

Virtualizador Ubuntu

Instructivo de instalación



Introducción

El siguiente documento contiene un manual para la virtualización del sistema operativo Ubuntu, mediante la herramienta de virtualización VirtualBox.

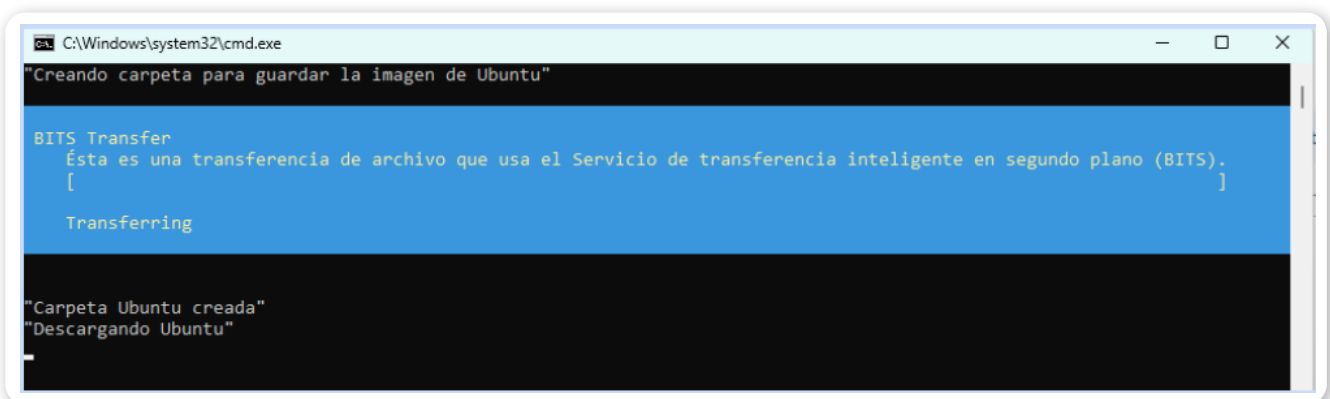
Precondiciones

Para realizar correctamente el proceso de instalación, es necesario que el dispositivo cuente con 7zip instalado, lo que puede verificarse desde el panel de control. En caso de no contar con este programa, puede descargarlo desde su sitio oficial.

Paso a paso

Instalación

- 1- Abrir el archivo de instalación haciendo doble clic.
- 2- Comienza el proceso de descarga del sistema operativo.



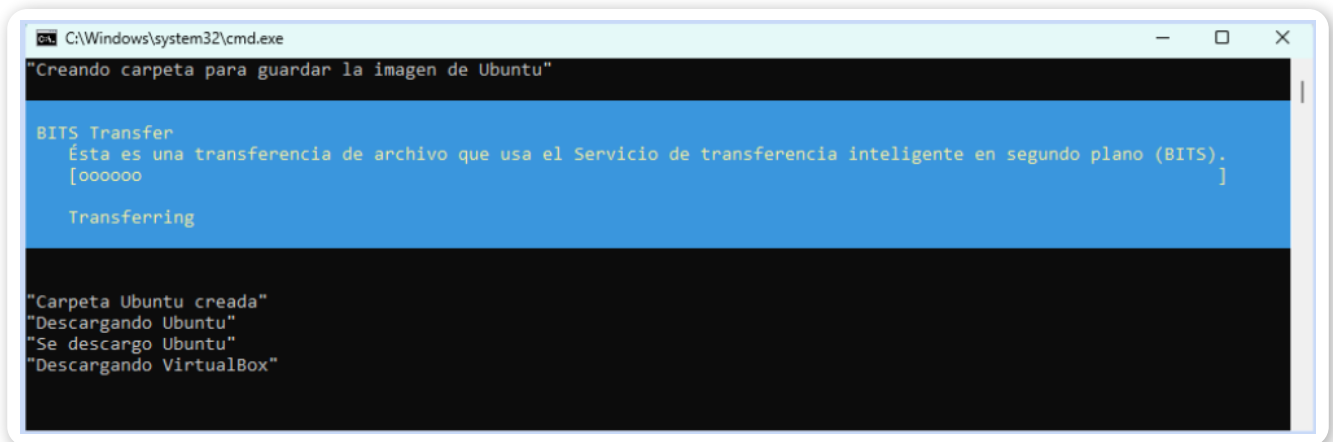
```
C:\Windows\system32\cmd.exe
"Creando carpeta para guardar la imagen de Ubuntu"

BITS Transfer
Ésta es una transferencia de archivo que usa el Servicio de transferencia inteligente en segundo plano (BITS).
[
Transferring

"Carpeta Ubuntu creada"
"Descargando Ubuntu"
```

