales de acuerdo con los requerimientos de usuario, especificaciones técnicas y estándares de la industria.





# CentOS 8

The Community ENTERprise Operating System

Fuente: [https://res.cloudinary.com/practicaldev/image/fetch/s--nfVyZDJy--/c\\_imagga\\_scale,f\\_auto,fl\\_progressive,h\\_420,q\\_auto,w\\_1000/https://dev-to-uploads.s3.amazonaws.com/i/khggm10hhs52aitdr79.png](https://res.cloudinary.com/practicaldev/image/fetch/s--nfVyZDJy--/c_imagga_scale,f_auto,fl_progressive,h_420,q_auto,w_1000/https://dev-to-uploads.s3.amazonaws.com/i/khggm10hhs52aitdr79.png)



## VirtualBox

Fuente: <https://www.linuxadictos.com/wp-content/uploads/virtualbox-logo-1.jpg.webp>

## Contenidos

**01** PLANIFICACIÓN PARA LA INSTALACIÓN DE CENTOS 8.

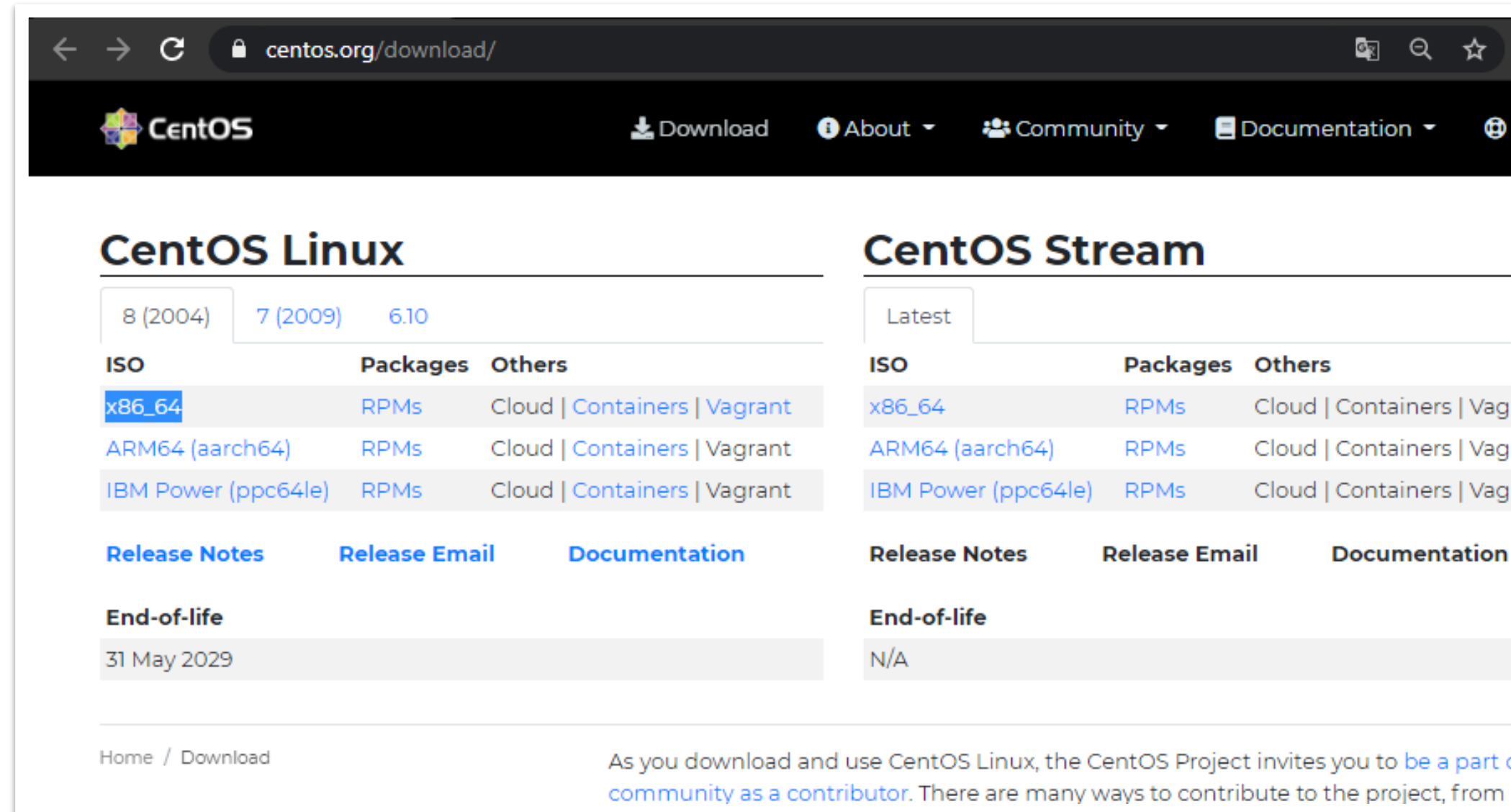
**02** INSTALACIÓN DE CENTOS 8.

**03** VERIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE CENTOS 8.



# Planificación para la Instalación de CentOS 8

## Paso 1:



The screenshot shows the CentOS download page. The browser address bar is [centos.org/download/](https://centos.org/download/). The page features a navigation bar with links for Download, About, Community, and Documentation. The main content is divided into two sections: CentOS Linux and CentOS Stream.

**CentOS Linux**

8 (2004) | 7 (2009) | 6.10

ISO	Packages	Others
<a href="#">x86_64</a>	<a href="#">RPMs</a>	<a href="#">Cloud</a>   <a href="#">Containers</a>   <a href="#">Vagrant</a>
<a href="#">ARM64 (aarch64)</a>	<a href="#">RPMs</a>	<a href="#">Cloud</a>   <a href="#">Containers</a>   <a href="#">Vagrant</a>
<a href="#">IBM Power (ppc64le)</a>	<a href="#">RPMs</a>	<a href="#">Cloud</a>   <a href="#">Containers</a>   <a href="#">Vagrant</a>

[Release Notes](#) | [Release Email](#) | [Documentation](#)

**End-of-life**  
31 May 2029

**CentOS Stream**

Latest

ISO	Packages	Others
<a href="#">x86_64</a>	<a href="#">RPMs</a>	<a href="#">Cloud</a>   <a href="#">Containers</a>   <a href="#">Vagrant</a>
<a href="#">ARM64 (aarch64)</a>	<a href="#">RPMs</a>	<a href="#">Cloud</a>   <a href="#">Containers</a>   <a href="#">Vagrant</a>
<a href="#">IBM Power (ppc64le)</a>	<a href="#">RPMs</a>	<a href="#">Cloud</a>   <a href="#">Containers</a>   <a href="#">Vagrant</a>

[Release Notes](#) | [Release Email](#) | [Documentation](#)

**End-of-life**  
N/A

Home / Download

As you download and use CentOS Linux, the CentOS Project invites you to [be a part of the community as a contributor](#). There are many ways to contribute to the project, from

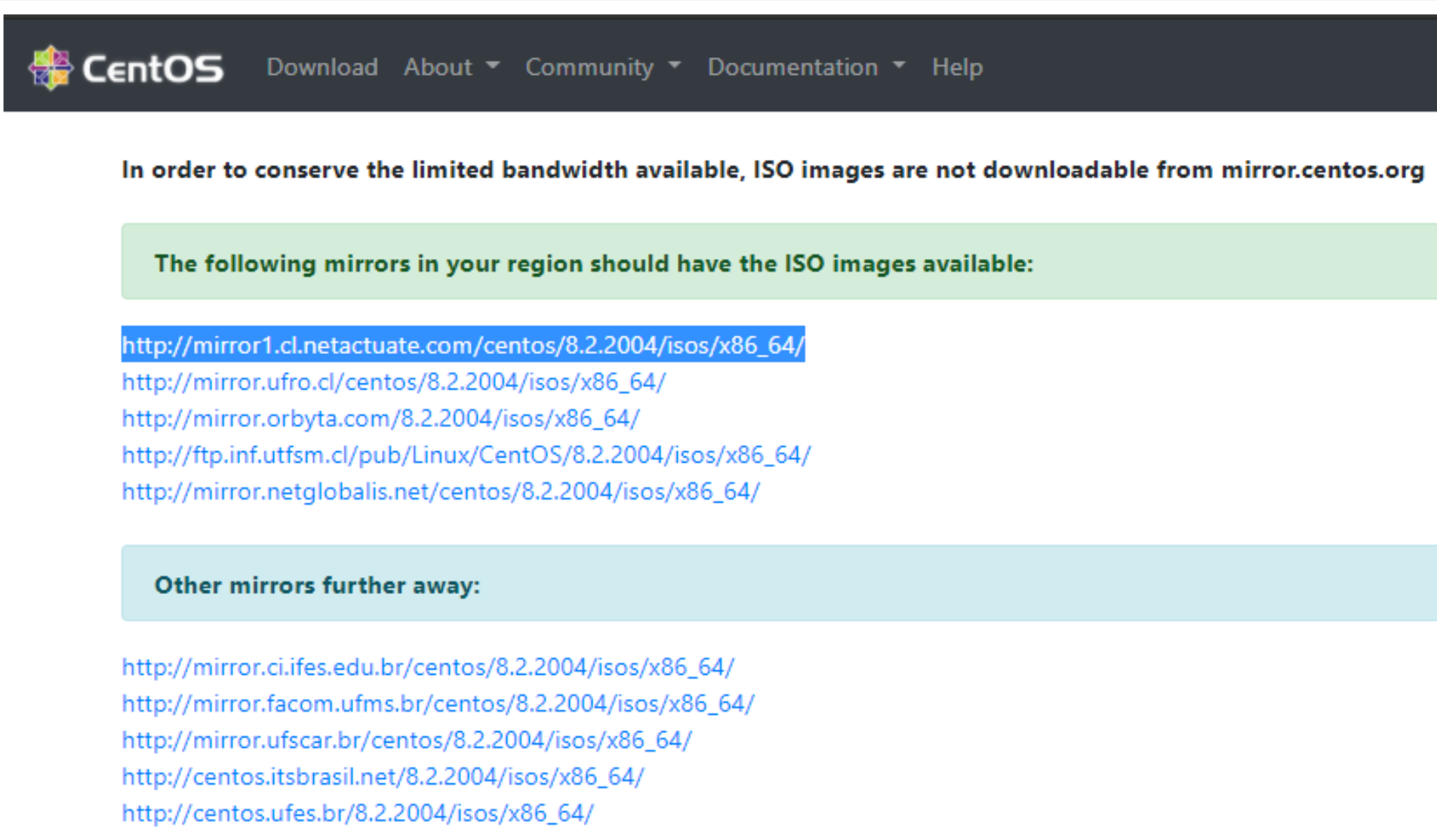
Fuente: [centos.org/download](https://centos.org/download)





# Planificación para la Instalación de CentOS 8

**Paso 2:** Seleccionar una imagen disponible.



The screenshot shows the CentOS website's navigation bar with the logo and links for Download, About, Community, Documentation, and Help. Below the navigation bar, a message states: "In order to conserve the limited bandwidth available, ISO images are not downloadable from mirror.centos.org". A green box highlights the text: "The following mirrors in your region should have the ISO images available:". Below this, a list of mirrors is provided, with the first one highlighted in blue: [http://mirror1.cl.netactuate.com/centos/8.2.2004/isos/x86\\_64/](http://mirror1.cl.netactuate.com/centos/8.2.2004/isos/x86_64/). Other mirrors listed include [http://mirror.ufro.cl/centos/8.2.2004/isos/x86\\_64/](http://mirror.ufro.cl/centos/8.2.2004/isos/x86_64/), [http://mirror.orbyta.com/8.2.2004/isos/x86\\_64/](http://mirror.orbyta.com/8.2.2004/isos/x86_64/), [http://ftp.inf.utfsm.cl/pub/Linux/CentOS/8.2.2004/isos/x86\\_64/](http://ftp.inf.utfsm.cl/pub/Linux/CentOS/8.2.2004/isos/x86_64/), and [http://mirror.netglobalis.net/centos/8.2.2004/isos/x86\\_64/](http://mirror.netglobalis.net/centos/8.2.2004/isos/x86_64/). A light blue box highlights the text: "Other mirrors further away:". Below this, a list of additional mirrors is provided: [http://mirror.ci.ifes.edu.br/centos/8.2.2004/isos/x86\\_64/](http://mirror.ci.ifes.edu.br/centos/8.2.2004/isos/x86_64/), [http://mirror.facom.ufms.br/centos/8.2.2004/isos/x86\\_64/](http://mirror.facom.ufms.br/centos/8.2.2004/isos/x86_64/), [http://mirror.ufscar.br/centos/8.2.2004/isos/x86\\_64/](http://mirror.ufscar.br/centos/8.2.2004/isos/x86_64/), [http://centos.itsbrasil.net/8.2.2004/isos/x86\\_64/](http://centos.itsbrasil.net/8.2.2004/isos/x86_64/), and [http://centos.ufes.br/8.2.2004/isos/x86\\_64/](http://centos.ufes.br/8.2.2004/isos/x86_64/).

