

1. Descarga la última versión de VirtualBox, la que sea adecuada para utilizar en el sistema operativo que utilices en tu ordenador, y lo instalas.

### [Descargar VirtualBox.](#)

Uso linux mint. He descargado VirtualBox escribiendo en la terminal:

```
sudo apt update  
sudo apt install virtualbox
```

Al instalarse, ejecutamos el comando:

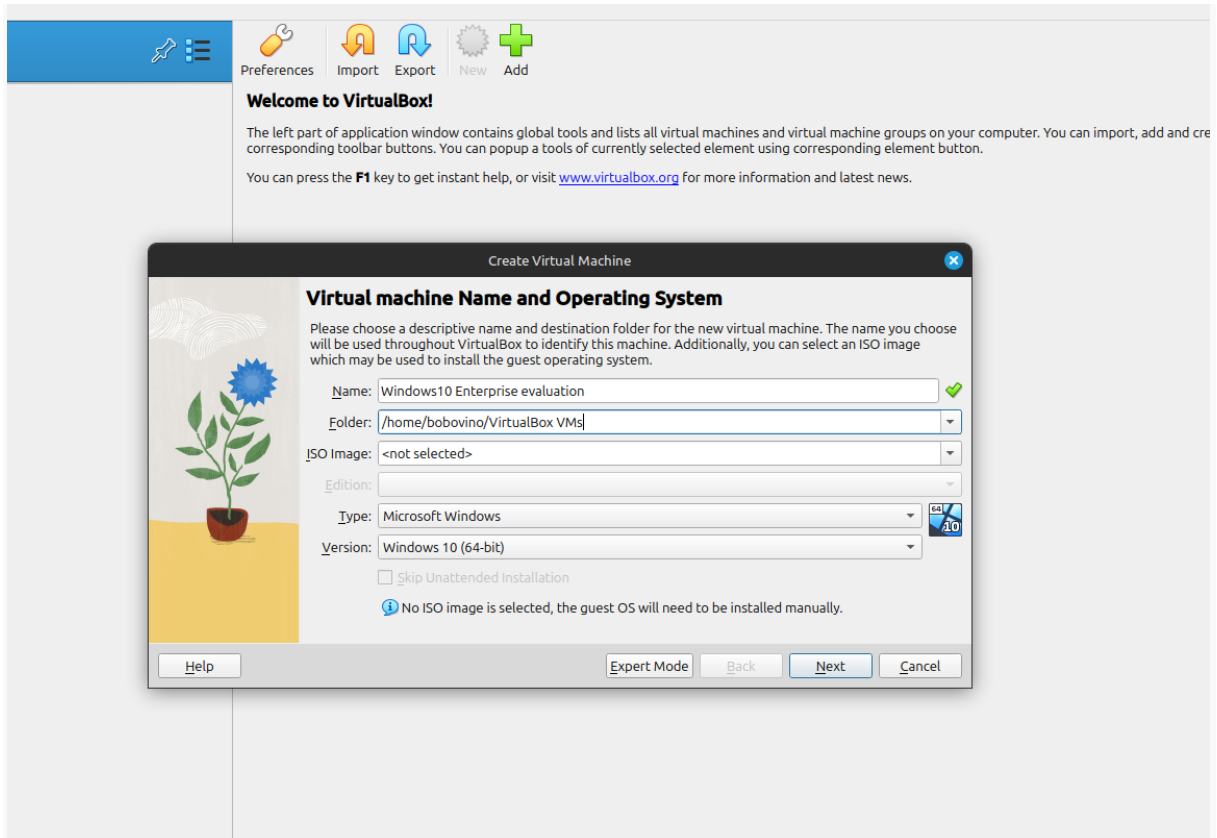
```
bobovino@bobovino-MS-7A38:~/Desktop/DAM/ED/Tarea 3/Tarea-sw  
Alumnos$ virtualbox --help  
Oracle VM VirtualBox VM Selector v7.0.16_Ubuntu  
Copyright (C) 2005-2024 Oracle and/or its affiliates
```

Por lo tanto, vemos que tenemos instalada la última versión de Ubuntu.

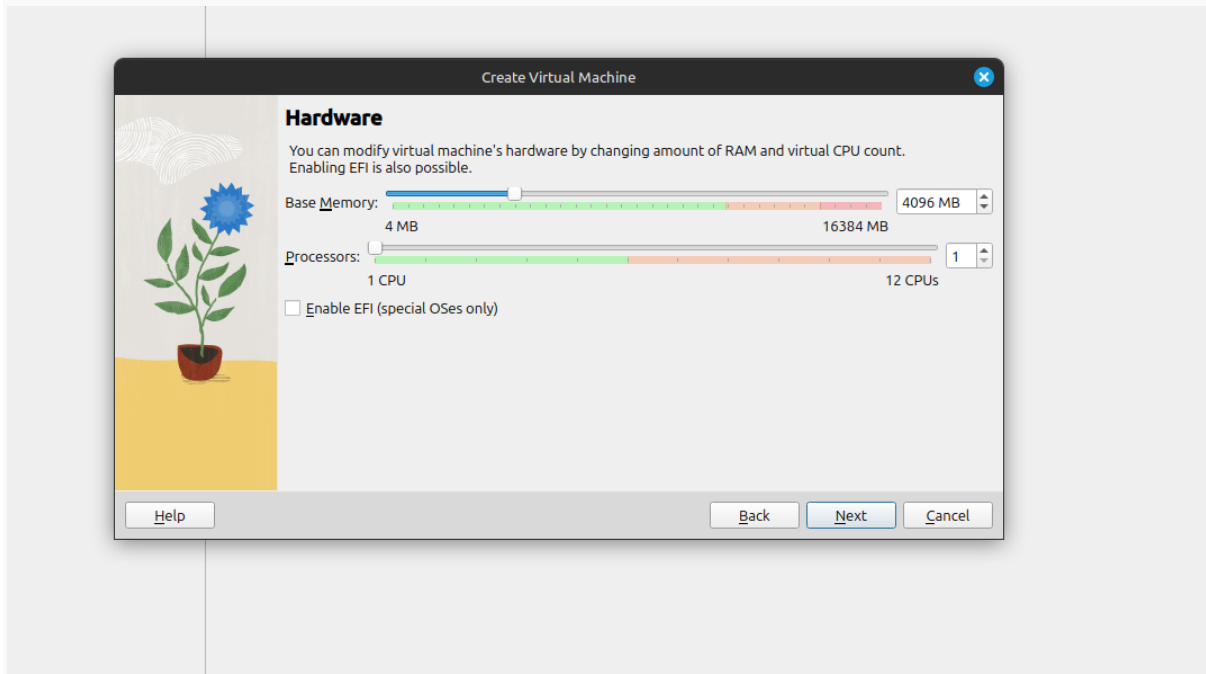
2. Crea una máquina virtual destinada a la instalación de Windows 10. Adapta las características de la máquina virtual a la de tu ordenador real en cuanto a capacidad de memoria y a dispositivos de almacenamiento que pueda usar. El disco duro deberá tener unos 60 Gigabytes.

