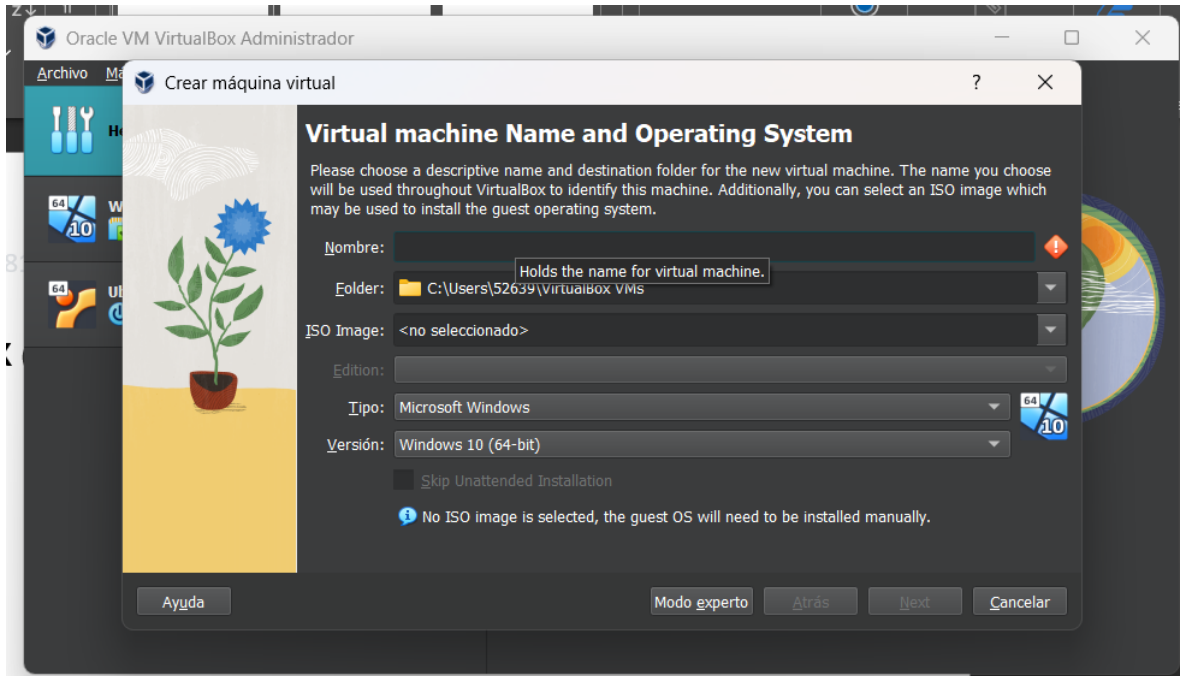
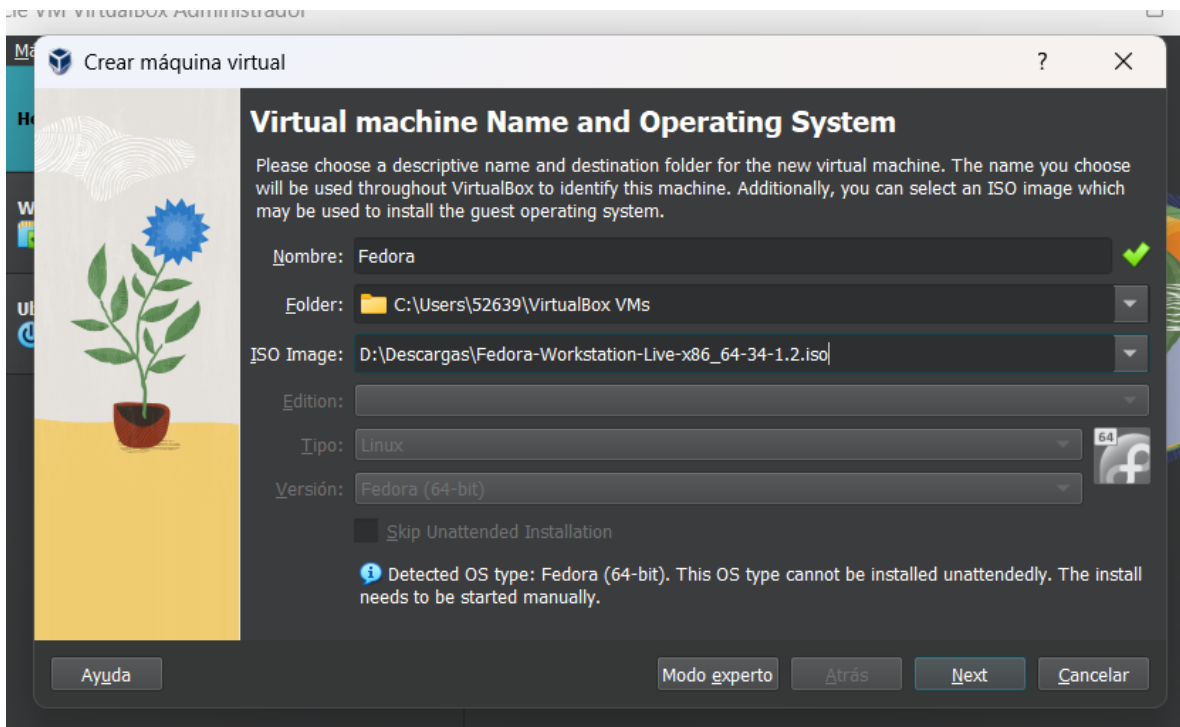