Fuente: [http://isoredirect.centos.org/centos/8/isos/x86\\_64/](http://isoredirect.centos.org/centos/8/isos/x86_64/)



# Planificación para la Instalación de CentOS 8

**Paso 3:** Para esta actividad se utilizará el archivo **CentOS-8.2.2004-x86\_64-dvd1.iso**

## Index of /centos/8.2.2004/isos/x86\_64

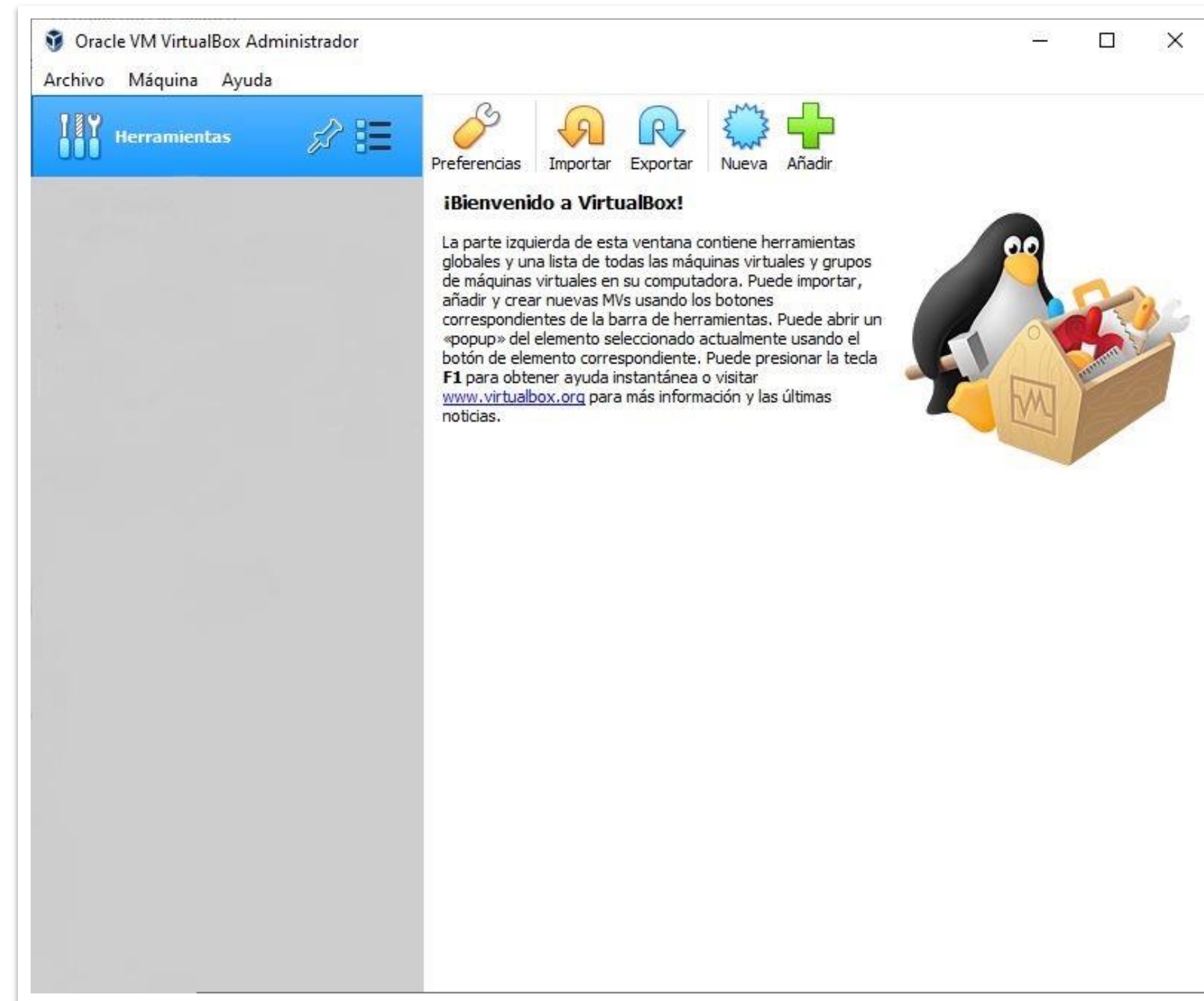
<a href="#">Name</a>	<a href="#">Last modified</a>	<a href="#">Size</a>	<a href="#">Description</a>
<a href="#">Parent Directory</a>		-	
<a href="#">CHECKSUM</a>	2020-06-12 22:42	485	
<a href="#">CHECKSUM.asc</a>	2020-06-19 17:10	811	
<a href="#">CentOS-8.2.2004-x86_64-boot.iso</a>	2020-06-08 21:26	624M	
<a href="#">CentOS-8.2.2004-x86_64-boot.iso.manifest</a>	2020-06-08 21:39	626	
<a href="#">CentOS-8.2.2004-x86_64-boot.torrent</a>	2020-06-15 14:35	25K	
<a href="#">CentOS-8.2.2004-x86_64-dvd1.iso</a>	2020-06-08 22:11	7.7G	
<a href="#">CentOS-8.2.2004-x86_64-dvd1.iso.manifest</a>	2020-06-08 22:11	425K	
<a href="#">CentOS-8.2.2004-x86_64-dvd1.torrent</a>	2020-06-15 14:35	307K	
<a href="#">CentOS-8.2.2004-x86_64-minimal.iso</a>	2020-06-08 22:09	1.6G	
<a href="#">CentOS-8.2.2004-x86_64-minimal.iso.manifest</a>	2020-06-08 22:09	91K	
<a href="#">CentOS-8.2.2004-x86_64-minimal.torrent</a>	2020-06-15 14:35	65K	

Fuente: [http://mirror1.cl.netactuate.com/centos/8.2.2004/isos/x86\\_64/](http://mirror1.cl.netactuate.com/centos/8.2.2004/isos/x86_64/)



# Planificación para la Instalación de CentOS 8

- **Paso 4:** Ejecutar VirtualBox y luego seleccionar la opción **Nueva** para crear una nueva máquina virtual.

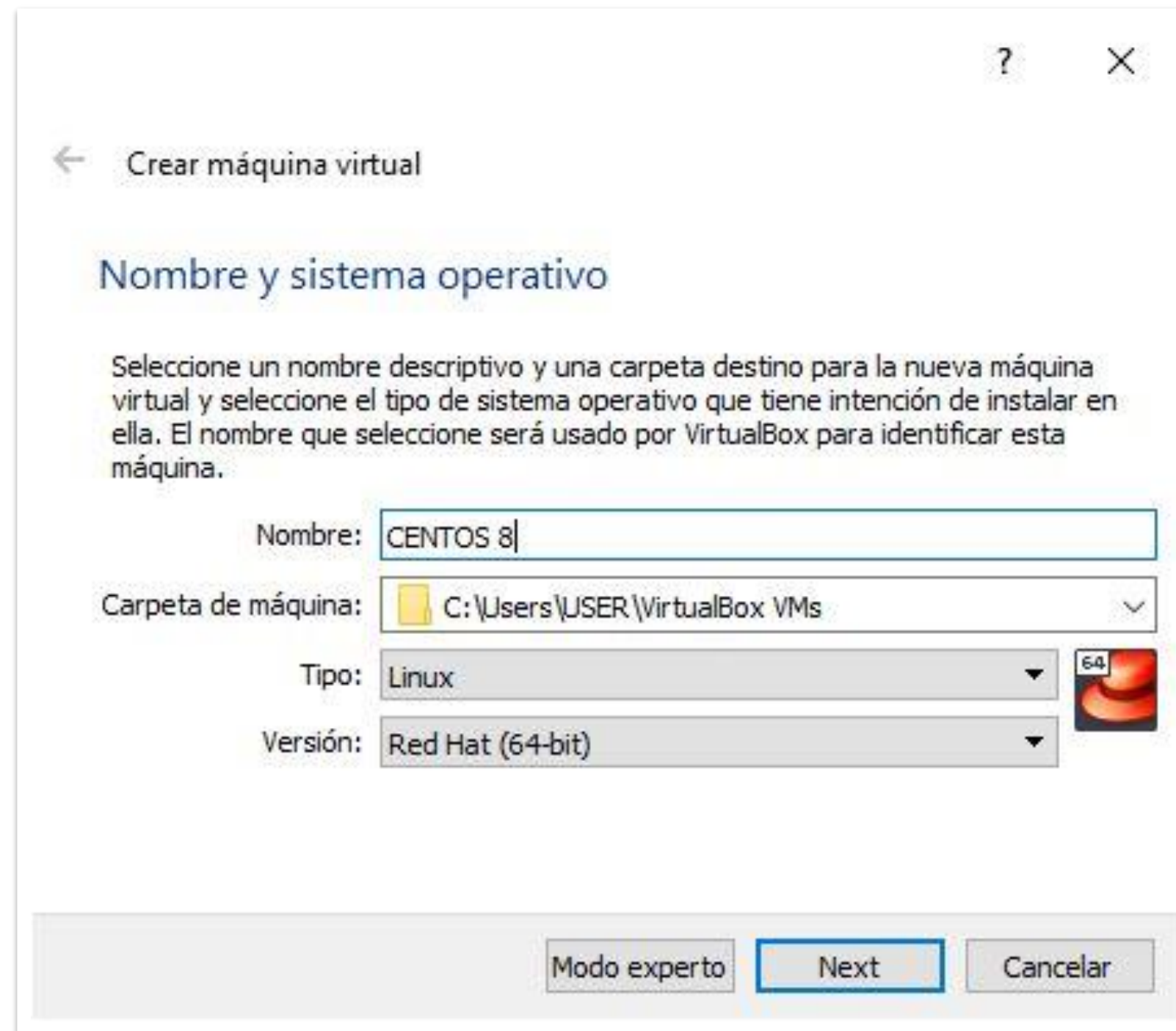


Fuente propia



# Planificación para la Instalación de CentOS 8

- **Paso 5:** Asociamos nombre, ubicación, tipo y versión a la máquina nueva, se recomienda *Red Hat (64 bits) porque CentOS está basado en esta distribución.*




Crear máquina virtual

### Nombre y sistema operativo

Seleccione un nombre descriptivo y una carpeta destino para la nueva máquina virtual y seleccione el tipo de sistema operativo que tiene intención de instalar en ella. El nombre que seleccione será usado por VirtualBox para identificar esta máquina.

Nombre:

Carpeta de máquina:

Tipo:  

Versión:

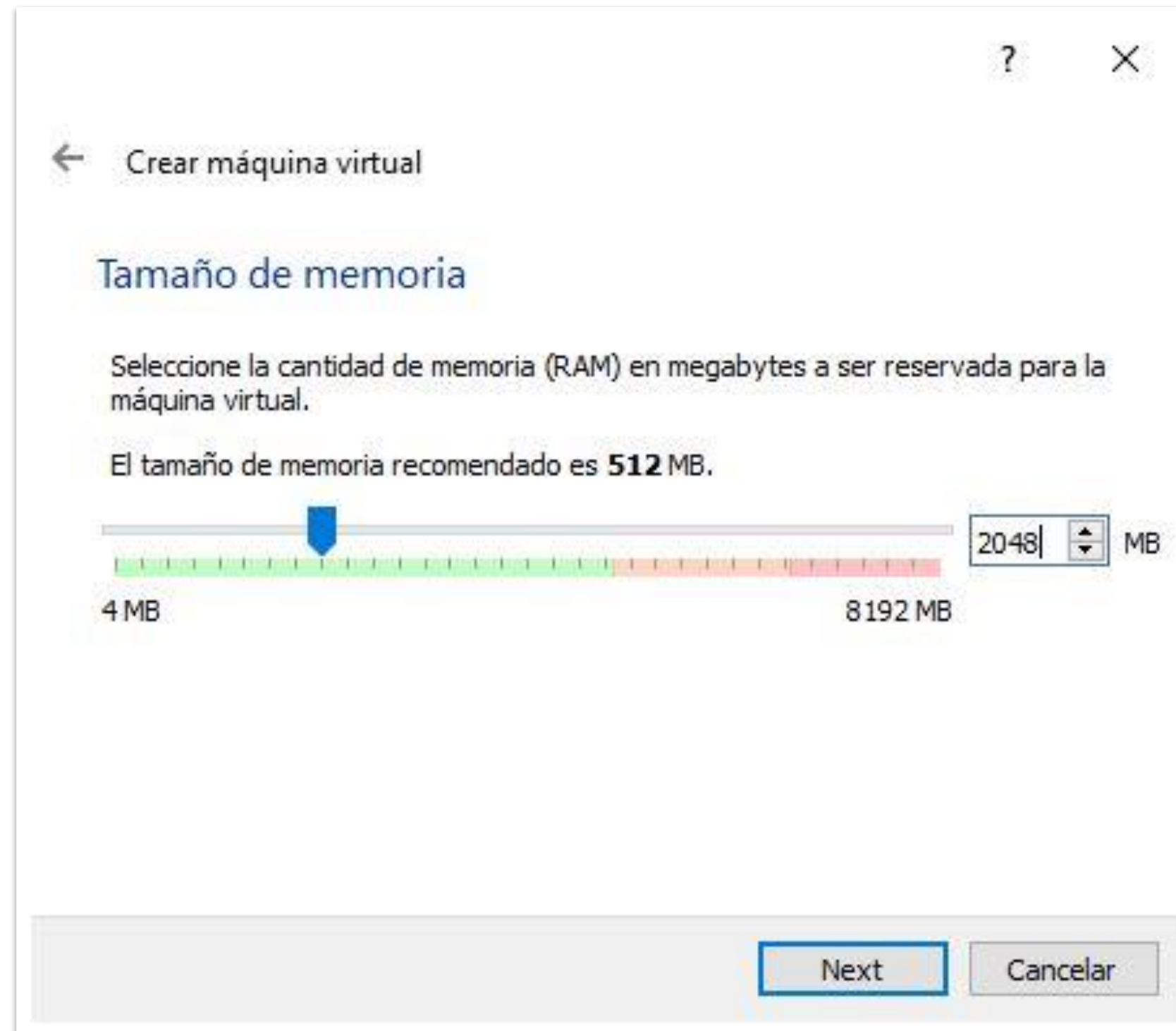
Modo experto

Fuente propia



# Planificación para la Instalación de CentOS 8

- **Paso 6:** Definir una tamaño mínimo de memoria de **2048 MB**.