Abrimos virtualbox escribiendo el comando VirtualBox en la terminal

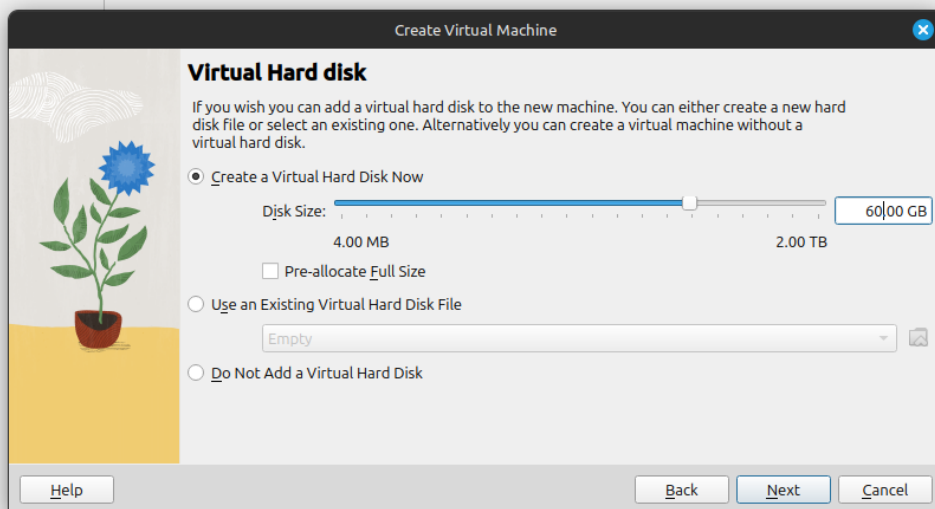
```
bobovino@bobovino-MS-7A38:~/Desktop/DAM/ED/Tarea 3/Tarea-sw Alumnos$  
virtualbox
```



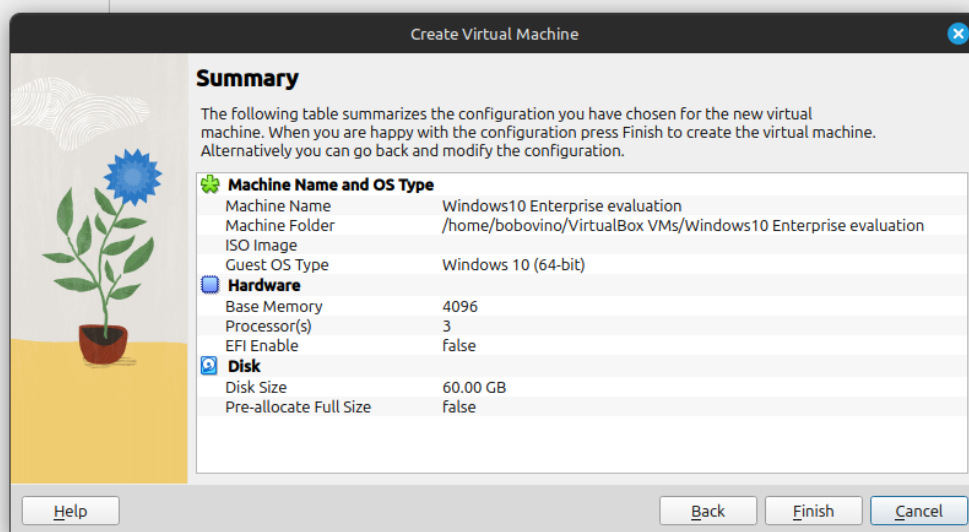
Damos a new virtual machine, ponemos el tipo y versión windows 10 64 bit



Le asignamos ram y procesador



Creamos un disco duro virtual de 60 gb



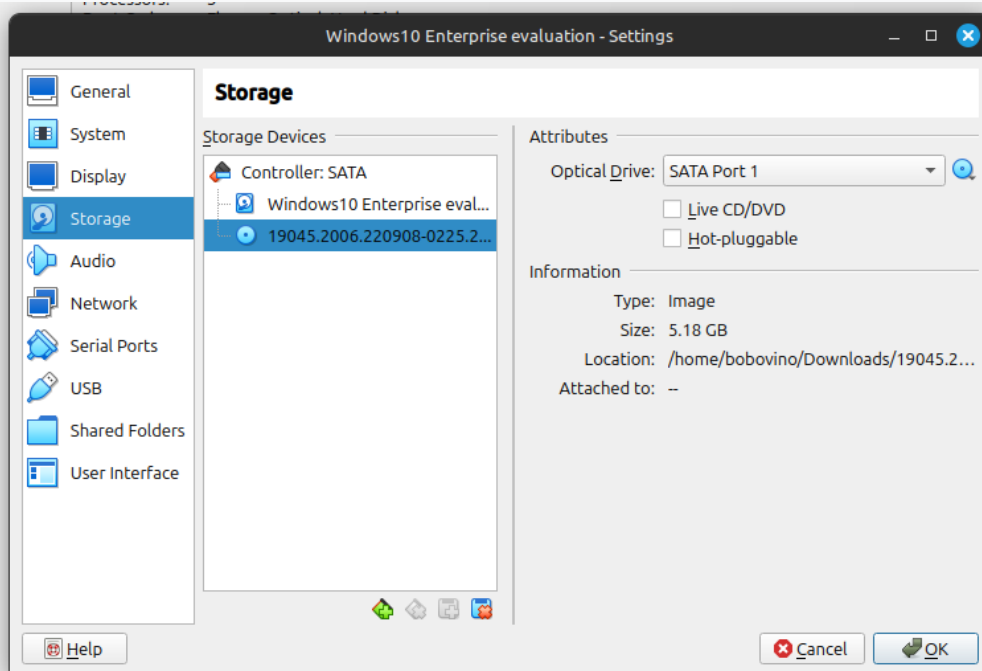
3. Instala Windows 10 [puedes utilizar la versión de evaluación de Windows 10 Enterprise, que la puedes encontrar en la web de Microsoft] en esa máquina virtual, de modo que ocupe 30 Gigabytes de disco duro aproximadamente y los otros 30 GB crea una partición para datos con formato NTFS. Durante la instalación define un usuario cuyo nombre sea el de tu primer apellido y

**ponle la clave que creas oportuna. Además ubica el sistema en el lugar que te encuentras.**

Descargamos el ISO de <https://www.microsoft.com/en-us/evalcenter/evaluate-windows-10-enterprise>

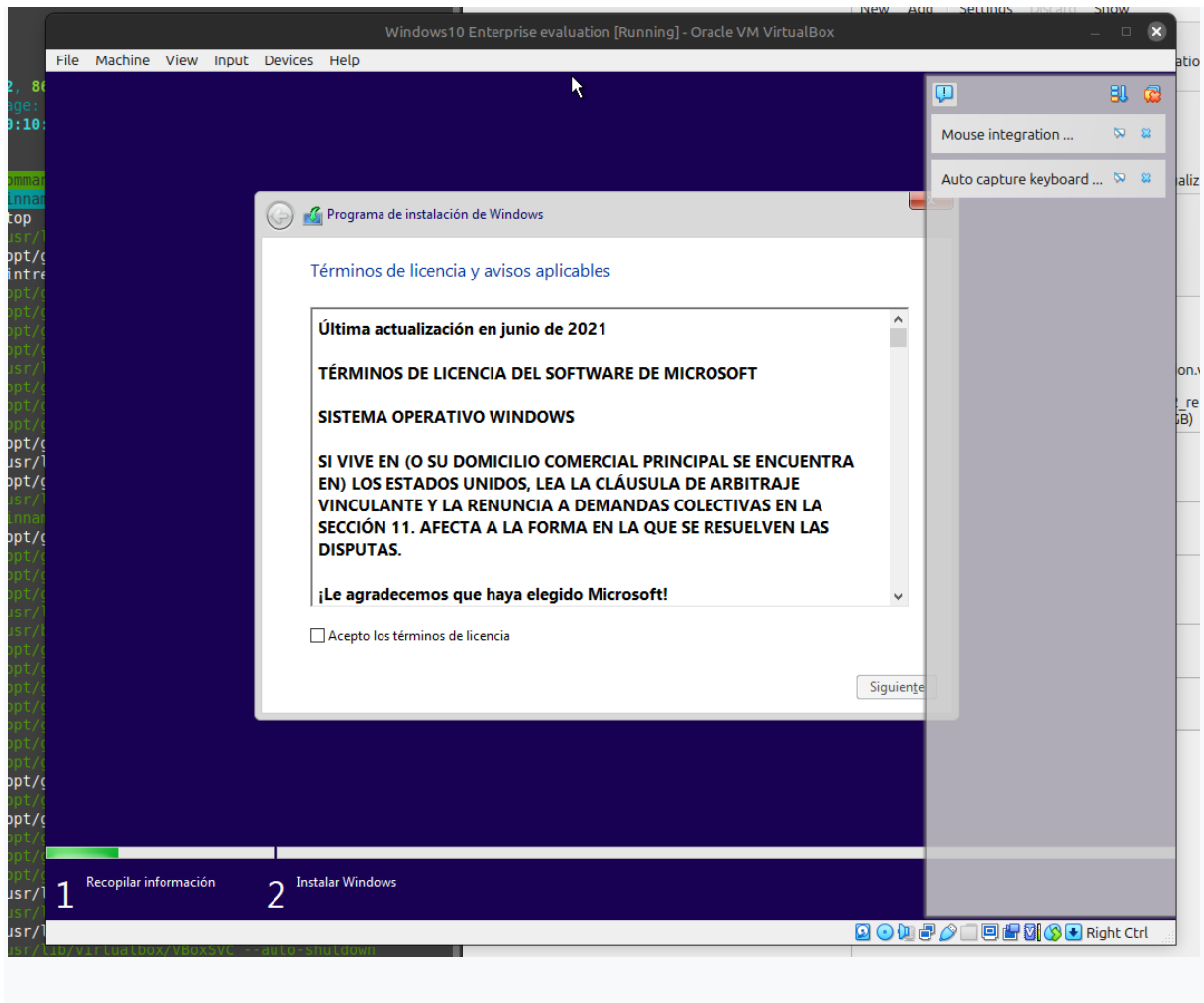
He descargado la versión de 64 bits en español.