VIRTUALIZACIÓN DE LINUX (FEDORA)

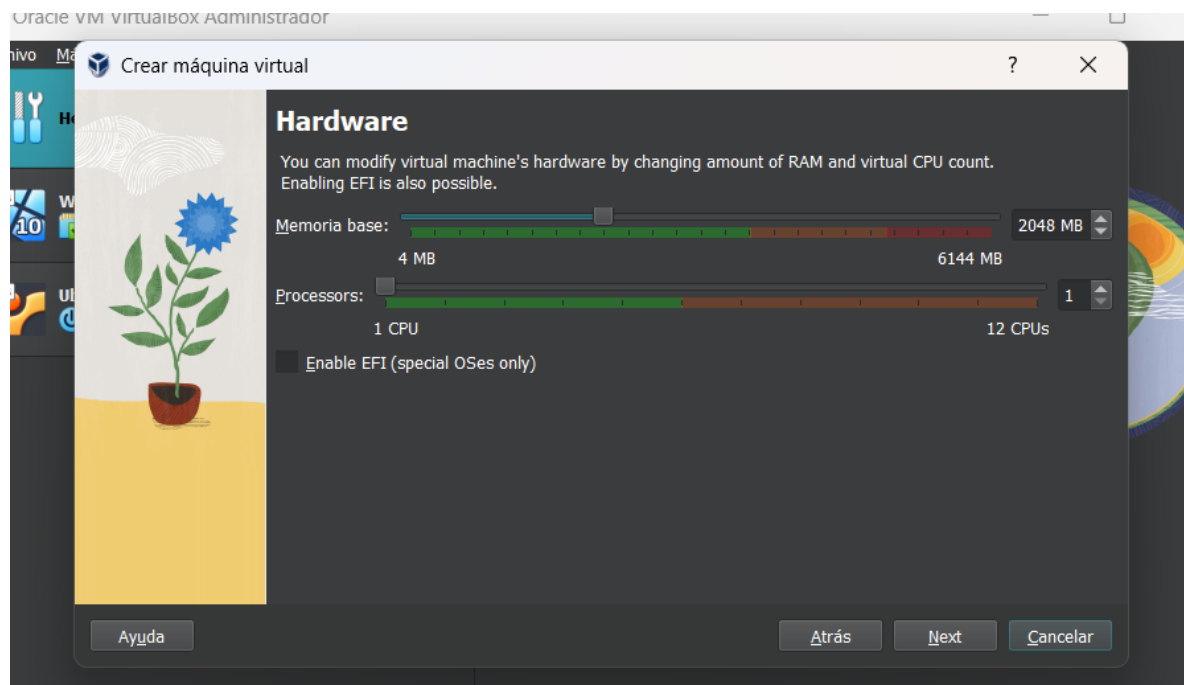
1. Máquina nueva (Ctrl + N)