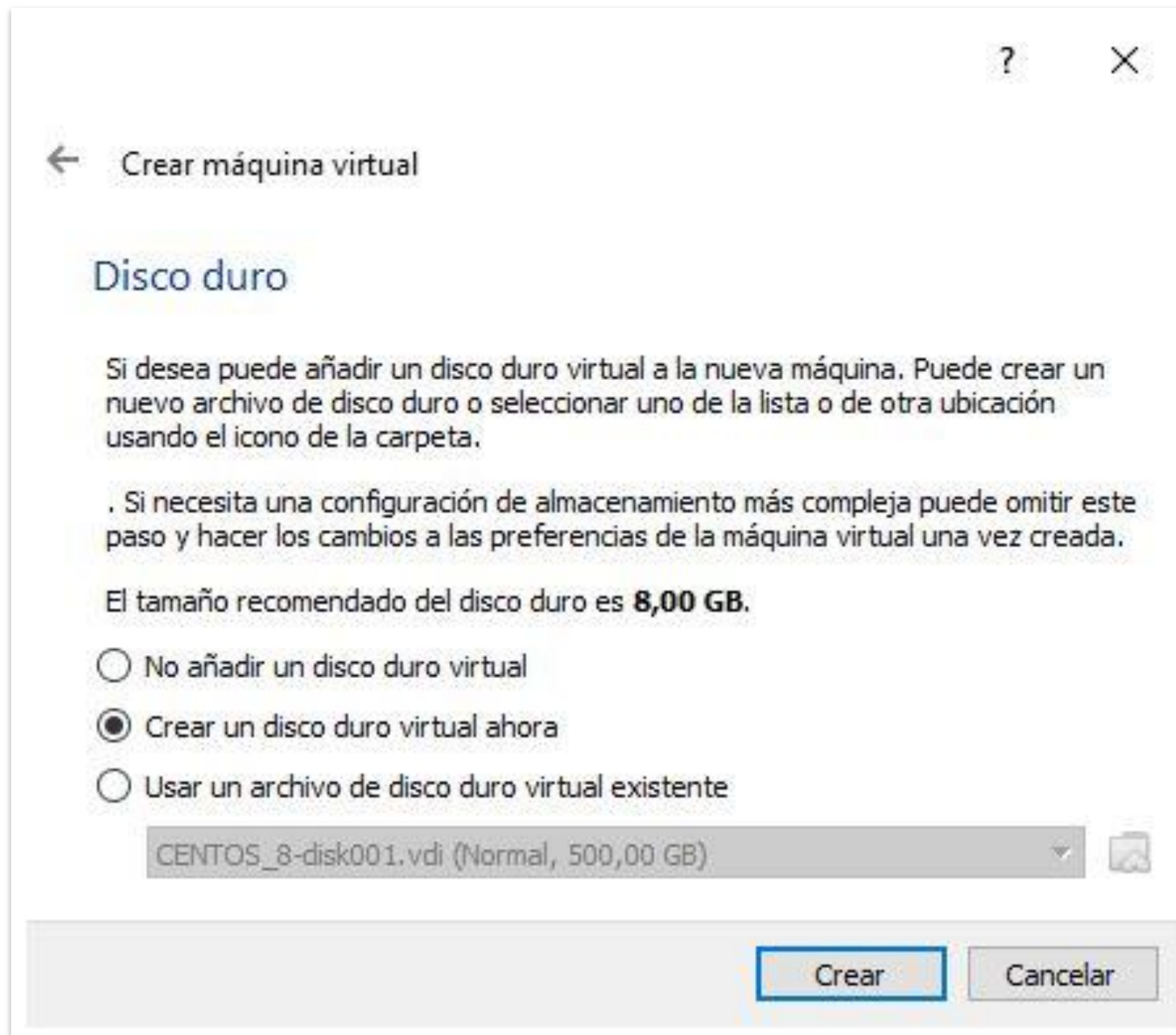


Fuente propia



# Planificación para la Instalación de CentOS 8

- **Paso 7:** Seleccionar **Crear un disco duro virtual ahora.**

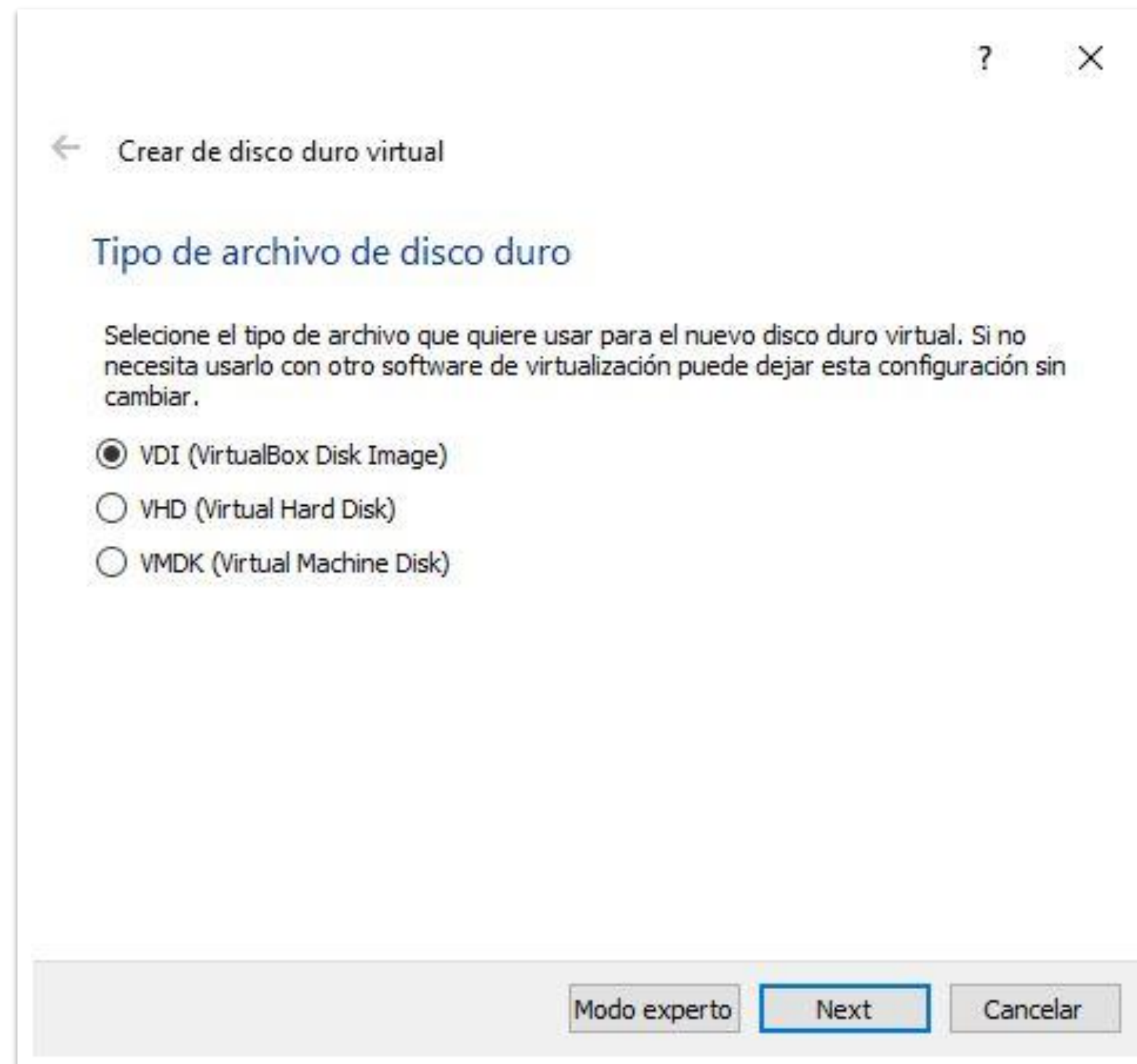


Fuente propia



# Planificación para la Instalación de CentOS 8

- **Paso 8:** Seleccionar el tipo de archivo para el disco duro, por ejemplo **VDI (Virtual Disk Image)**.

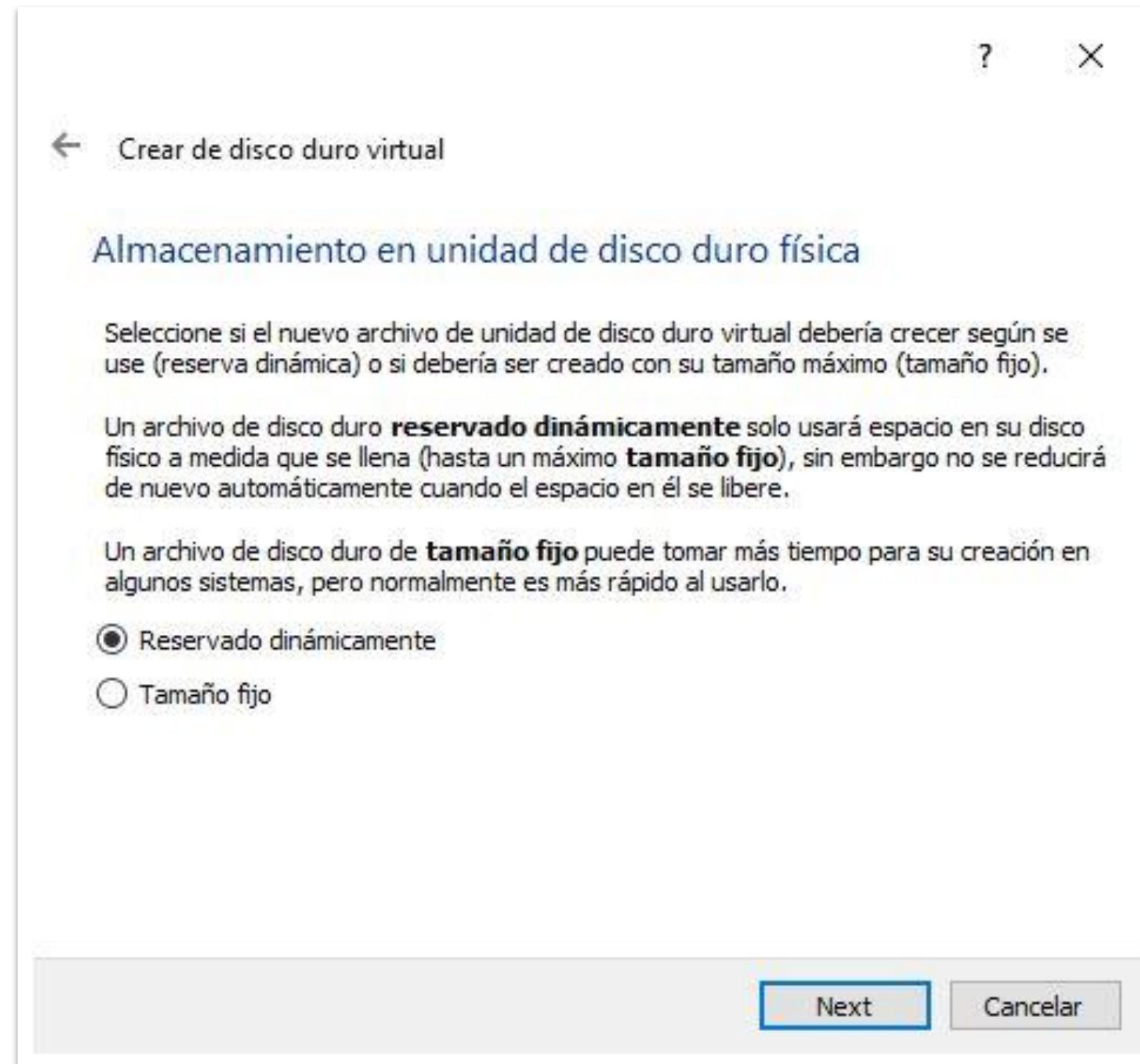


Fuente propia



# Planificación para la Instalación de CentOS 8

- **Paso 9:** Para el almacenamiento del disco duro se recomienda ***Reservado dinámicamente.***



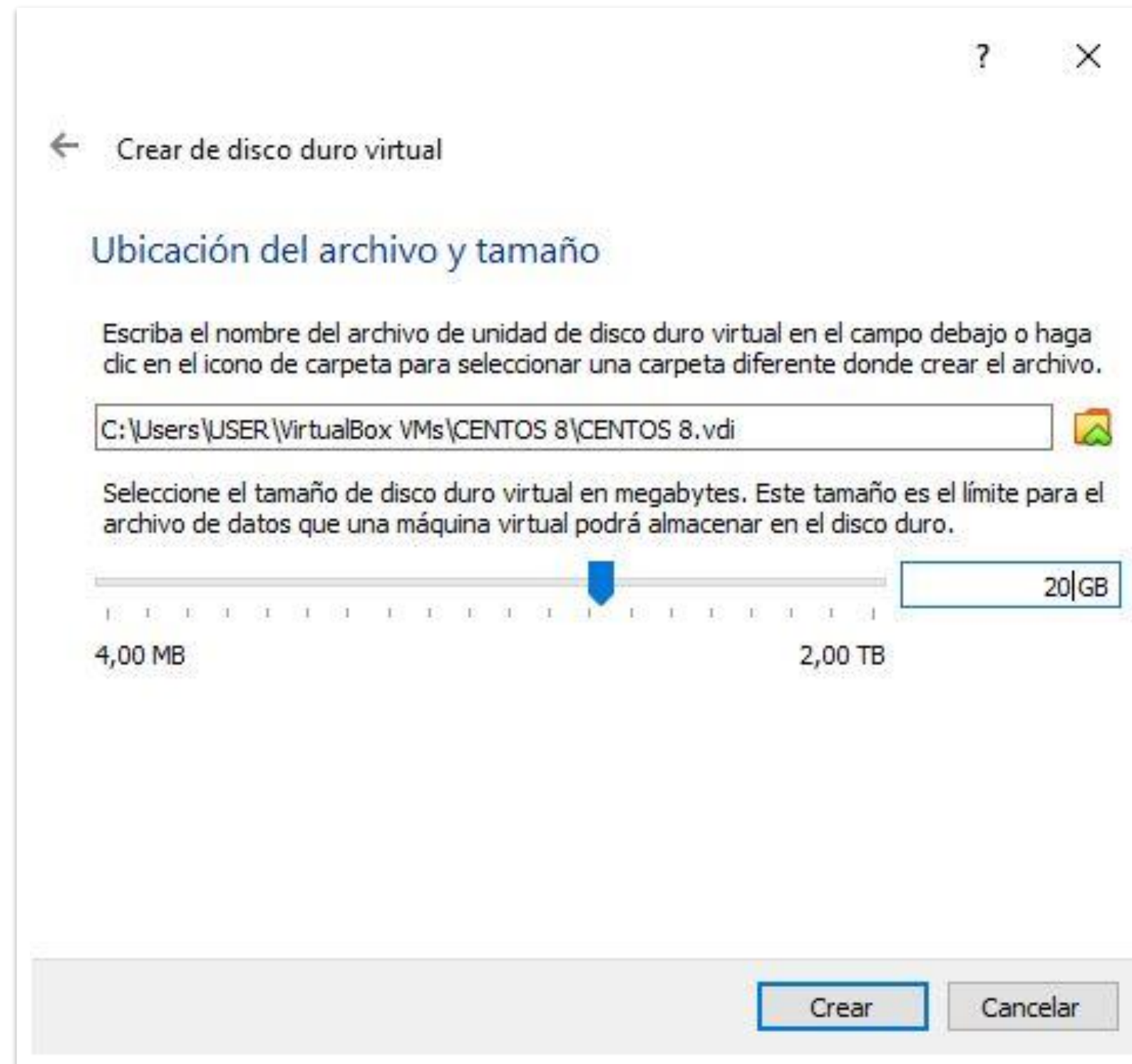
Fuente propia





# Planificación para la Instalación de CentOS 8

- **Paso 10:** Definir ubicación y tamaño del mínimo de disco duro en **20 GB**.