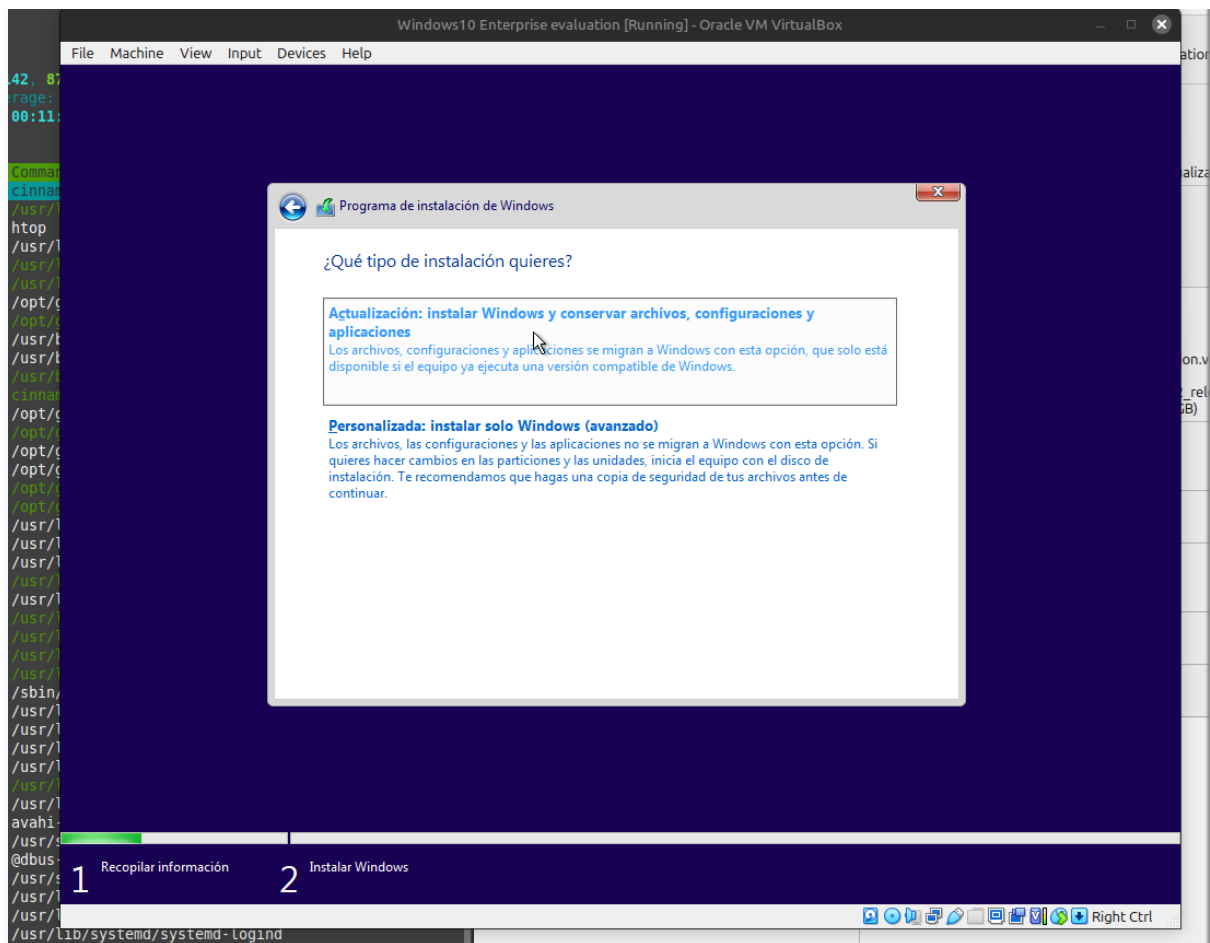
Dentro de Settings -> Storage he añadido el iso a Storage devices clicando en el botón a la derecha de Optical Drive.