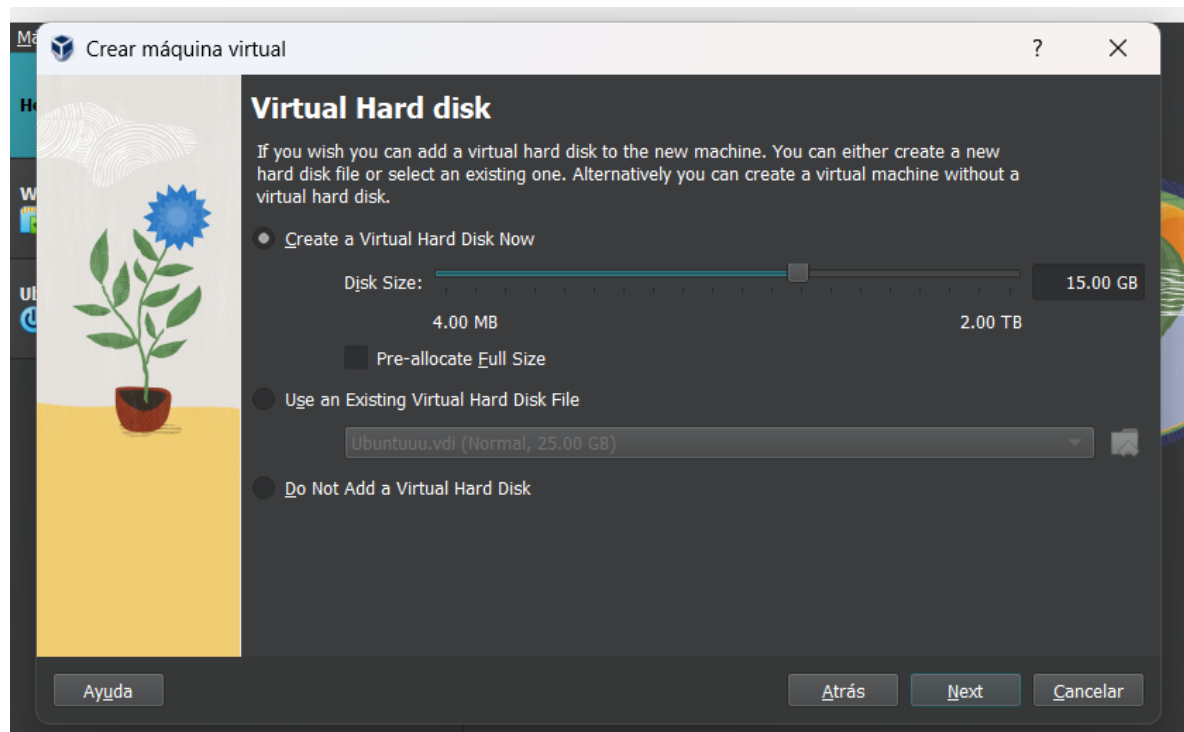
2. Agregar el nombre y la imagen ISO (debe estar previamente descargada)