Fuente propia



# Reflexionemos...

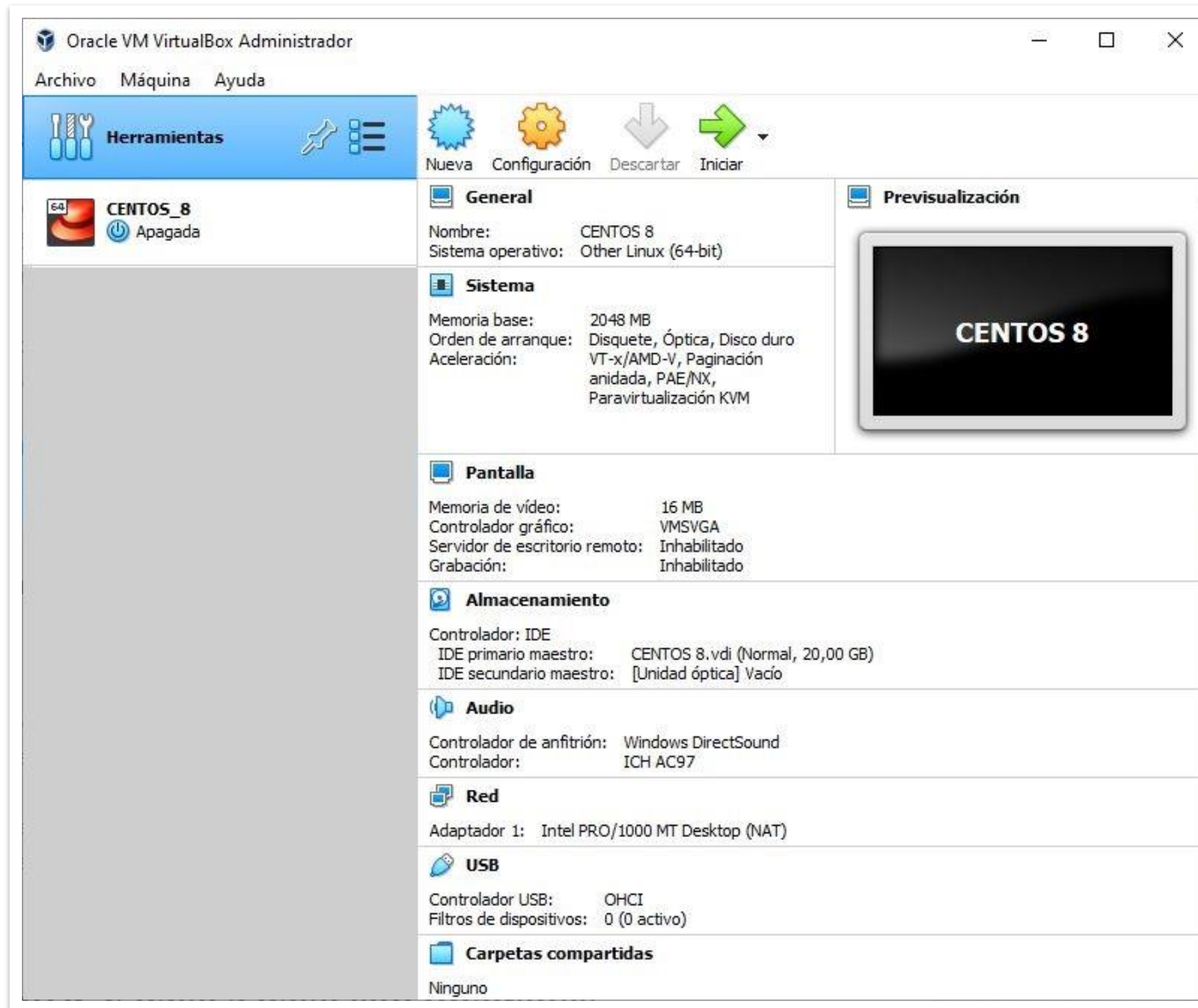
**¿Qué ocurriría si no se respetan los requerimientos mínimos de hardware para la instalación del sistema operativo?**

**¿Qué ocurriría si se define una versión (32 o 64 bits) diferente para el sistema operativo?**



# Instalación de CentOS 8

**Paso 1:** Una vez creada la máquina virtual, procedemos con la instalación del sistema operativo CentOS 8. Seleccione la opción **Iniciar** para comenzar a trabajar.

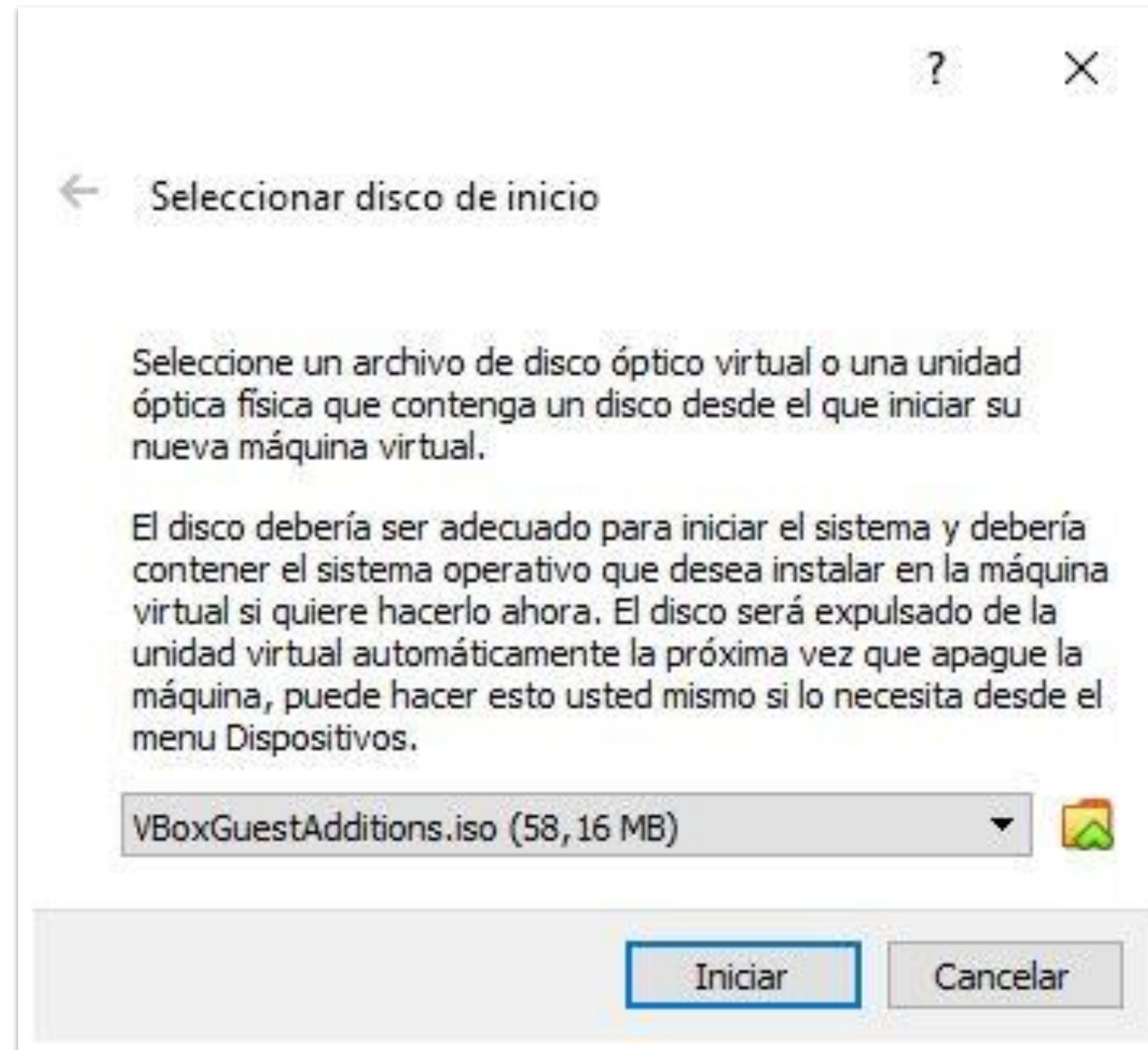


Fuente propia



# Instalación de CentOS 8

- **Paso 2:** Seleccionar el ícono de la carpeta para definir el arranque de la máquina virtual.

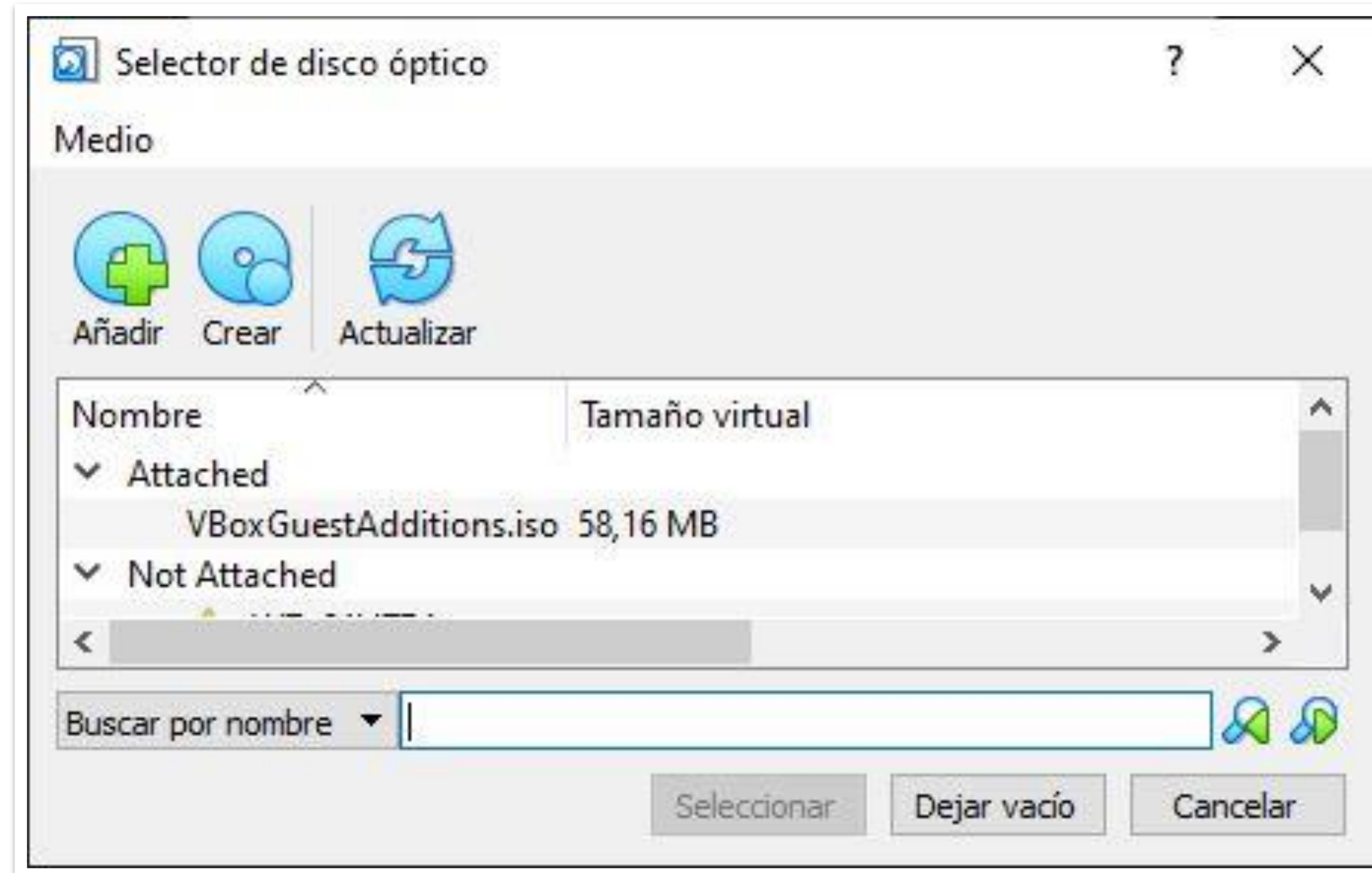


Fuente propia



# Instalación de CentOS 8

- **Paso 3:** Seleccionar la opción **Añadir** para asociar la ubicación de la imagen del disco de instalación (*archivo ISO*).