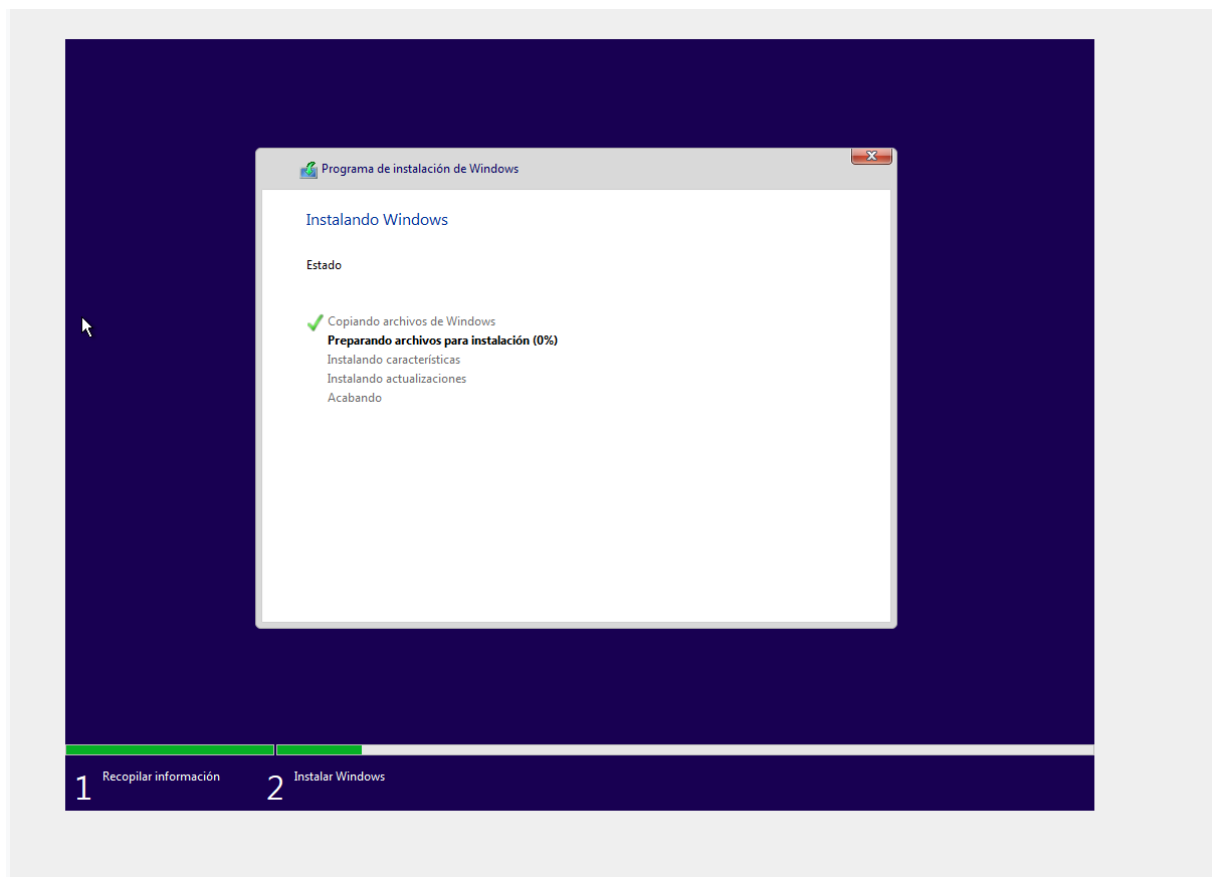
**Clicamos start y entramos:**





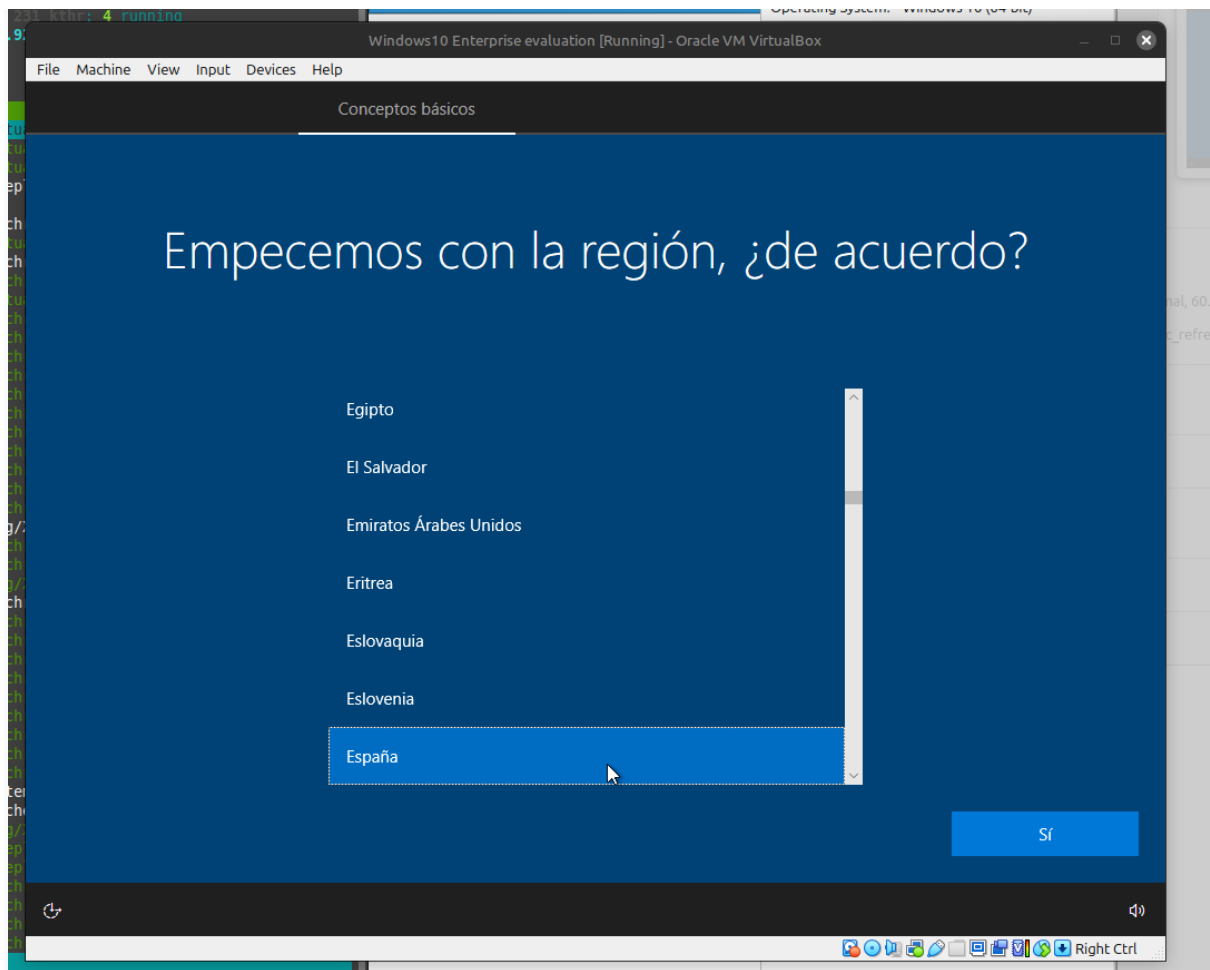


Instalación básica, solo windows. Esperamos un tiempo....

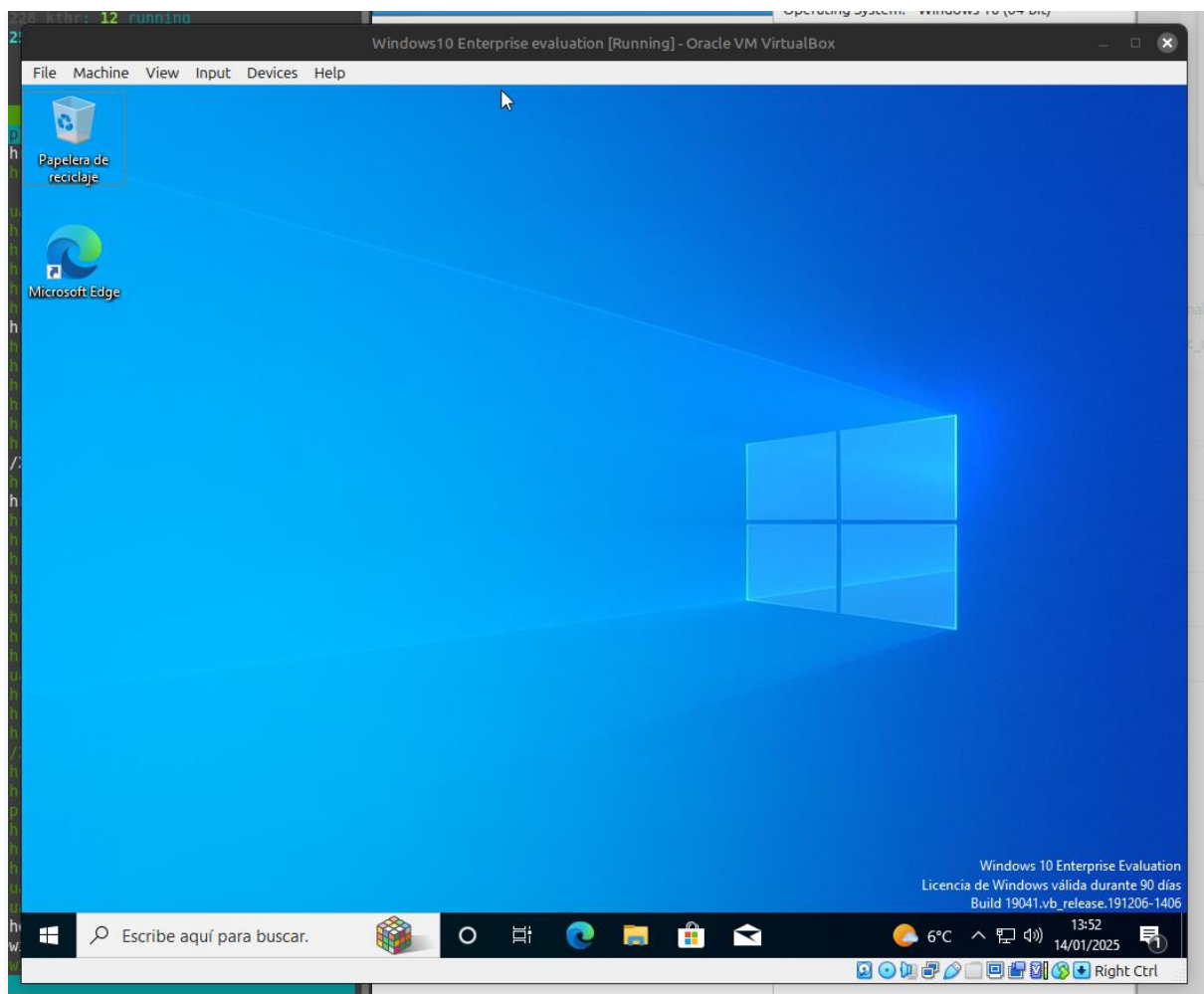


Después de un rato se completa y reinicia, acabamos en la pantalla que muestro en la siguiente captura. Seguimos los pasos y configuramos