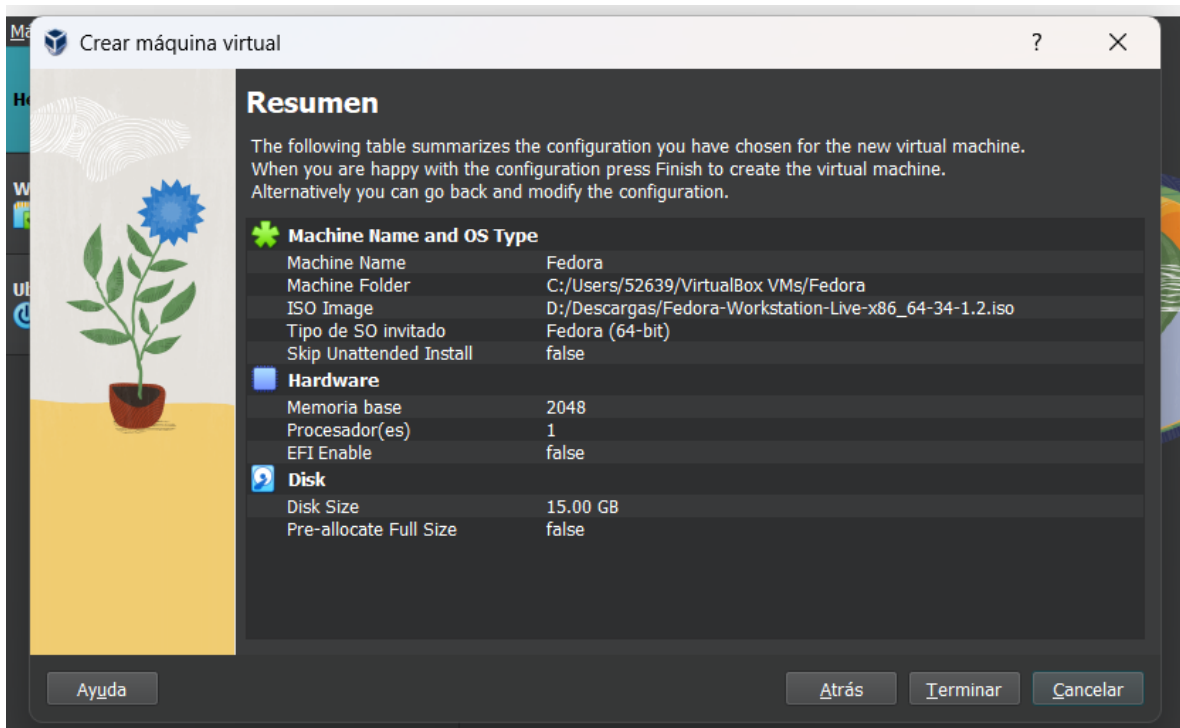
3. Asignar memoria RAM a la máquina (yo deje la recomendada)