Virtualizador Ubuntu - Instructivo de instalación

3- Una vez finalizada la descarga, comienza la descarga de la herramienta de virtualización.



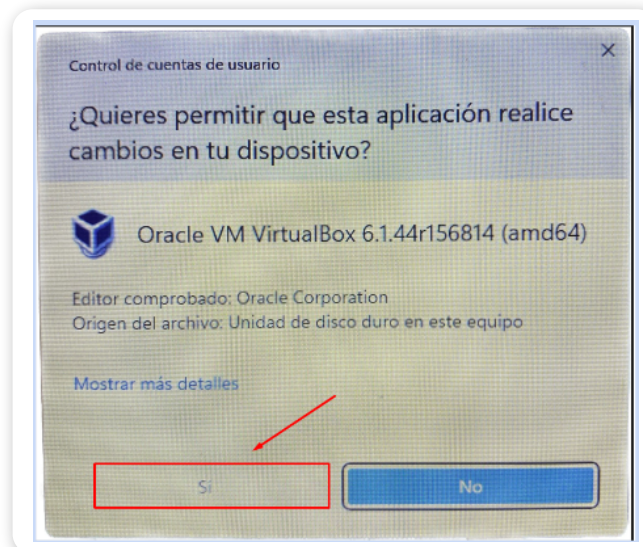
```
C:\Windows\system32\cmd.exe
"Creando carpeta para guardar la imagen de Ubuntu"

BITS Transfer
Ésta es una transferencia de archivo que usa el Servicio de transferencia inteligente en segundo plano (BITS).
[oooooooo]

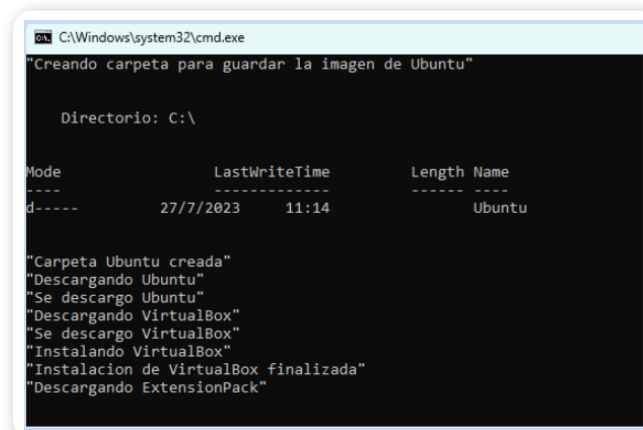
Transferring

"Carpeta Ubuntu creada"
"Descargando Ubuntu"
"Se descargo Ubuntu"
"Descargando VirtualBox"
```

4- Cuando finaliza la descarga, es necesario aceptar los permisos de instalación de la herramienta.



5- Cuando finaliza la instalación de la herramienta, se descarga una extensión; debemos esperar a que la descarga finalice para continuar.