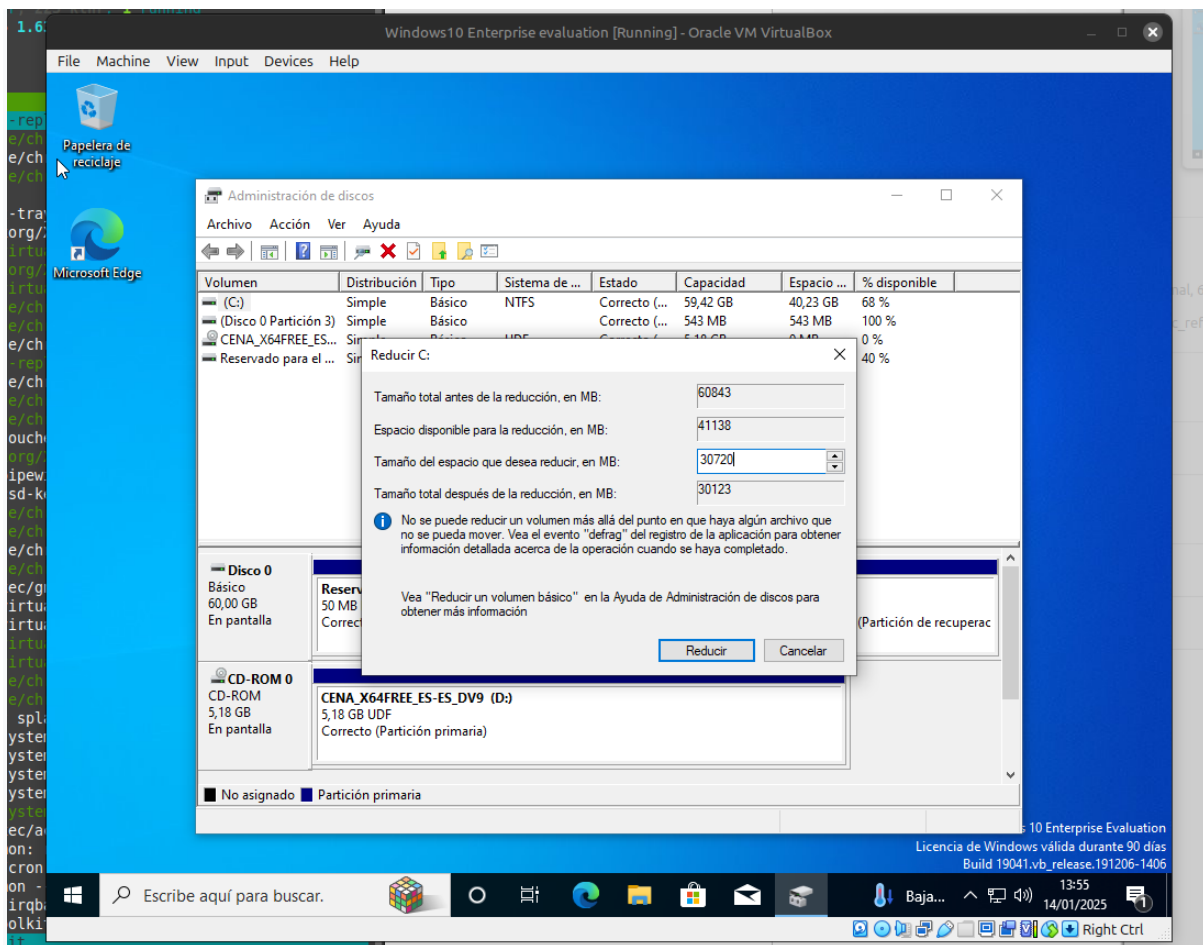


Me he equivocado y he puesto un usuario con mi nombre en vez de mi primer apellido, pero bueno, supongo que valdrá así.  
Completamos la instalación y queda así.

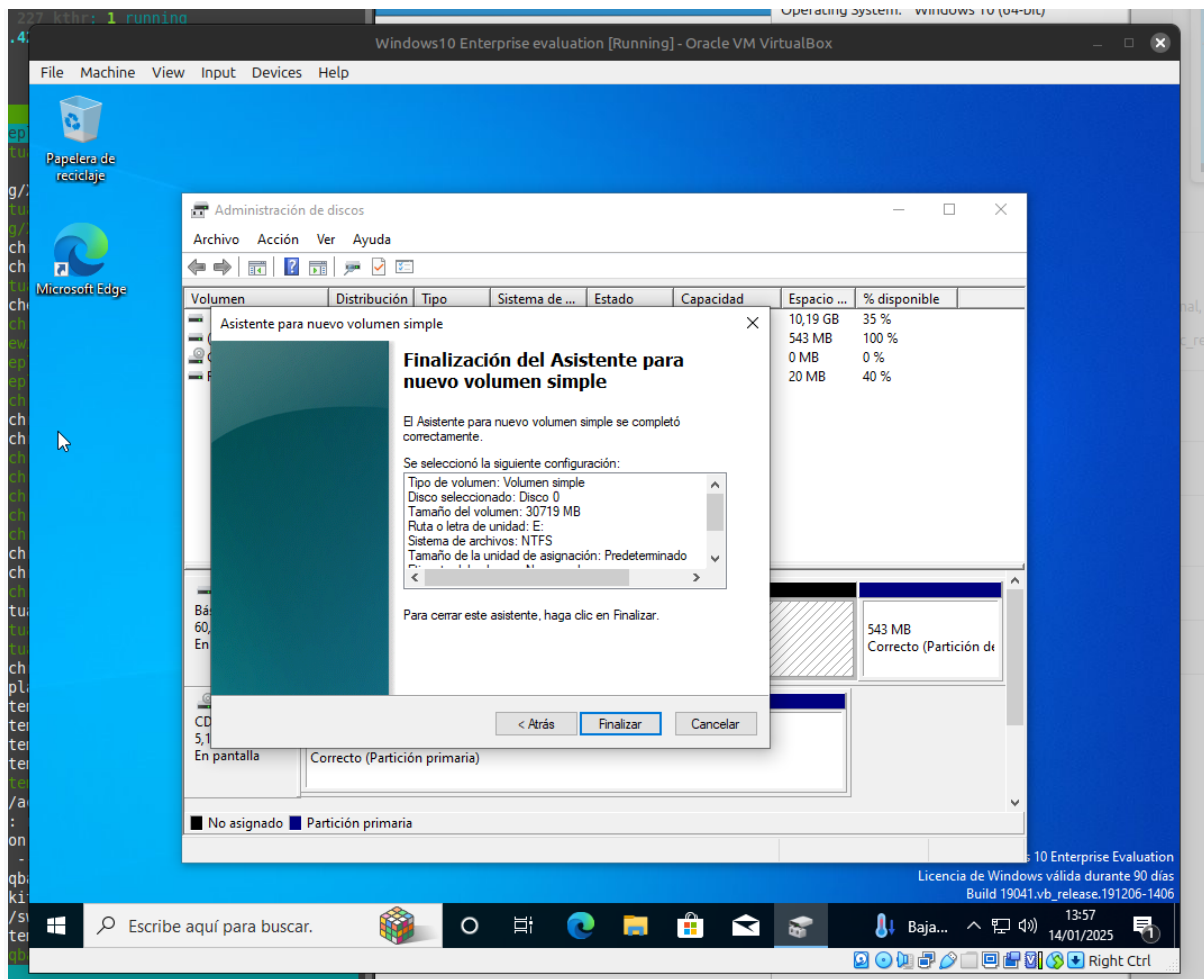


Se me había olvidado crear la partición de 30 GB.