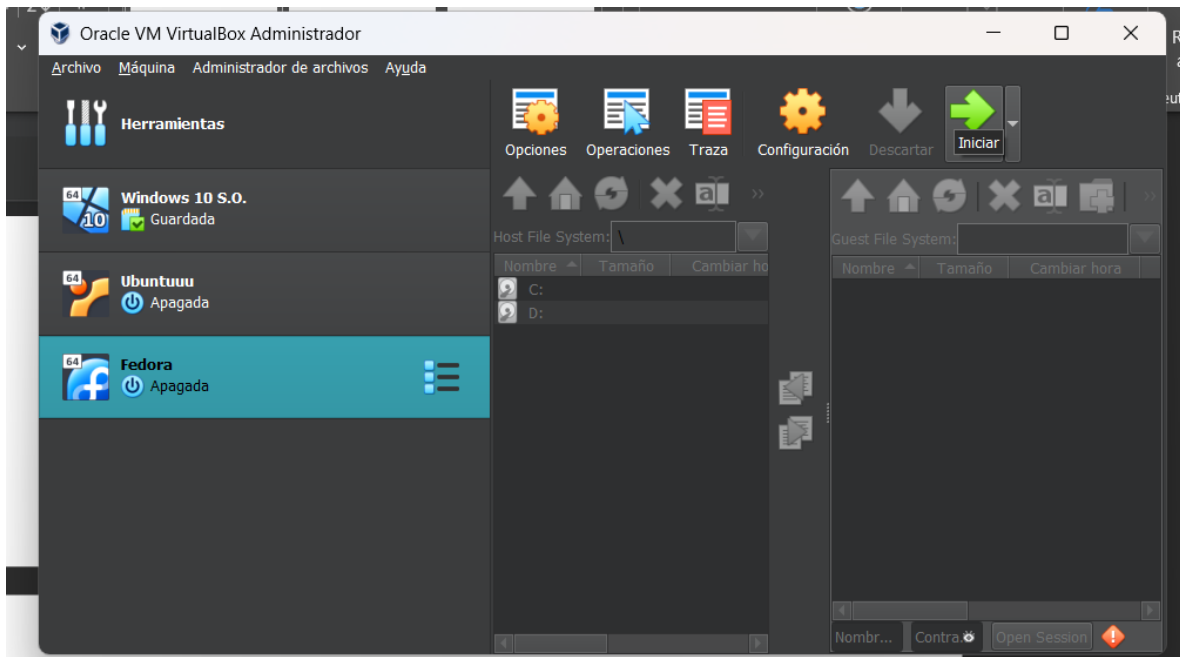
4. Crear el disco duro