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
"Creando carpeta para guardar la imagen de Ubuntu"

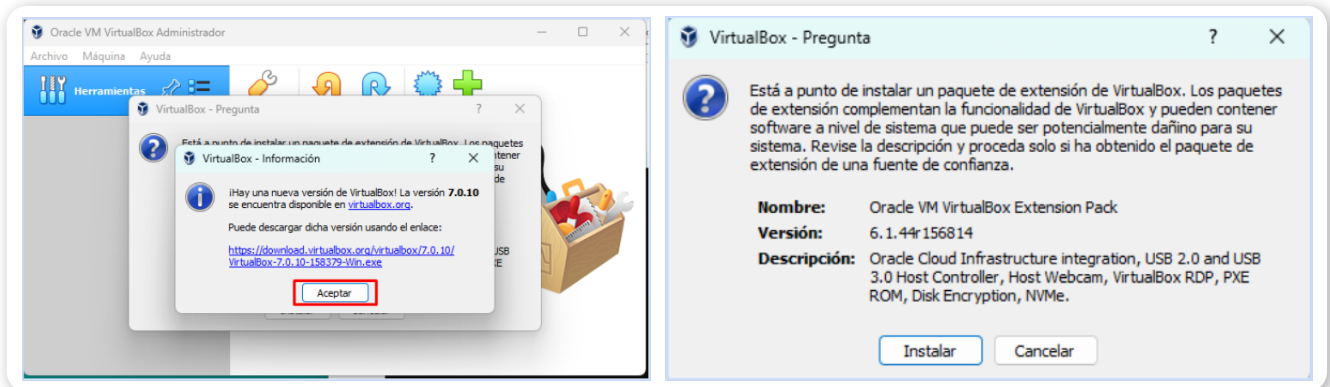
Directorio: C:\

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----          27/7/2023   11:14         Ubuntu