La creamos con el administrador de discos:

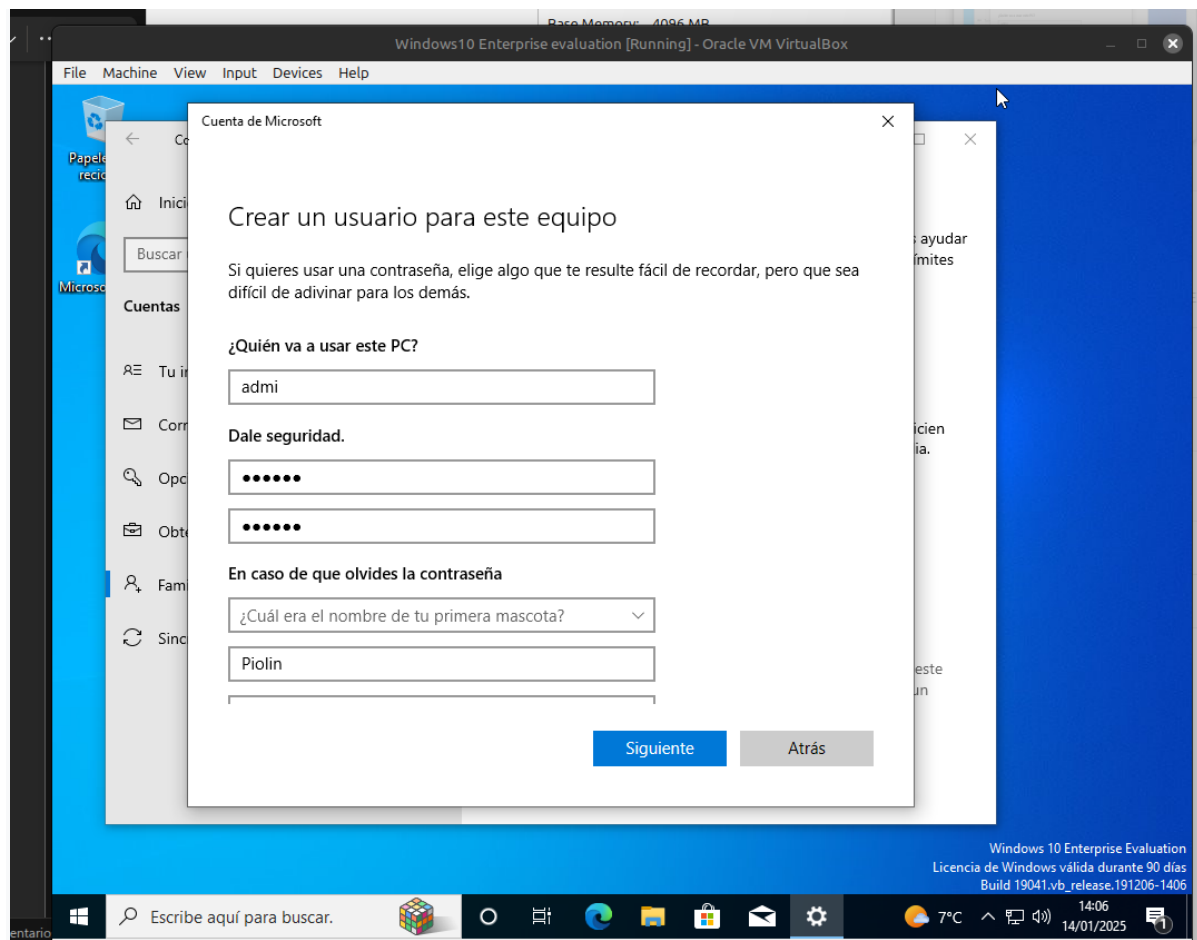


Después de reducir el volumen de la partición principal, usamos los 30 gb sobrantes para crear la partición NTFS



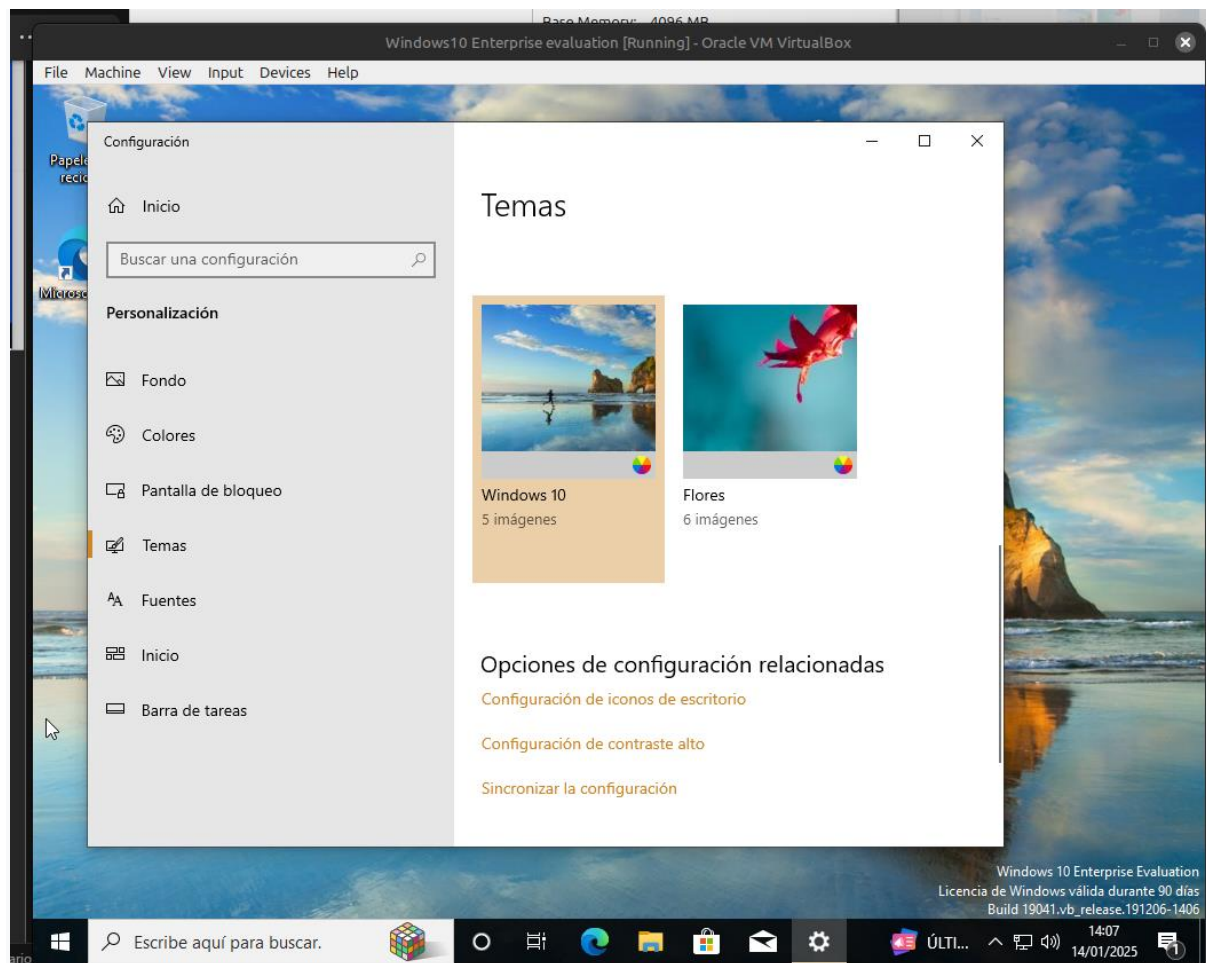
#### 4. Cuando entres a trabajar en el sistema:

- a. Crea un nuevo usuario de tipo administrador, llámalo admi y ponle trador como clave.