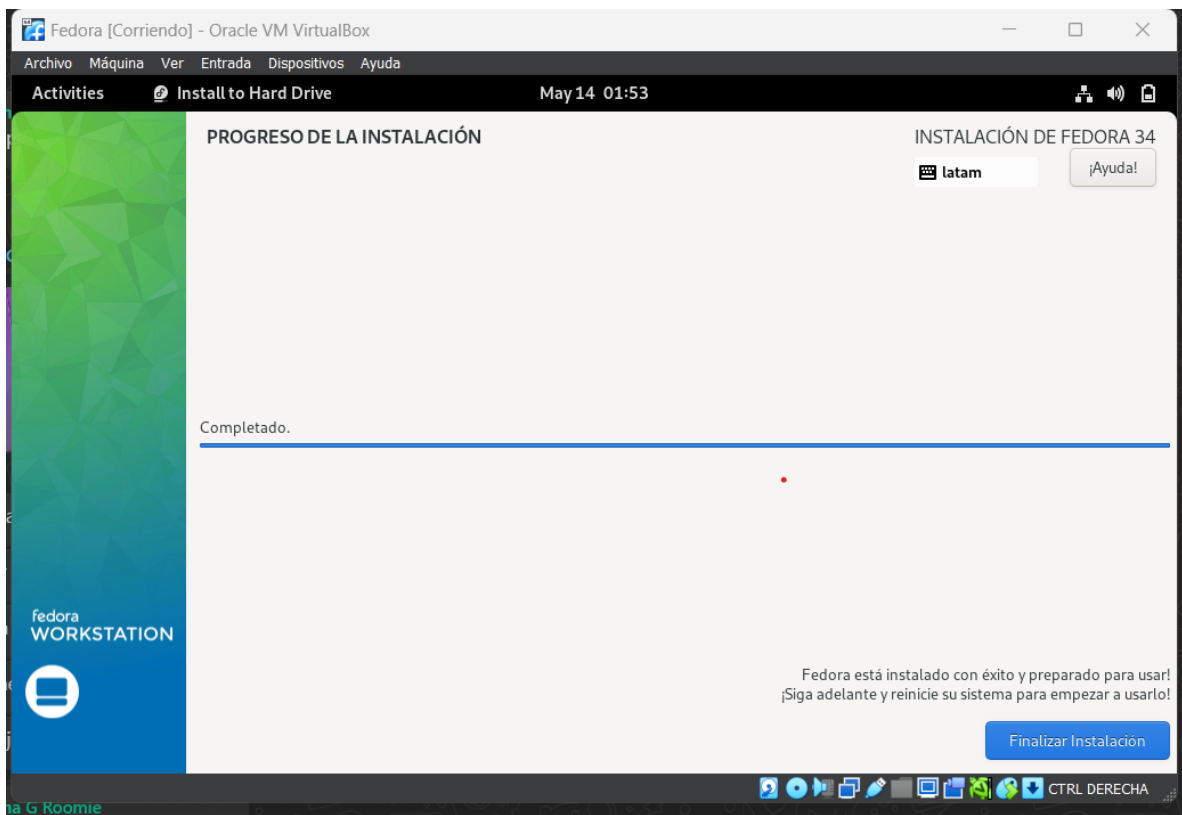
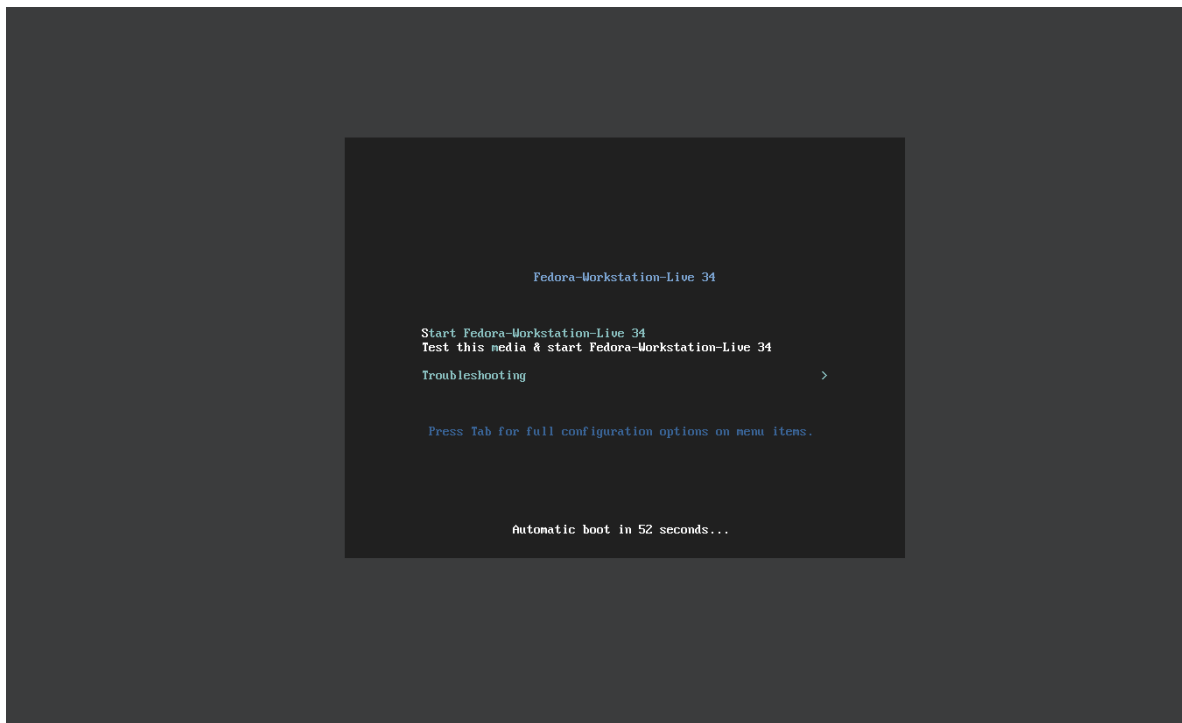
5.