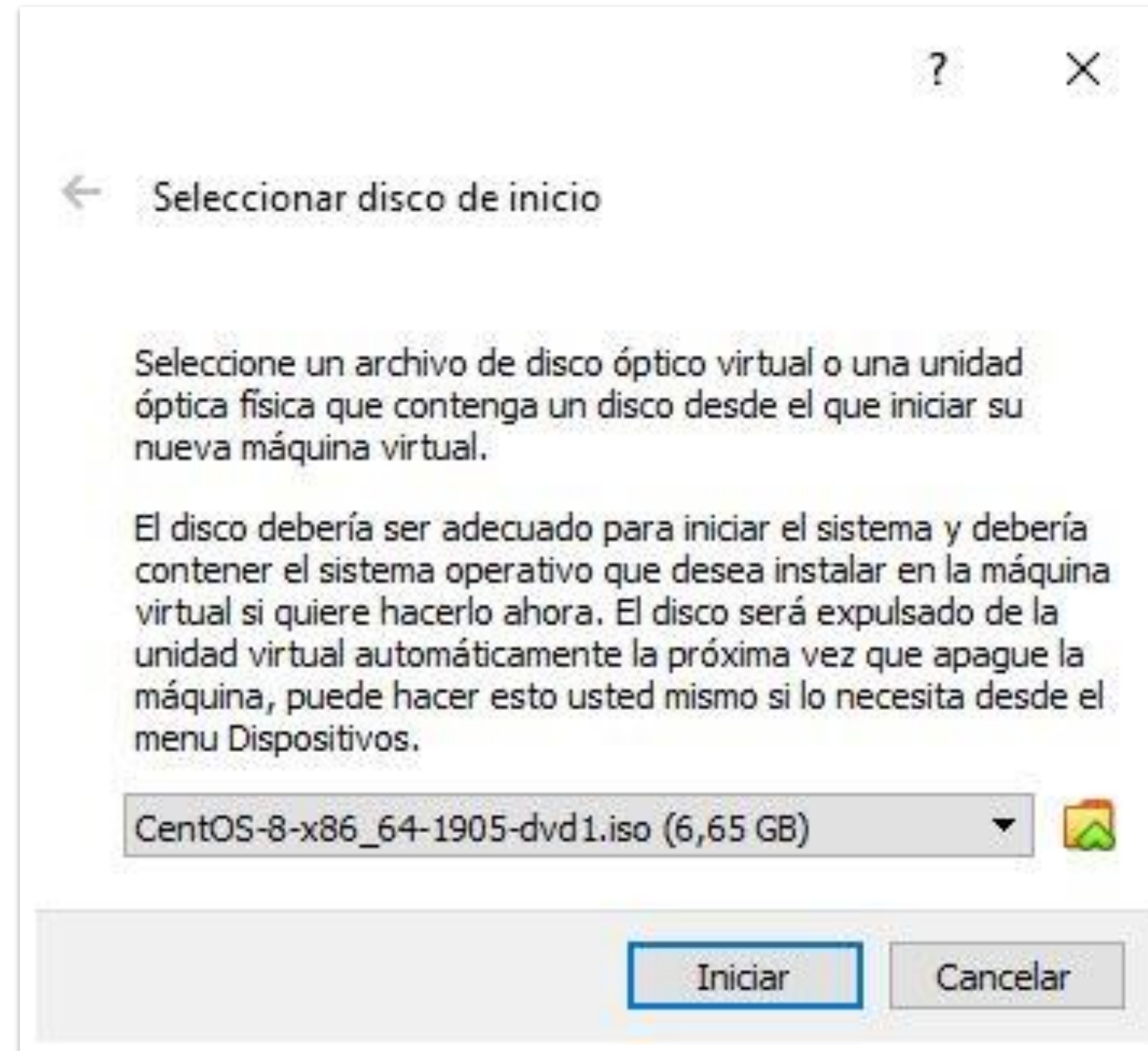


Fuente propia



# Instalación de CentOS 8

**Paso 4:** Una vez seleccionado el disco de instalación damos click a **Iniciar**.

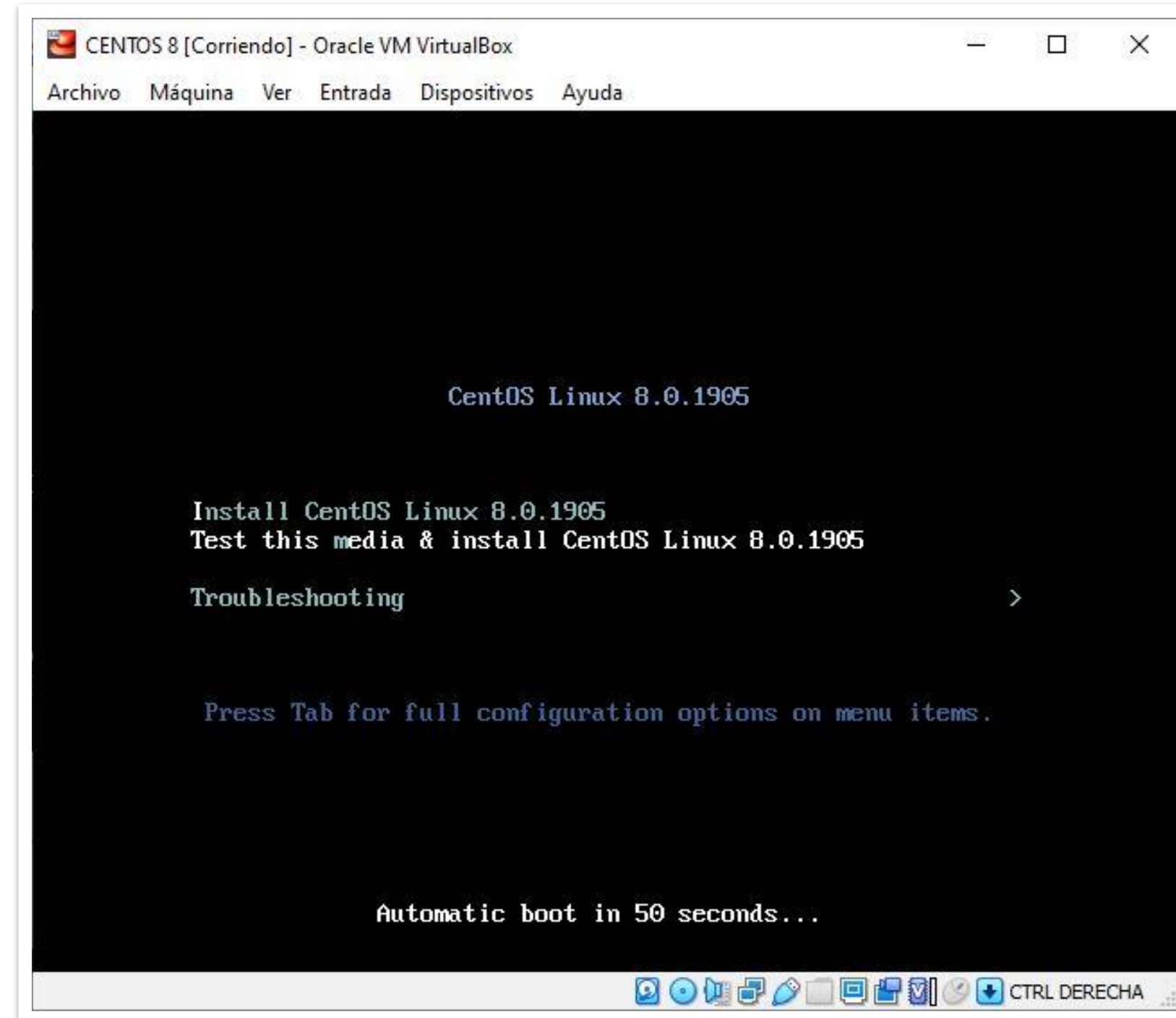


Fuente propia



# Instalación de CentOS 8

**Paso 5:** En la pantalla que aparece seleccionar ***Instalar CentOS Linux.***

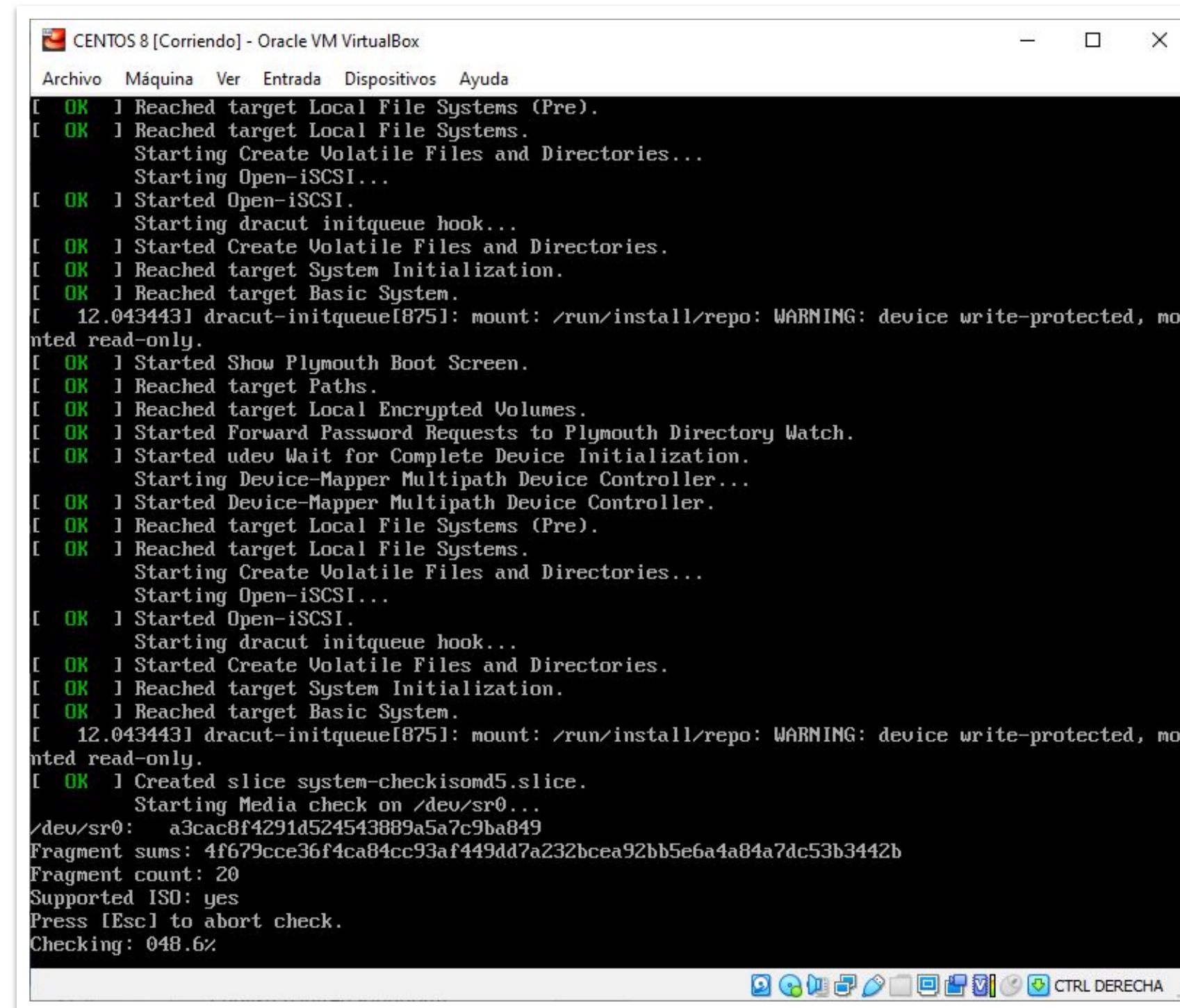


Fuente propia



# Instalación de CentOS 8

**Paso 6:** A continuación puedes esperar el proceso de escaneo de disco duro o presionar **escape** para avanzar con la instalación. El escaneo de disco también lo puede realizar posterior a la instalación del sistema operativo.



```
CENTOS 8 [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo  Máquina  Ver  Entrada  Dispositivos  Ayuda
[ OK ] Reached target Local File Systems (Pre).
[ OK ] Reached target Local File Systems.
Starting Create Volatile Files and Directories...
Starting Open-iSCSI...
[ OK ] Started Open-iSCSI.
Starting dracut initqueue hook...
[ OK ] Started Create Volatile Files and Directories.
[ OK ] Reached target System Initialization.
[ OK ] Reached target Basic System.
[ 12.043443] dracut-initqueue[8751]: mount: /run/install/repo: WARNING: device write-protected, mounted read-only.
[ OK ] Started Show Plymouth Boot Screen.
[ OK ] Reached target Paths.
[ OK ] Reached target Local Encrypted Volumes.
[ OK ] Started Forward Password Requests to Plymouth Directory Watch.
[ OK ] Started udev Wait for Complete Device Initialization.
Starting Device-Mapper Multipath Device Controller...
[ OK ] Started Device-Mapper Multipath Device Controller.
[ OK ] Reached target Local File Systems (Pre).
[ OK ] Reached target Local File Systems.
Starting Create Volatile Files and Directories...
Starting Open-iSCSI...
[ OK ] Started Open-iSCSI.
Starting dracut initqueue hook...
[ OK ] Started Create Volatile Files and Directories.
[ OK ] Reached target System Initialization.
[ OK ] Reached target Basic System.
[ 12.043443] dracut-initqueue[8751]: mount: /run/install/repo: WARNING: device write-protected, mounted read-only.
[ OK ] Created slice system-checkisomd5.slice.
Starting Media check on /dev/sr0...
/dev/sr0: a3cac8f4291d524543889a5a7c9ba849
Fragment sums: 4f679cce36f4ca84cc93af449dd7a232bcea92bb5e6a4a84a7dc53b3442b
Fragment count: 20
Supported ISO: yes
Press [Esc] to abort check.
Checking: 048.6%
```

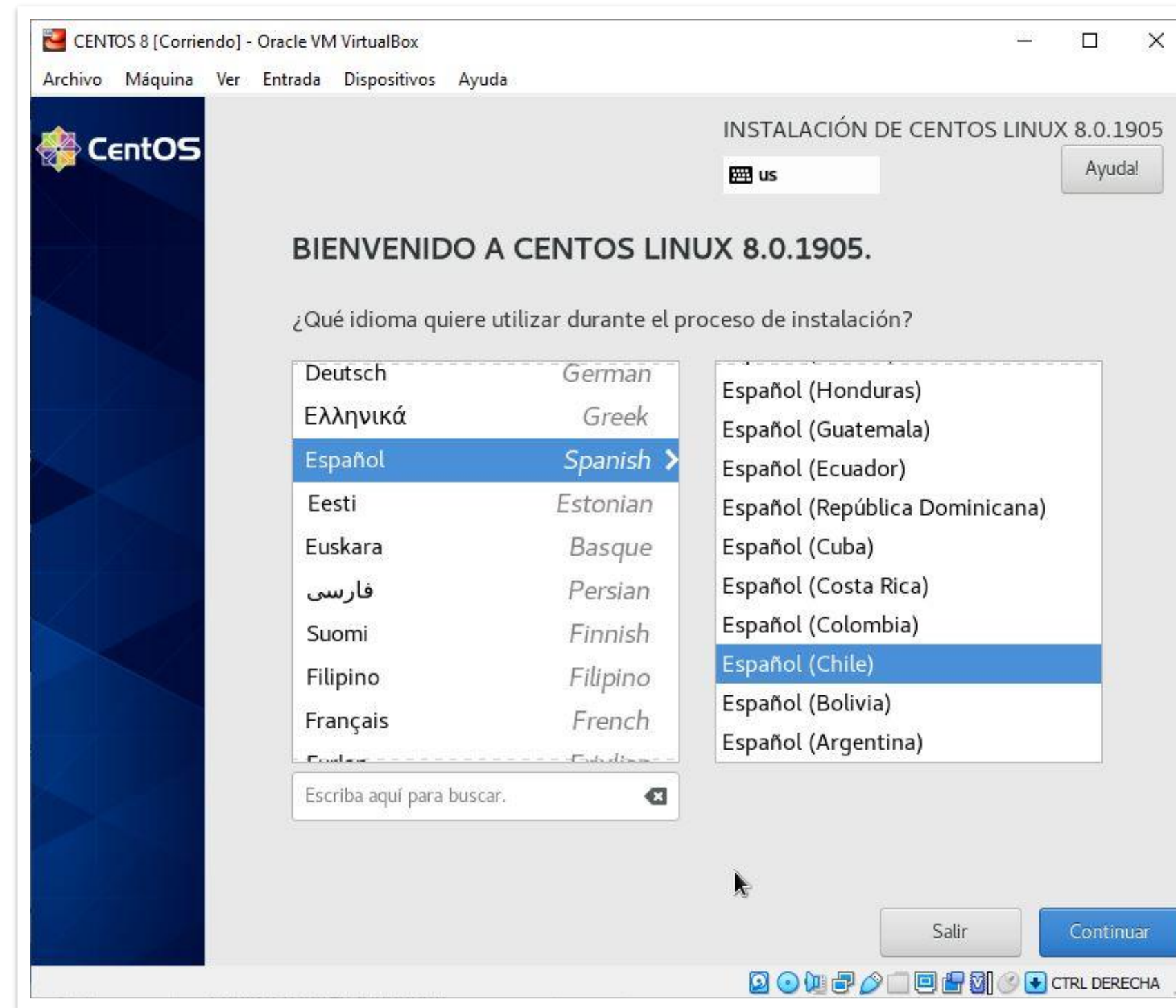
Fuente propia





# Instalación de CentOS 8

**Paso 7:** Seleccionar el lenguaje predeterminado del sistema.

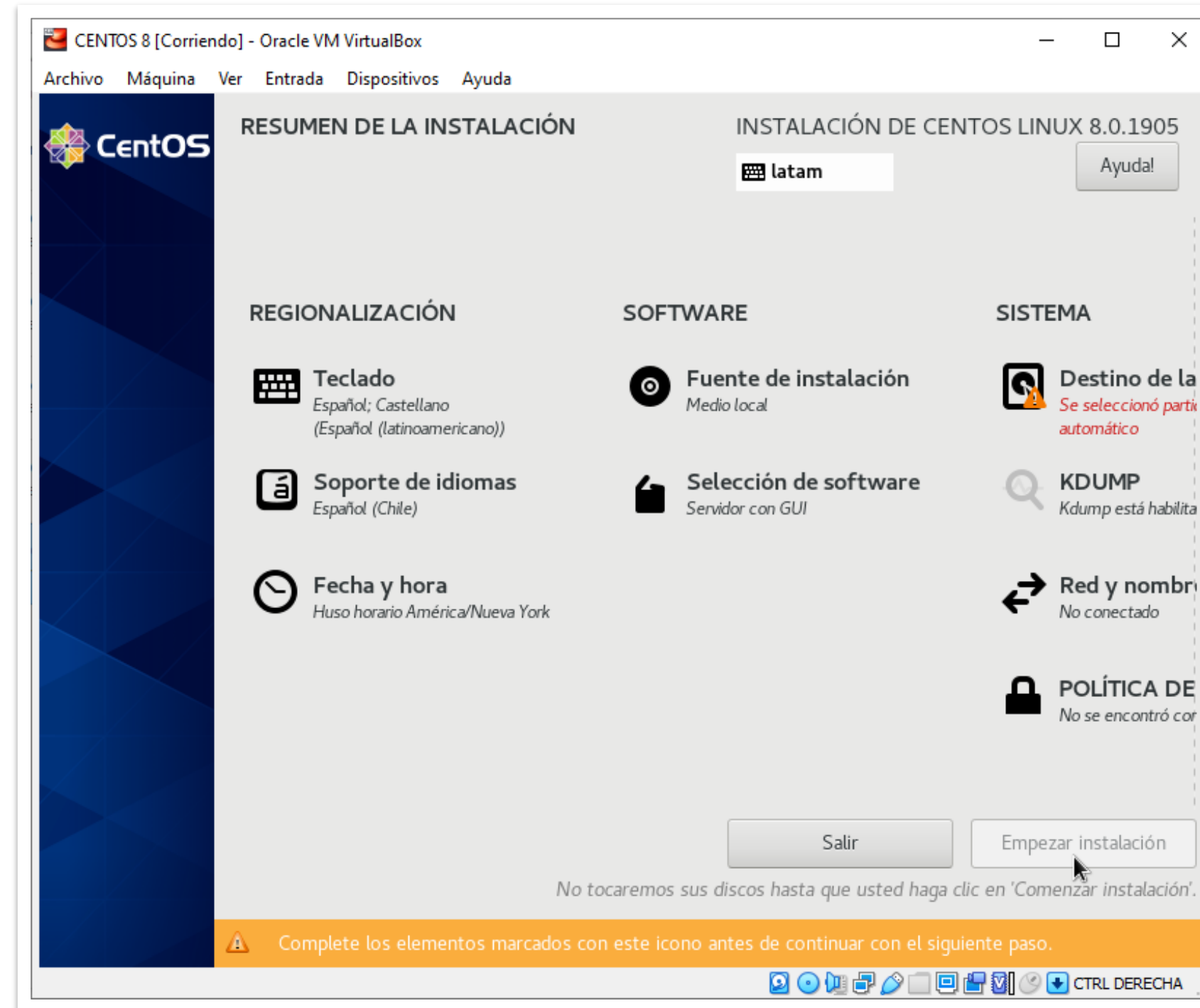


Fuente propia



# Instalación de CentOS 8

**Paso 8:** En la pantalla **Resumen de la Instalación** seleccionar **Destino de la instalación** de la columna **SISTEMA** para configurar el almacenamiento.