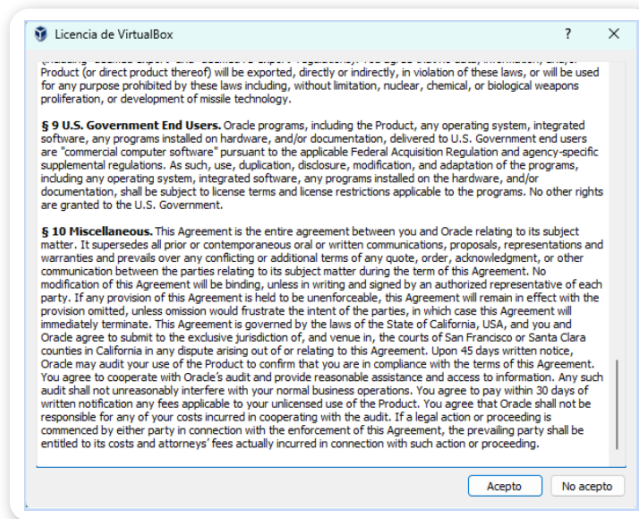
"Carpeta Ubuntu creada"
"Descargando Ubuntu"
"Se descargo Ubuntu"
"Descargando VirtualBox"
"Se descargo VirtualBox"
"Instalando VirtualBox"
"Instalacion de VirtualBox finalizada"
"Descargando ExtensionPack"
```

Virtualizador Ubuntu - Instructivo de instalación

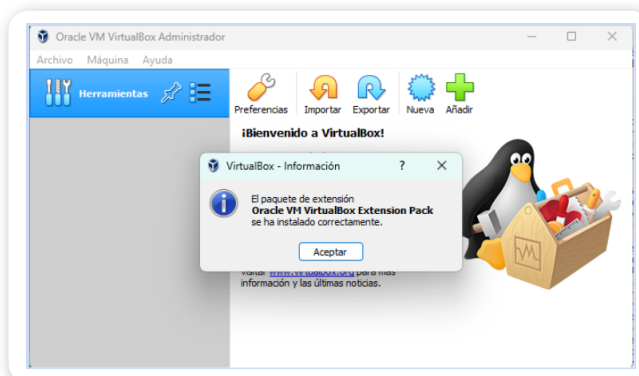
6- Se abrirá VirtualBox para realizar la instalación de la extensión; debemos presionar en "Aceptar" y luego en "Instalar"



7- Hacemos scroll hacia abajo y aceptamos los términos.

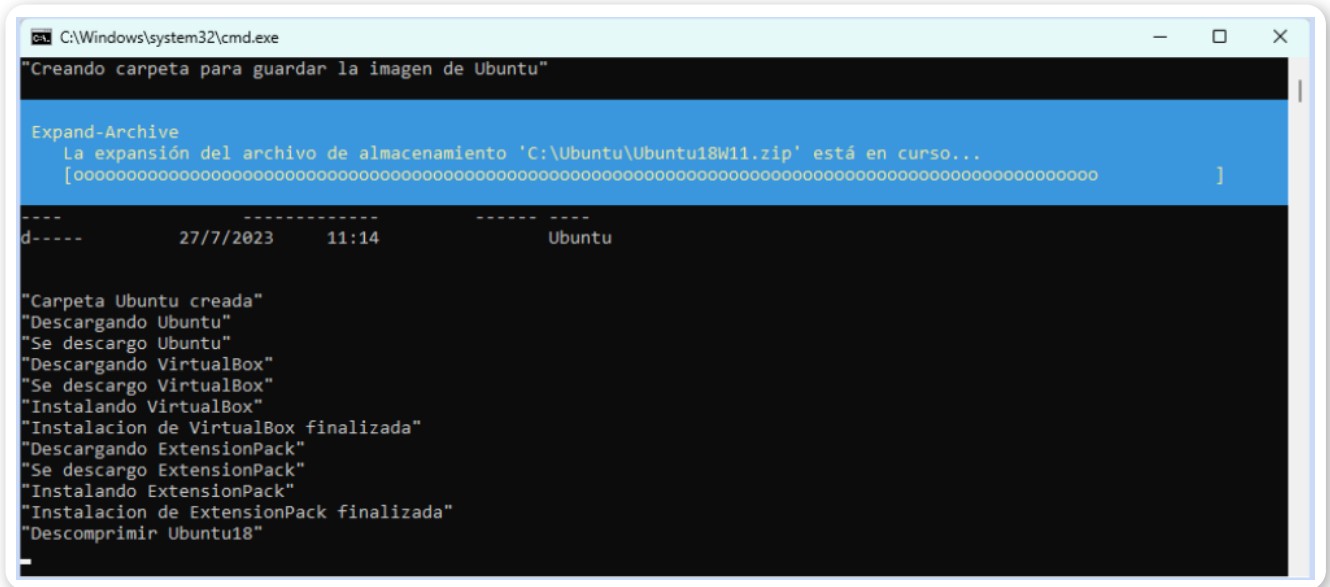


8- Una vez finalizada la instalación, presionamos "Aceptar" y cerramos VirtualBox.



Virtualizador Ubuntu - Instructivo de instalación

9- Esperamos a que Ubuntu se descomprima.



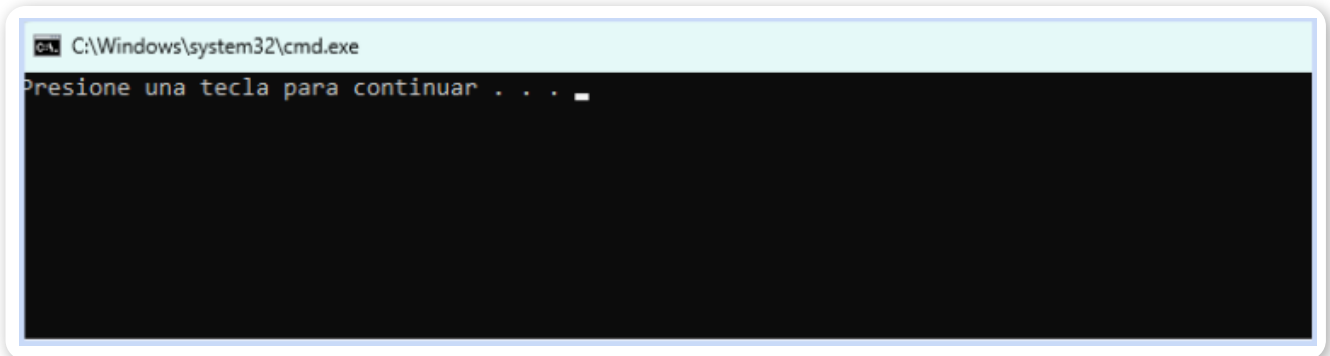
```
C:\Windows\system32\cmd.exe
"Creando carpeta para guardar la imagen de Ubuntu"