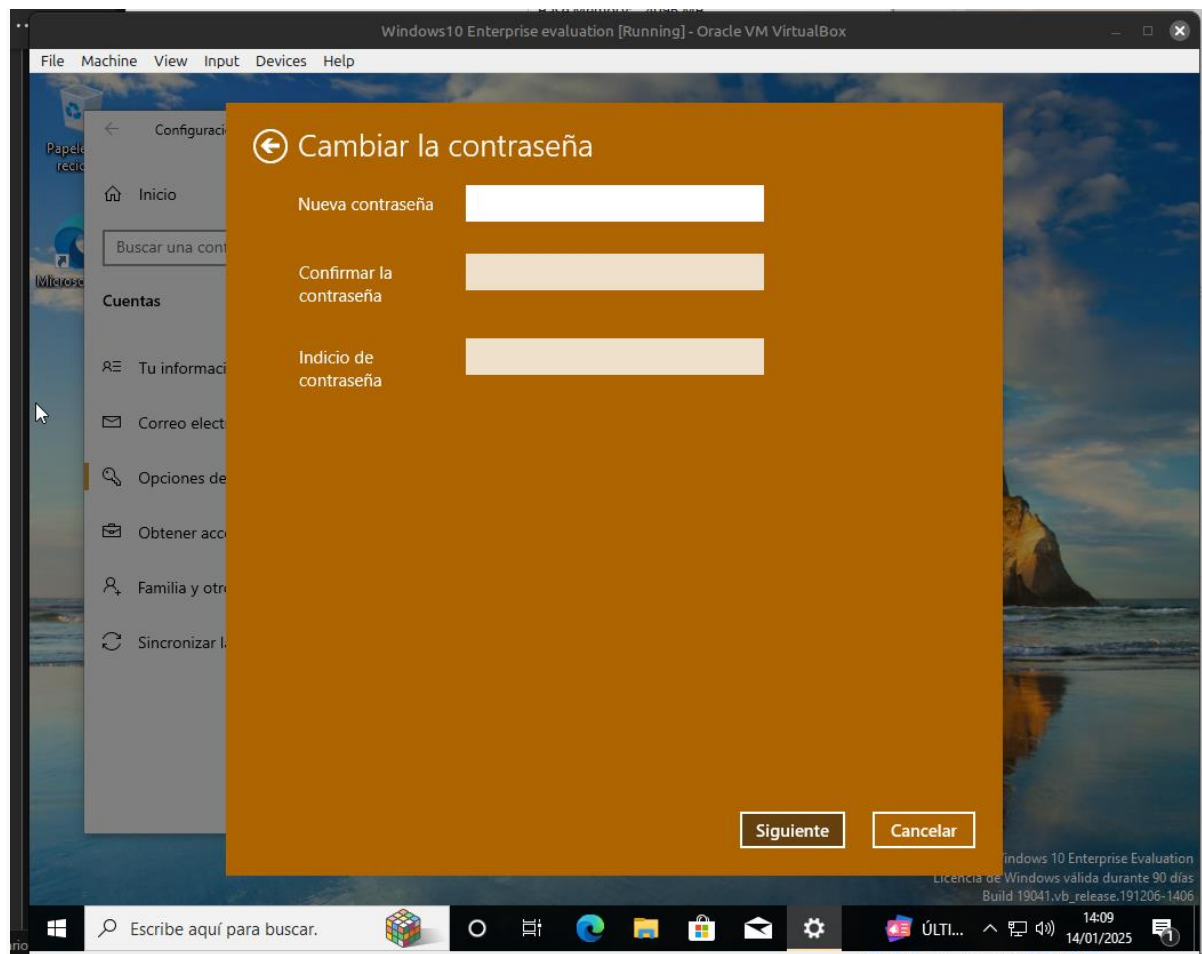


**A continuación personaliza la apariencia de tu cuenta con tus preferencias:**

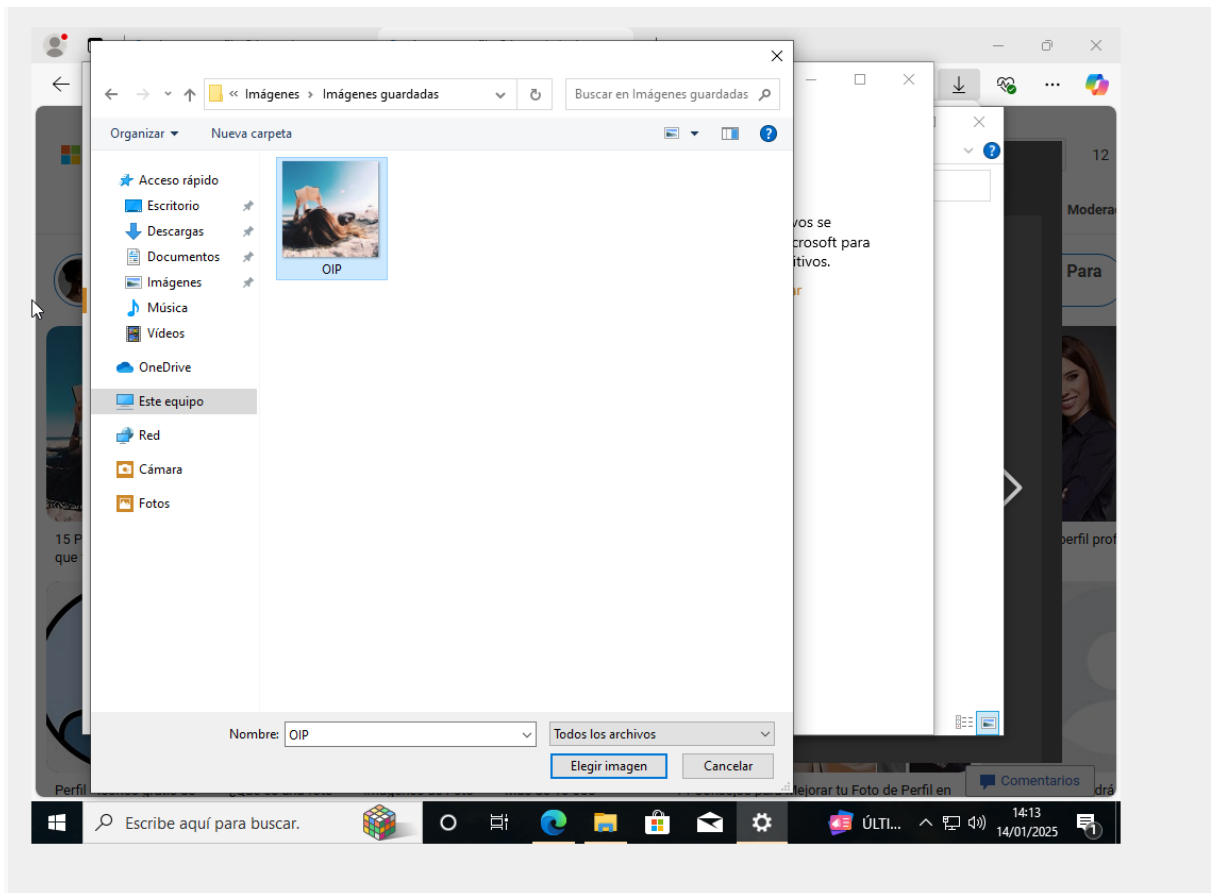
**b. Cambia el tema de escritorio por uno de tu elección.**