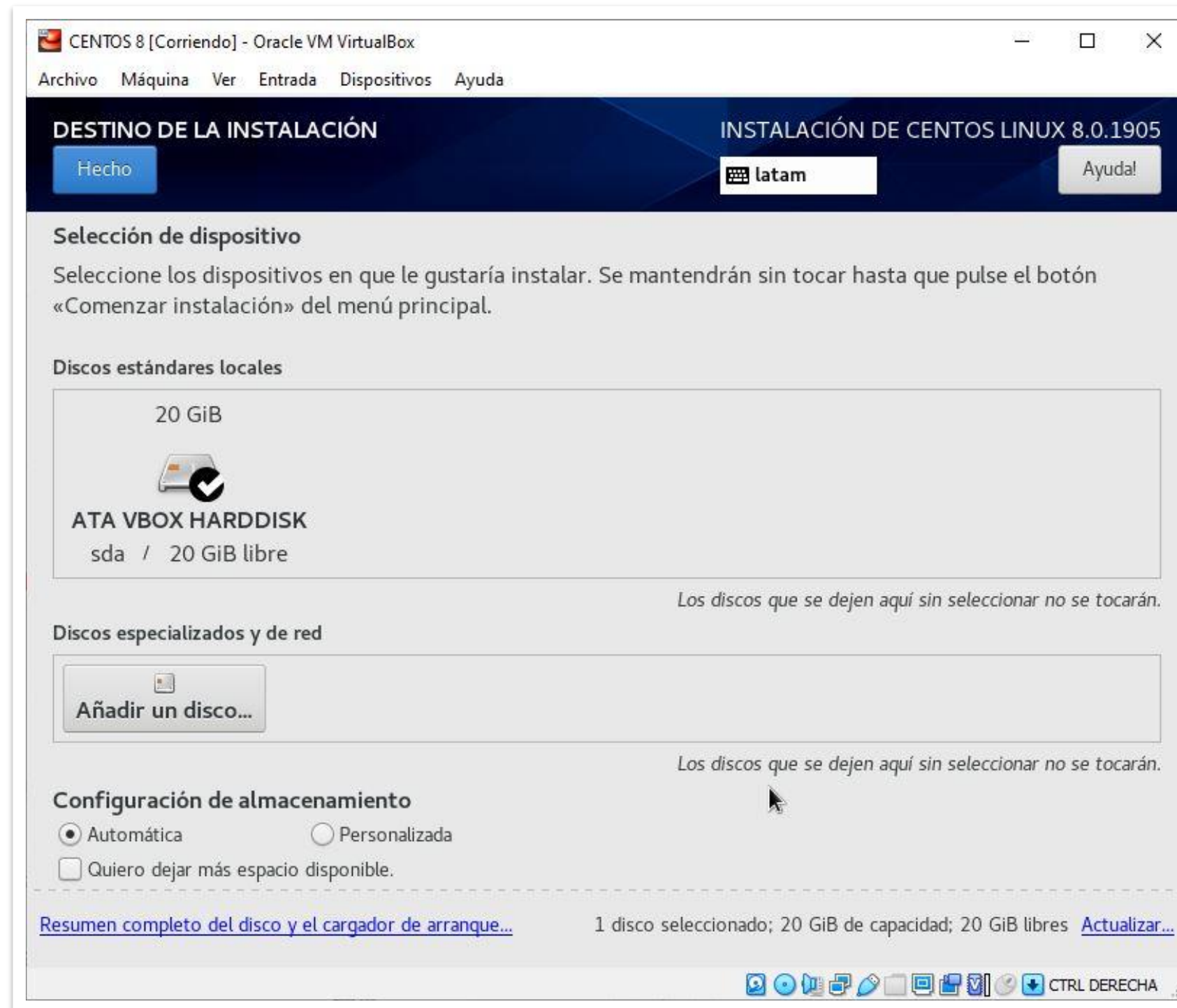


Fuente propia



# Instalación de CentOS 8

**Paso 9:** Si no conoce el proceso de partición de disco, elija **Automática**. Para continuar presione la tecla **Hecho** en la parte superior.

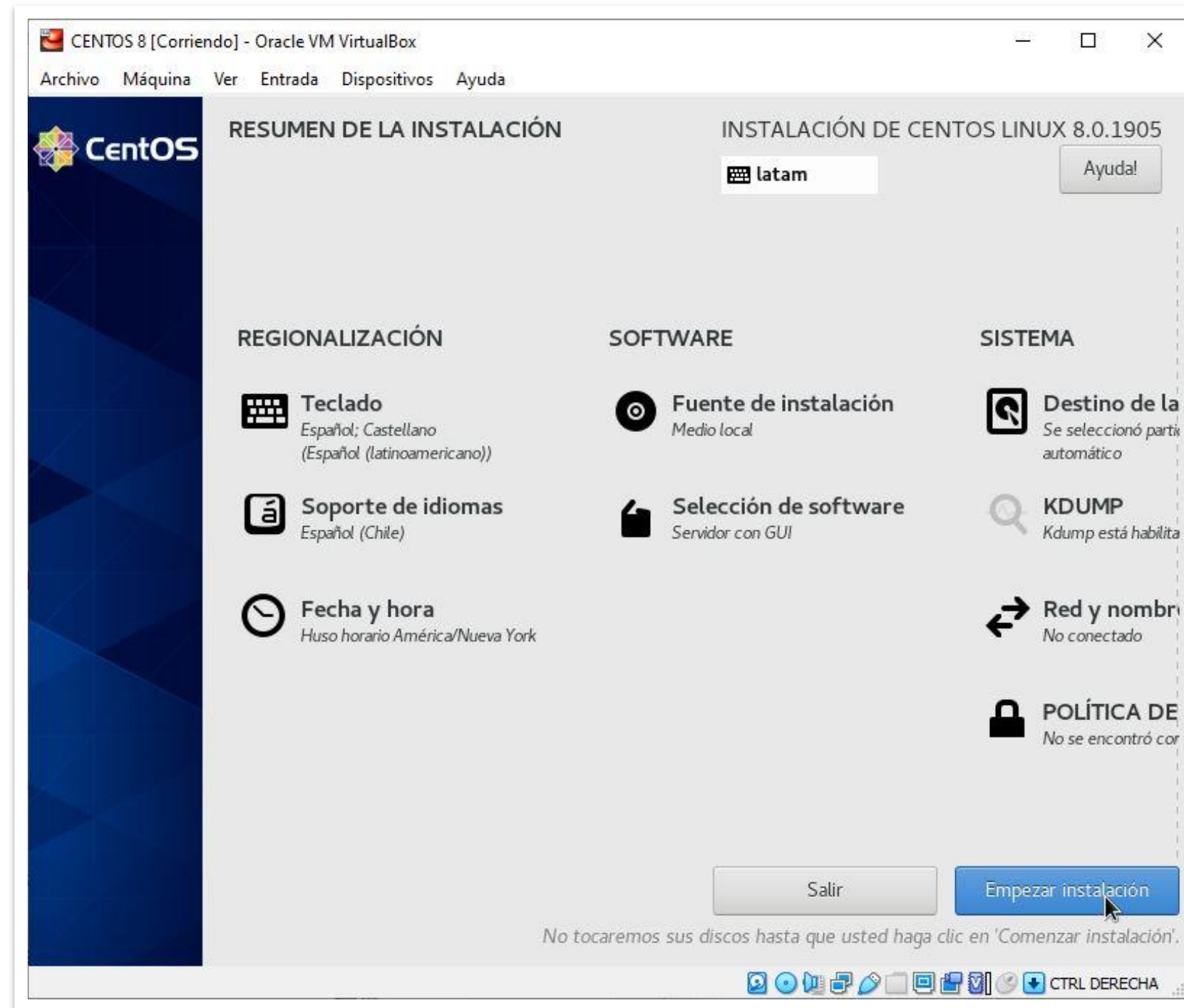


Fuente propia



# Instalación de CentOS 8

**Paso 10:** Una vez elegido el destino de la instalación debe seleccionar ***Empezar instalación***. El tiempo del proceso puede tomar varios minutos.

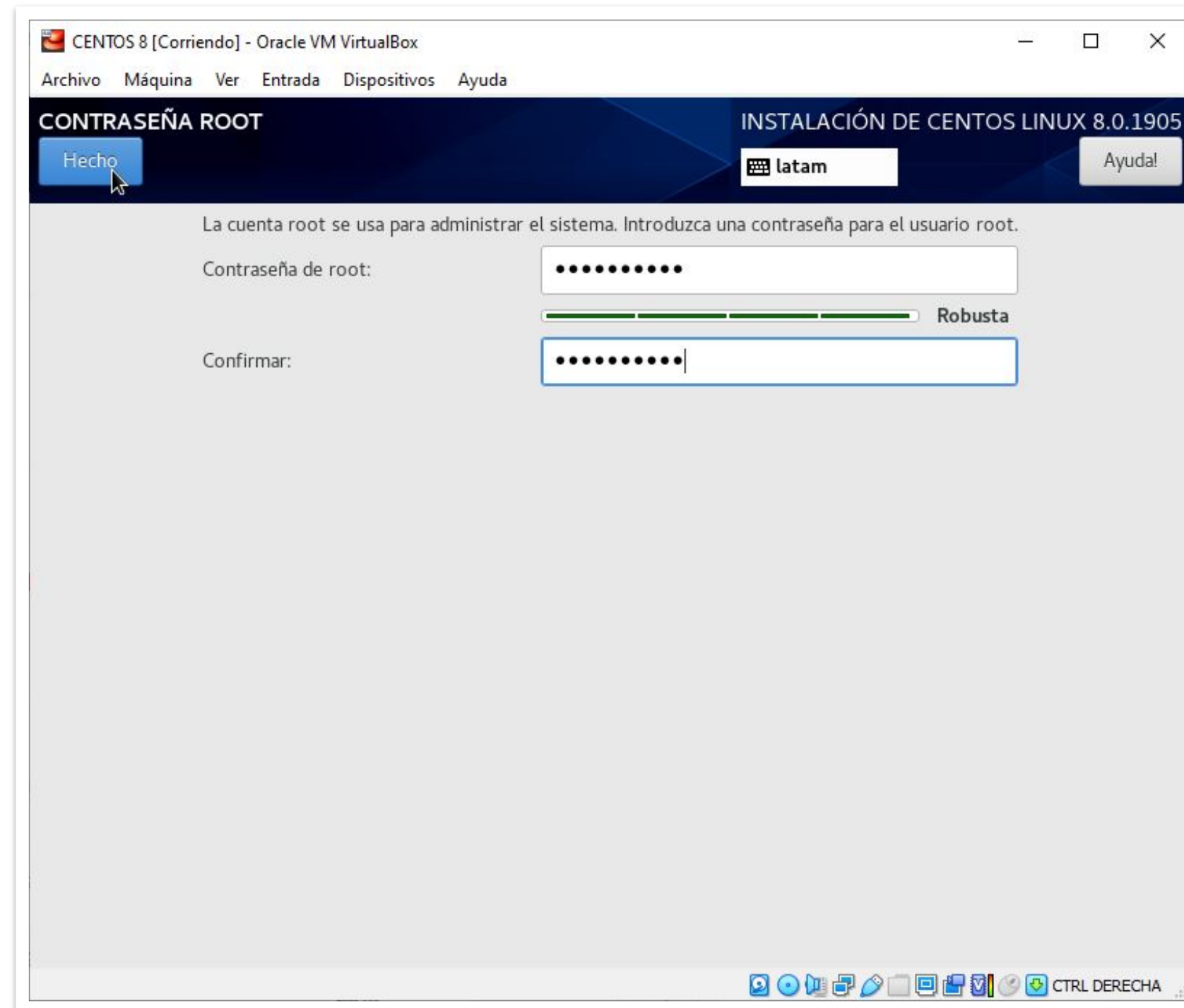


Fuente propia



# Instalación de CentOS 8

**Paso 11:** Durante la instalación el sistema solicitará la creación de una contraseña para **root**, debe incluir mayúsculas, minúsculas, dígitos, caracteres especiales, etc.