Expand-Archive
La expansión del archivo de almacenamiento 'C:\Ubuntu\Ubuntu18W11.zip' está en curso...
[ooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooo]

d-----          27/7/2023      11:14                Ubuntu

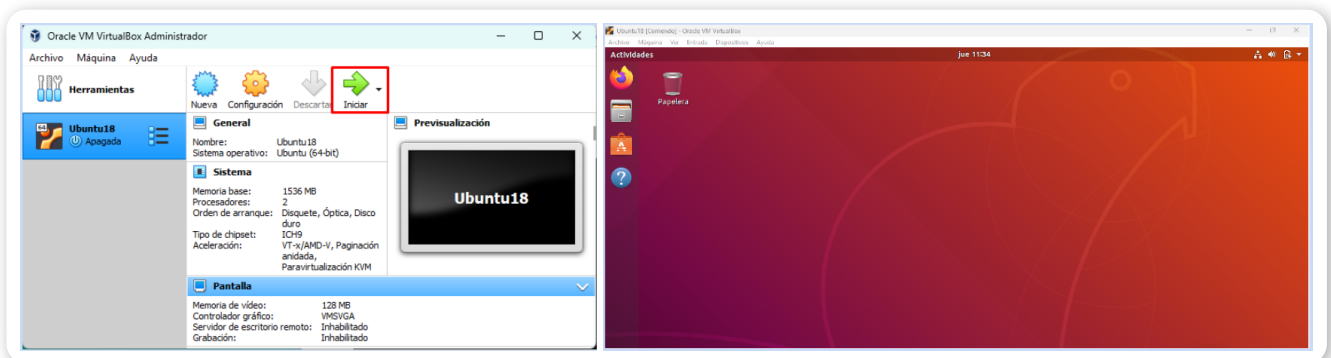
"Carpetas Ubuntu creada"
"Descargando Ubuntu"
"Se descargo Ubuntu"
"Descargando VirtualBox"
"Se descargo VirtualBox"
"Instalando VirtualBox"
"Instalacion de VirtualBox finalizada"
"Descargando ExtensionPack"
"Se descargo ExtensionPack"
"Instalando ExtensionPack"
"Instalacion de ExtensionPack finalizada"
"Descomprimir Ubuntu18"
```

10- Para finalizar el proceso, presionamos cualquier tecla para continuar; se abrirá automáticamente VirtualBox con la máquina virtual de Ubuntu.



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Presione una tecla para continuar . . .
```

11- Presionamos en iniciar para que comience el sistema operativo.



Consideraciones

El sistema operativo tiene un usuario llamado "ceibal"; en caso de que este se bloquee y solicite la contraseña, esta es ceibal.

Desinstalación

Para desinstalar el programa, debemos seguir los siguientes pasos para que el equipo elimine satisfactoriamente todos los archivos y en caso de querer repetir el proceso de instalación no se encuentren inconvenientes.

- 1- Desde el panel de control, desinstalar el programa VirtualBox.
- 2- Eliminar la carpeta "Ubuntu" ubicada en C:\Ubuntu.
- 3- Eliminar la carpeta "Oracle" ubicada en C:\Program Files\Oracle.
- 4- Eliminar la carpeta ".VirtualBox" ubicada en C:\Users\[nombre_usuario]\VirtualBox.