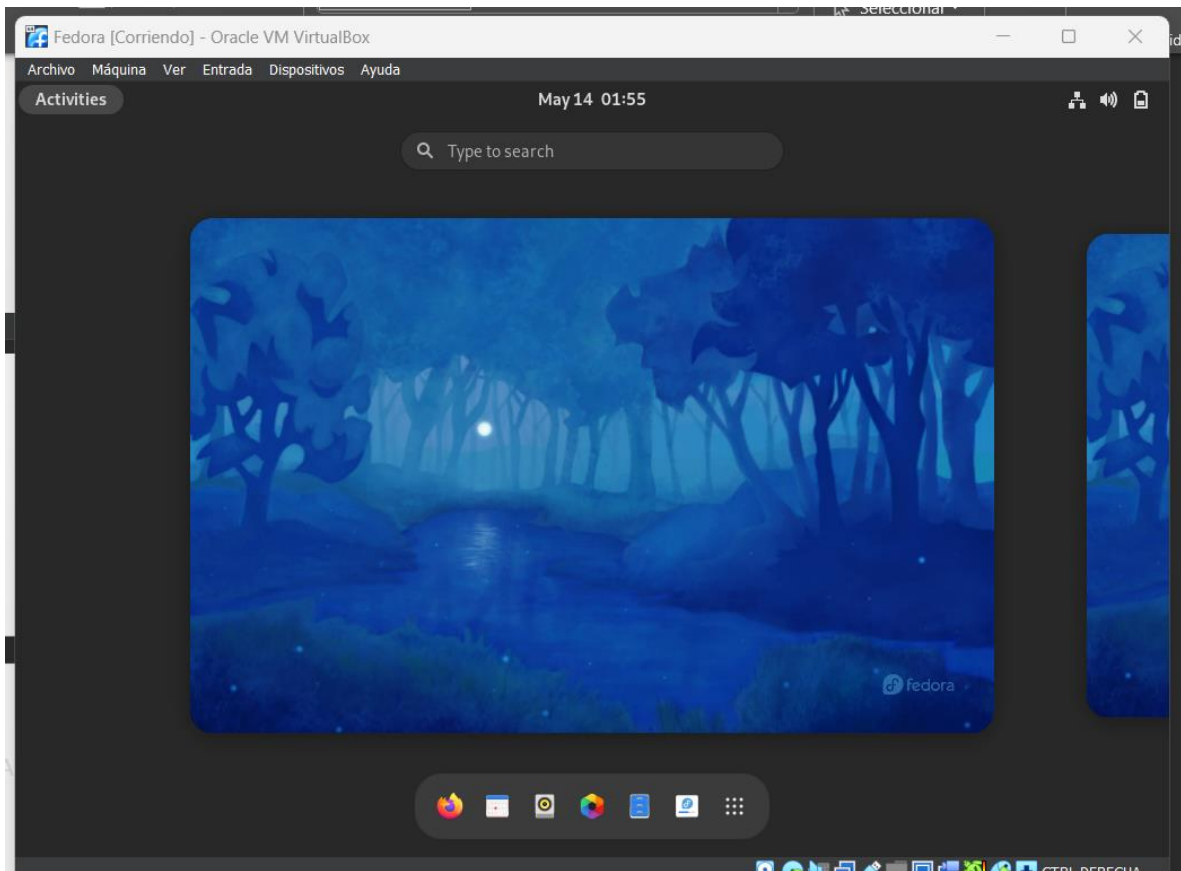
6. Iniciamos la máquina



7. Instalación



8. Listo



LISTADO DE POSIBLES TIPOS DE FORMATOS DE FILESYSTEM CON SU CARACTERÍSTICA "ESPECIAL" Y TODAS LAS CARACTERISTICAS DE EXT4(LINUX) Y NTFS (WINDOWS)

1. *FAT32 (File Allocation Table 32):*

- Compatibilidad amplia con diferentes sistemas operativos y dispositivos.

2. *exFAT (Extended File Allocation Table):*

- Soporte para archivos grandes y particiones de gran tamaño.

3. *HFS+ (Hierarchical File System Plus):*

- Utilizado en sistemas operativos macOS.

4. *APFS (Apple File System):*

- Utilizado en sistemas operativos macOS a partir de macOS High Sierra.

ext4 (Fourth Extended File System):

- Sistema de archivos predeterminado en la mayoría de las distribuciones de Linux.
- Tamaño máximo de sistema de archivos: 1 exabyte (EB).
- Tamaño máximo de archivo: 16 terabytes (TB).
- Tamaño máximo de bloque: 4 kilobytes (KB).
- Journaling: Registro de cambios para mejorar la integridad y recuperación en caso de fallos.
- Soporte para atributos extendidos y ACL (Access Control Lists).
- Fragmentación más eficiente en comparación con ext3.
- Soporte para encriptación y compresión (a través de utilidades adicionales).

NTFS (New Technology File System):

- Sistema de archivos predeterminado en Windows.
- Tamaño máximo de sistema de archivos: 256 terabytes (TB).
- Tamaño máximo de archivo: 16 terabytes (TB).
- Tamaño máximo de bloque: 64 kilobytes (KB).
- Journaling: Registro de cambios para mejorar la integridad y recuperación en caso de fallos.
- Soporte para atributos extendidos y ACL (Access Control Lists).
- Compatibilidad con compresión de archivos y cifrado de bits (EFS).
- Registro de transacciones para mejorar la integridad de los metadatos del sistema de archivos.