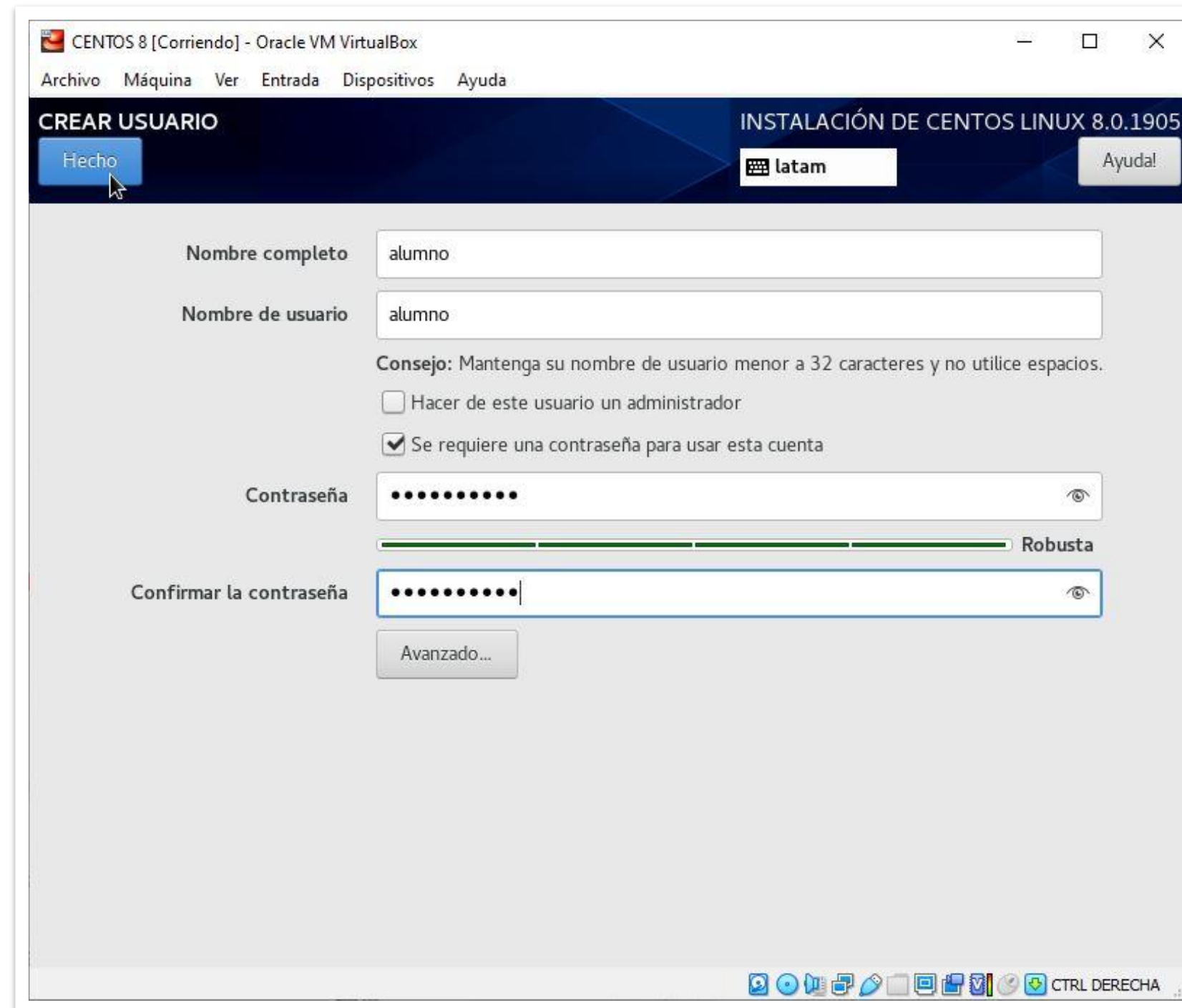


Fuente propia



# Instalación de CentOS 8

**Paso 12:** También puede crear una cuenta de usuario (*ejemplo: alumno*) para trabajar con el sistema, necesita incluir nombre y contraseña para este nuevo perfil, debe cumplir las mismas reglas que se utilizaron al crear la clave de *root*.

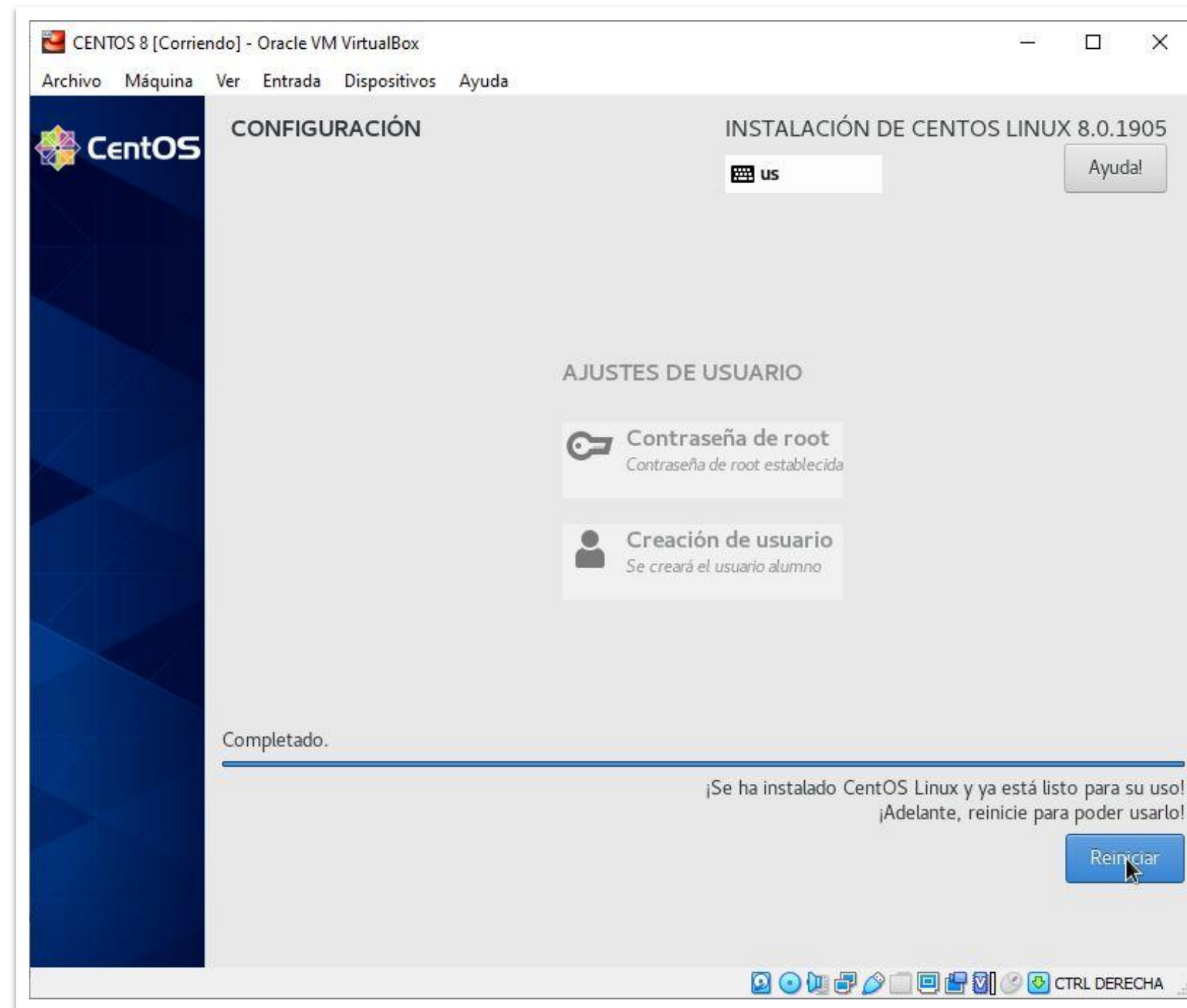


Fuente propia



# Instalación de CentOS 8

**Paso 13:** Una vez terminada la instalación del sistema operativo debe **Reiniciar** el sistema.

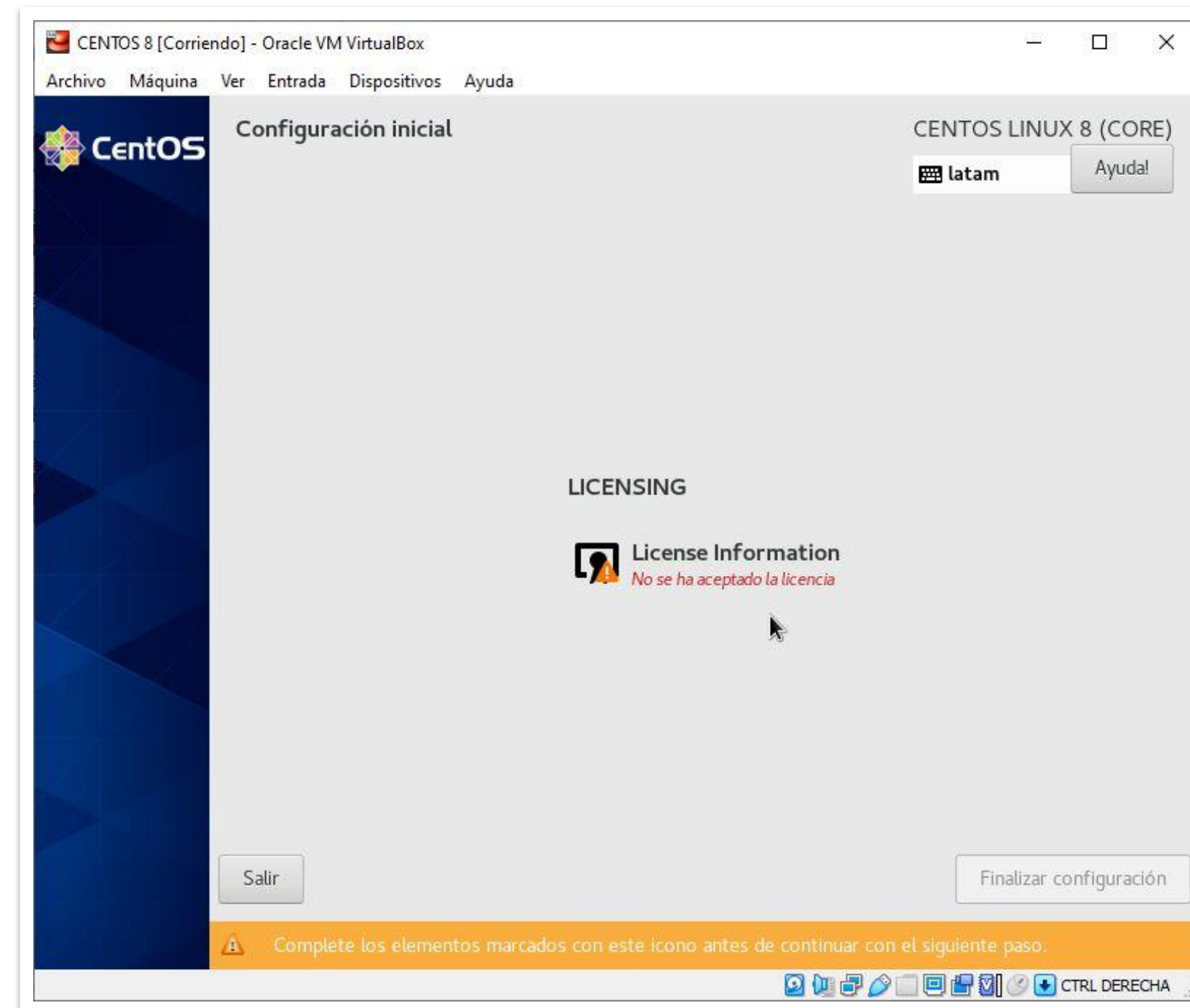


Fuente propia



# Instalación de CentOS 8

**Paso 14:** Luego debe aceptar la licencia del producto.



Fuente propia





# Reflexionemos...

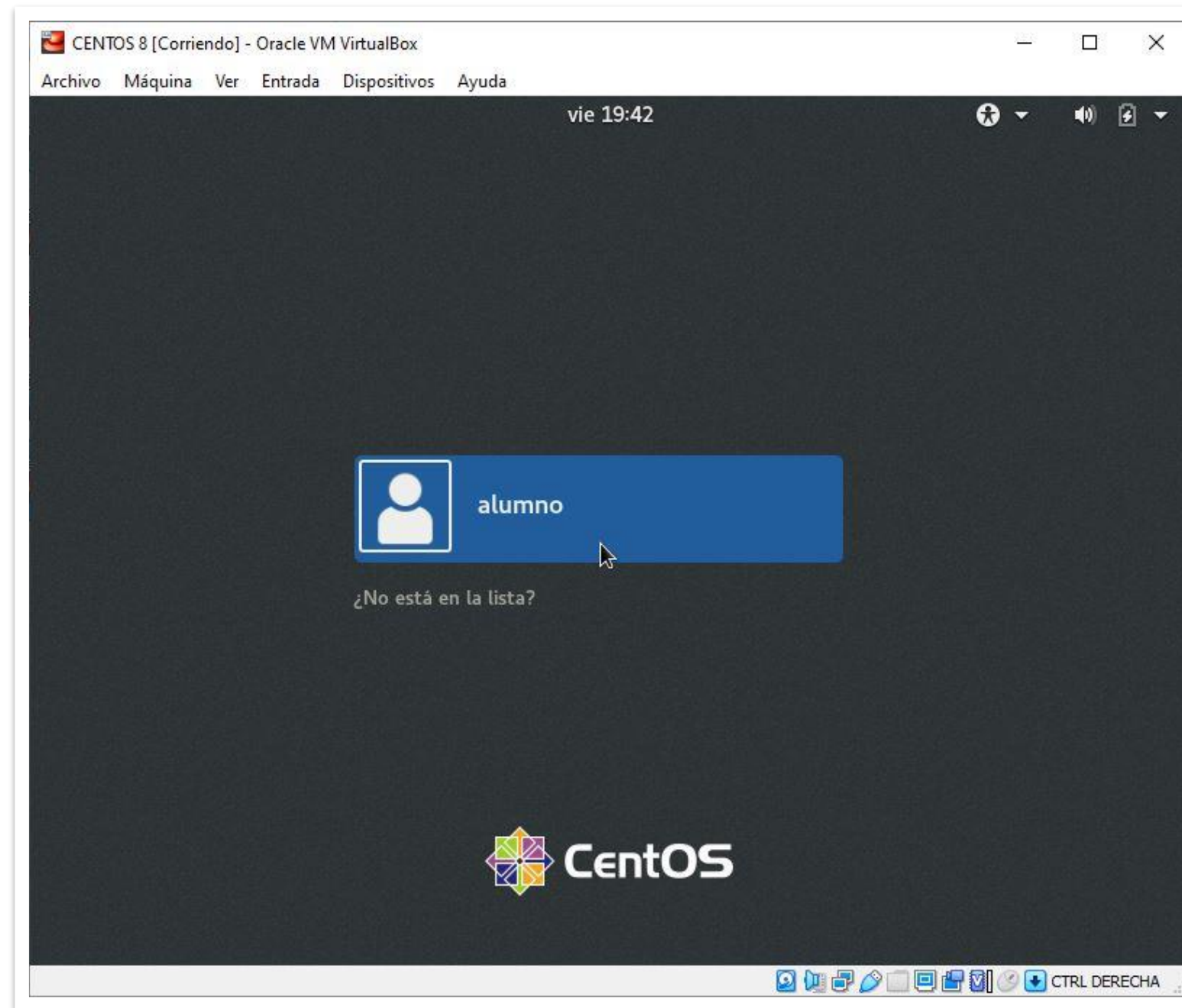
**¿Qué debe hacer si no conoce el proceso de partición de un disco duro para instalar el sistema operativo?**

**¿Qué ocurrirá si omite la creación de la clave de *root* durante la instalación del sistema operativo?**



# Verificación de la Instalación de CentOS 8

**Paso 1:** El sistema operativo solicitara credenciales, ingresar el usuario y contraseña creados durante la instalación.

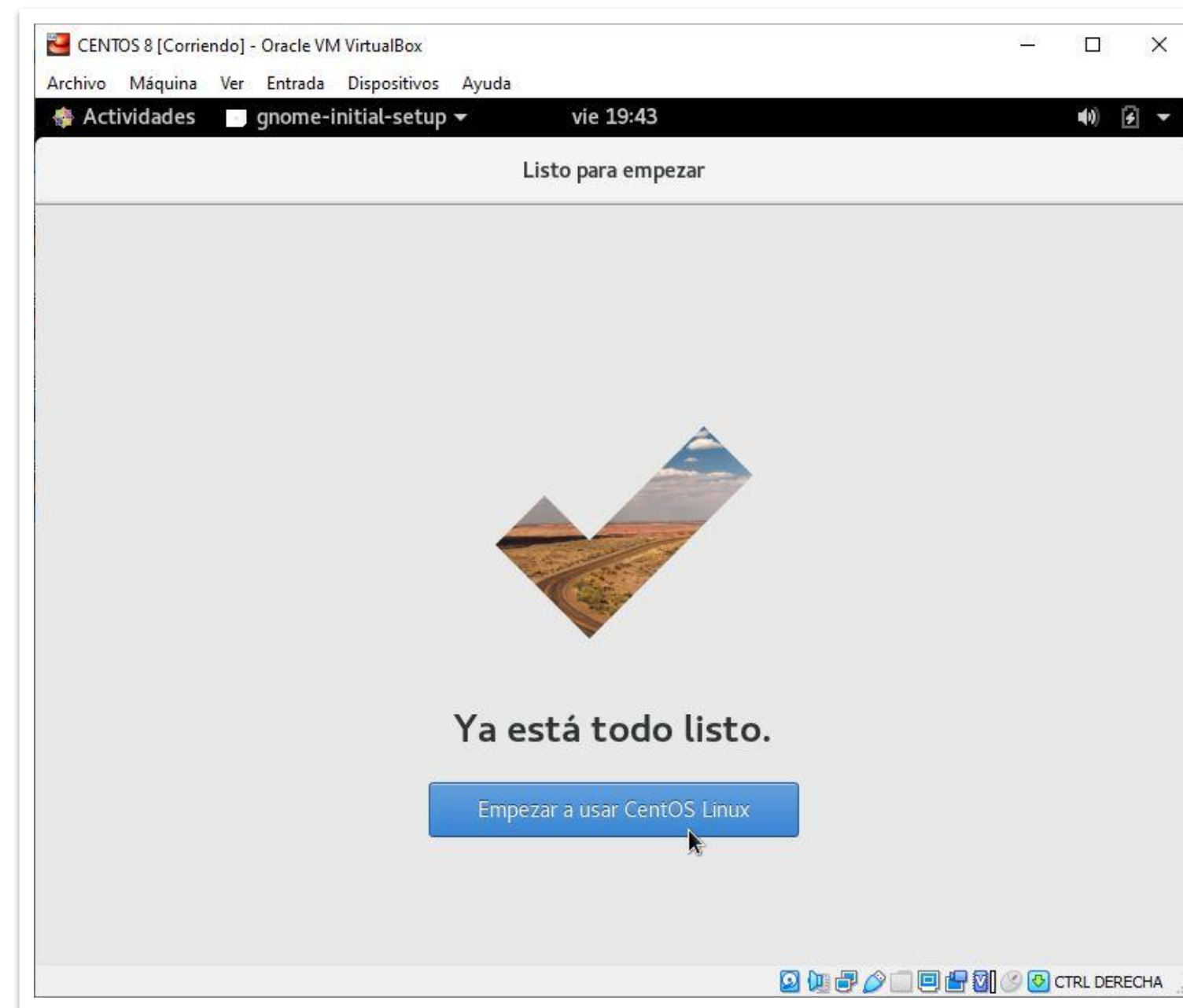


Fuente propia



# Verificación de la Instalación de CentOS 8

- **Paso 2:** Todo listo, sólo falta pulsar en *Empezar a usar CentOS Linux*.

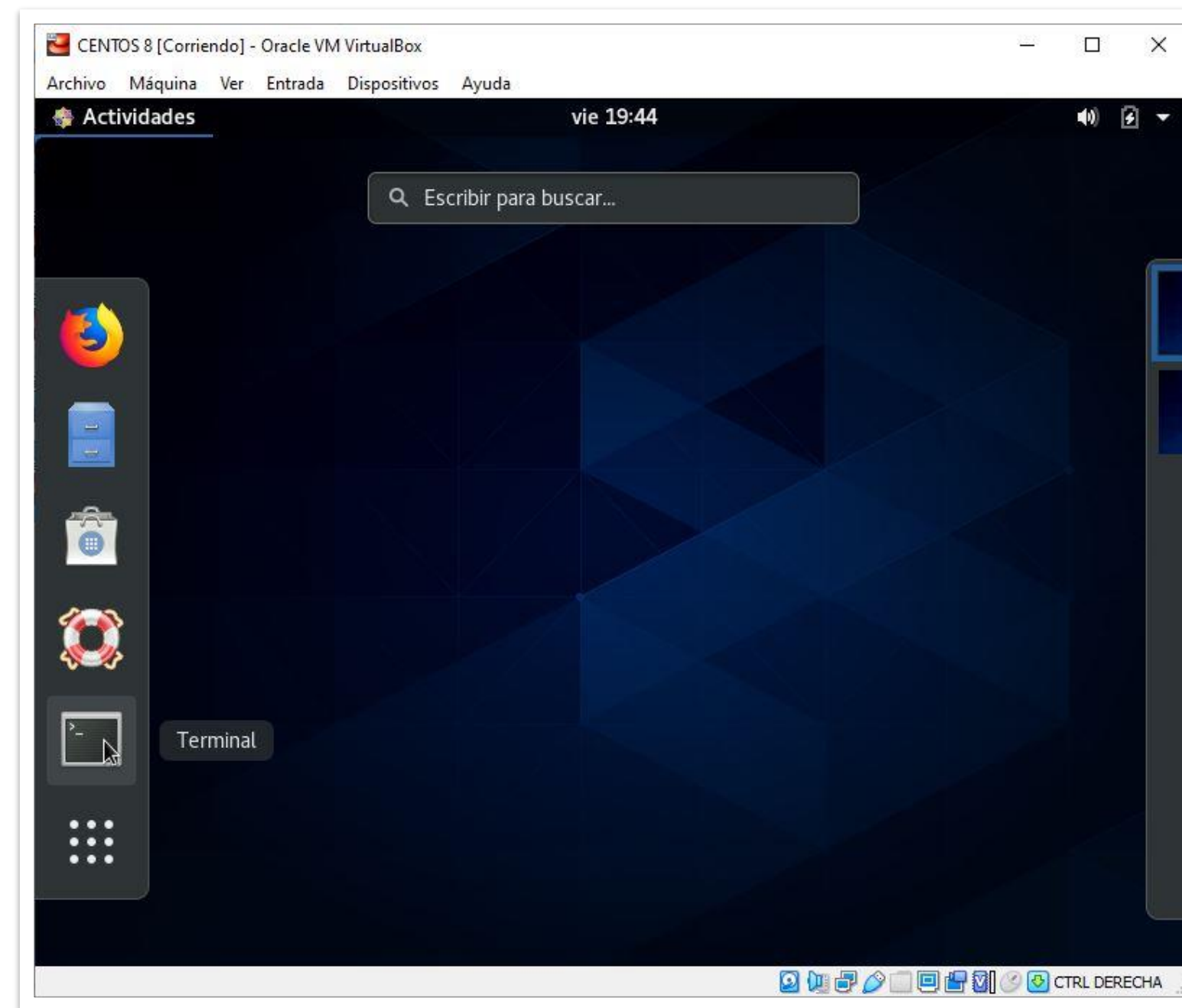


Fuente propia



# Verificación de la Instalación de CentOS 8

**Paso 3:** En el escritorio de CentOS seleccionar **Actividades** y luego **Terminal** para tener acceso al Shell de comandos.

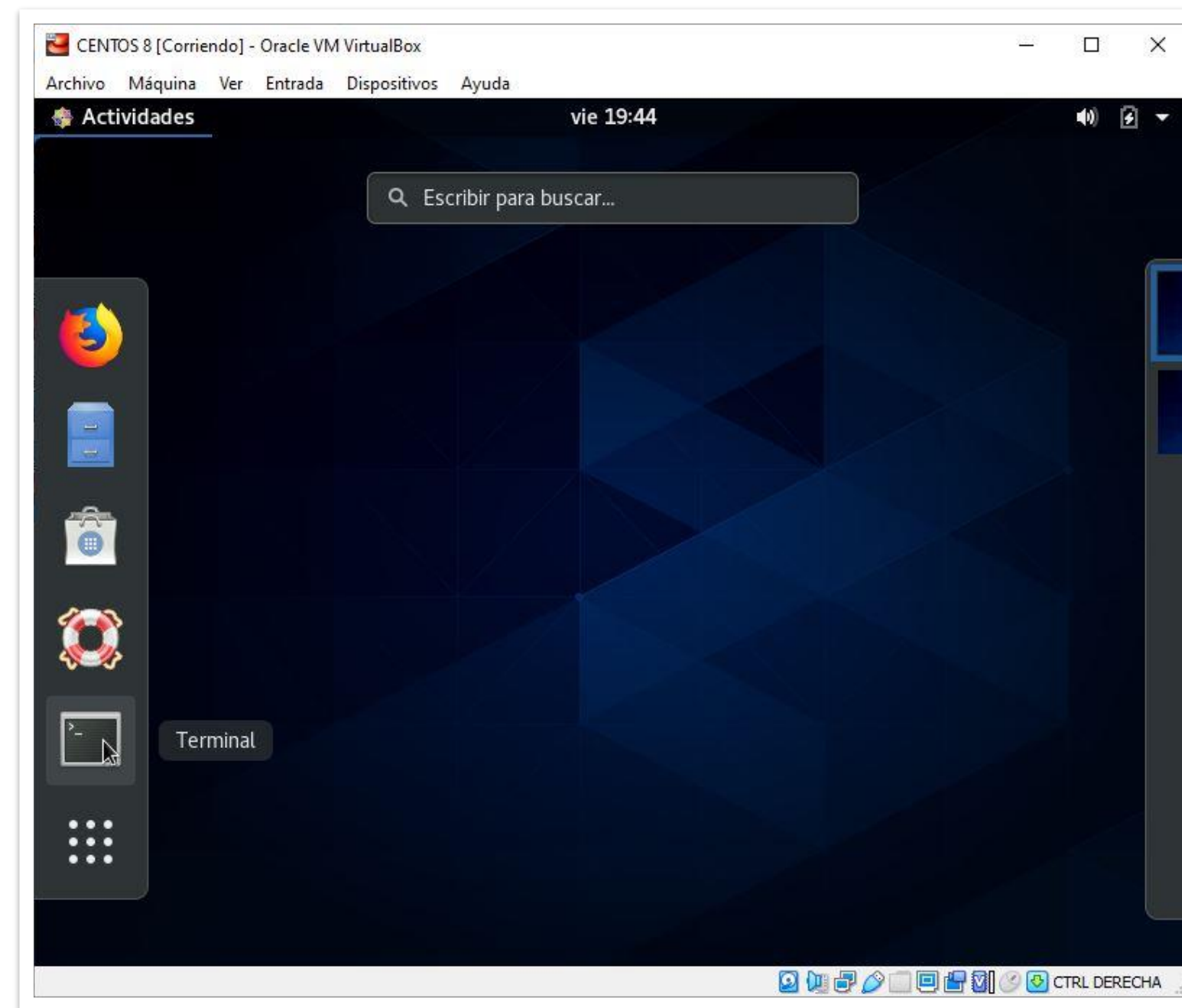


Fuente propia



# Verificación de la Instalación de CentOS 8

**Paso 4:** Se muestra el usuario **alumno** sin privilegios de administración (\$), si necesita el usuario **root** (#) ejecute el comando **su** (superuser) y luego ingrese la clave creada para **root** durante el proceso de instalación. El sistema está listo para configurar servicios que permitan la administración de la red local.



Fuente propia



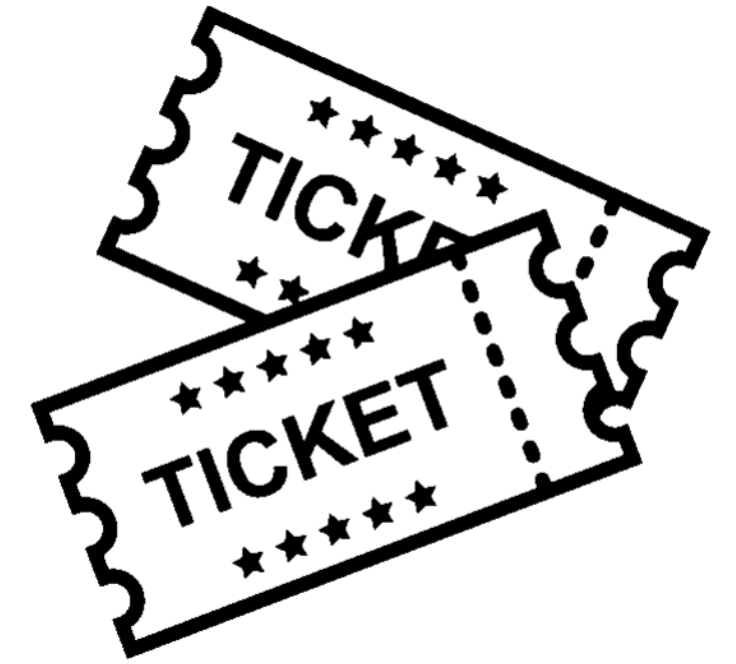
# Reflexionemos...

**¿Qué ocurrirá si no se crea una cuenta de usuario durante la instalación del sistema operativo?**

**¿Cómo sabe que está trabajando con un usuario sin privilegios o como *root* (administrador)?**



# Ticket de salida



- 01 ¿Cómo explicarías a un compañero o compañera de tu curso el proceso para crear una máquina virtual utilizando VirtualBox?
- 02 ¿Qué ocurriría si se sobredimensionan los requerimientos de hardware para la instalación del sistema operativo CentOS?
- 03 ¿Por qué es importante la etapa de planificación para la instalación de un sistema operativo?

- 04 ¿Para qué sirve la opción “Personalizada” que se observa en la configuración de almacenamiento?
- 05 ¿Qué características posee el usuario que se crea durante el proceso de instalación?
- 06 ¿Qué relación existe entre CentOS y Red Hat Enterprise Linux (RHEL)?



# Referencias

- <https://www.centos.org/download/>
- [http://isoredirect.centos.org/centos/8/isos/x86\\_64/](http://isoredirect.centos.org/centos/8/isos/x86_64/)
- [http://mirror1.cl.netactuate.com/centos/8.2.2004/isos/x86\\_64/](http://mirror1.cl.netactuate.com/centos/8.2.2004/isos/x86_64/)