### c. Cambia la clave

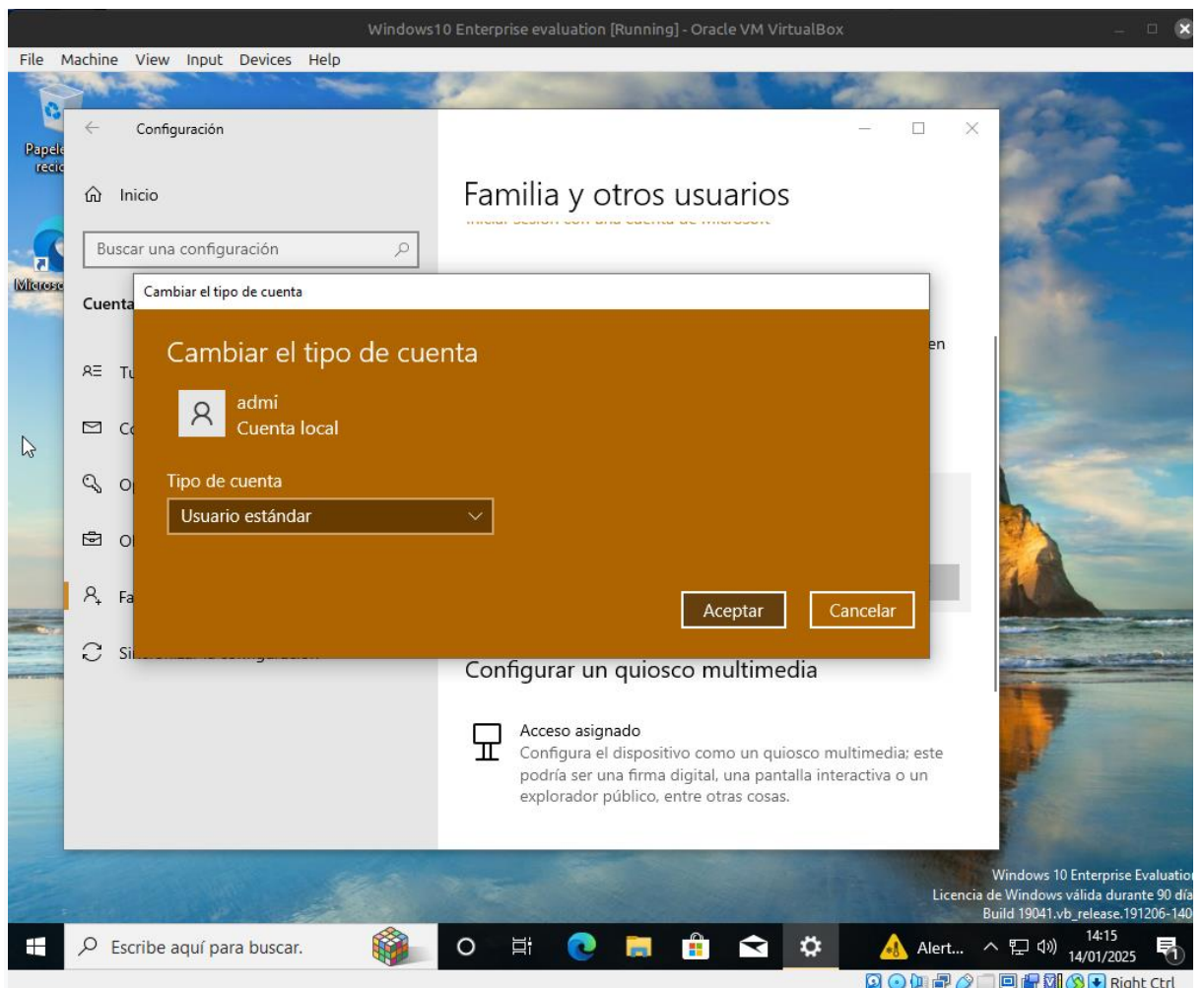


y la imagen de usuario.



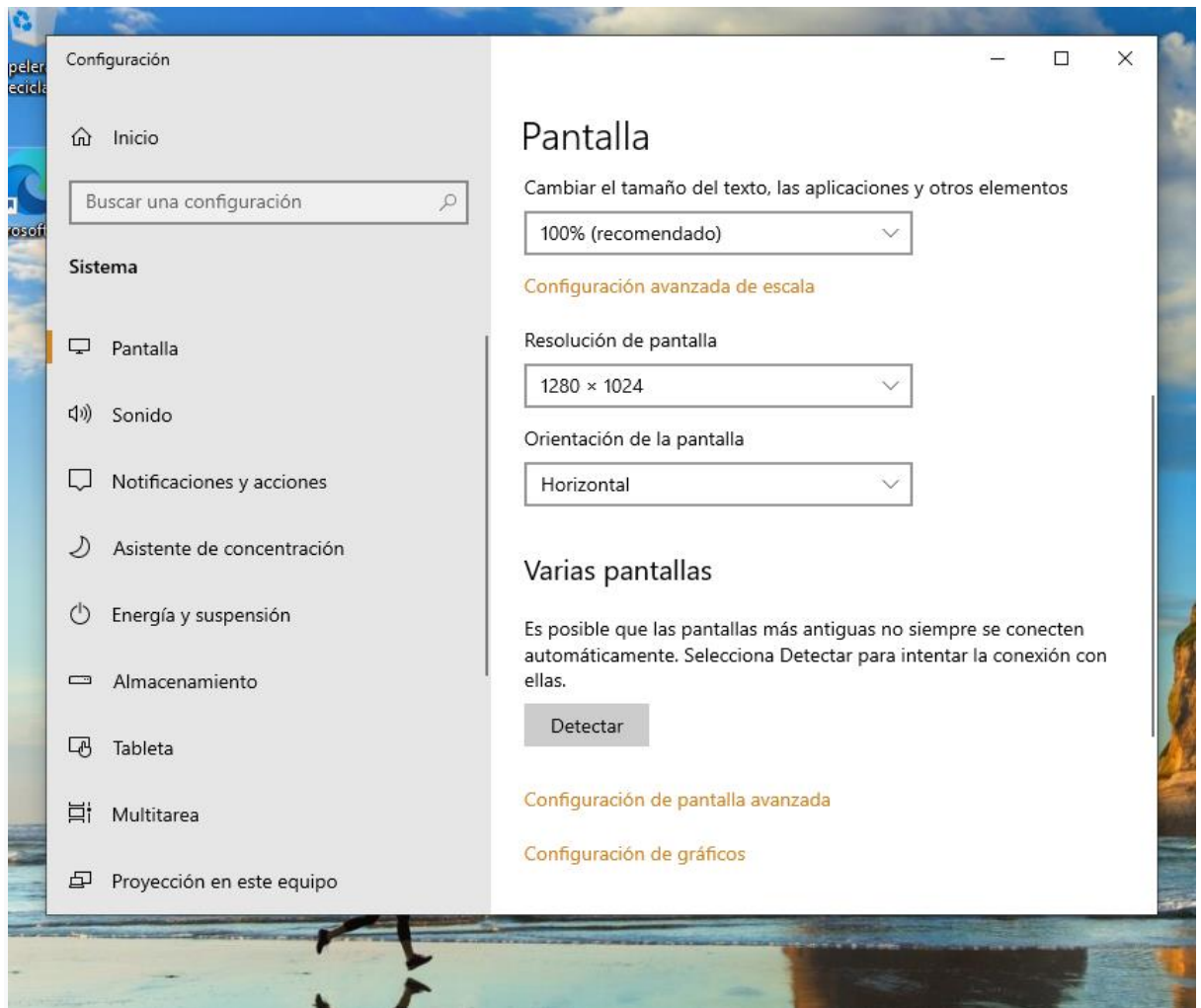
**d. Cambia el tipo de cuenta a usuario estándar.**



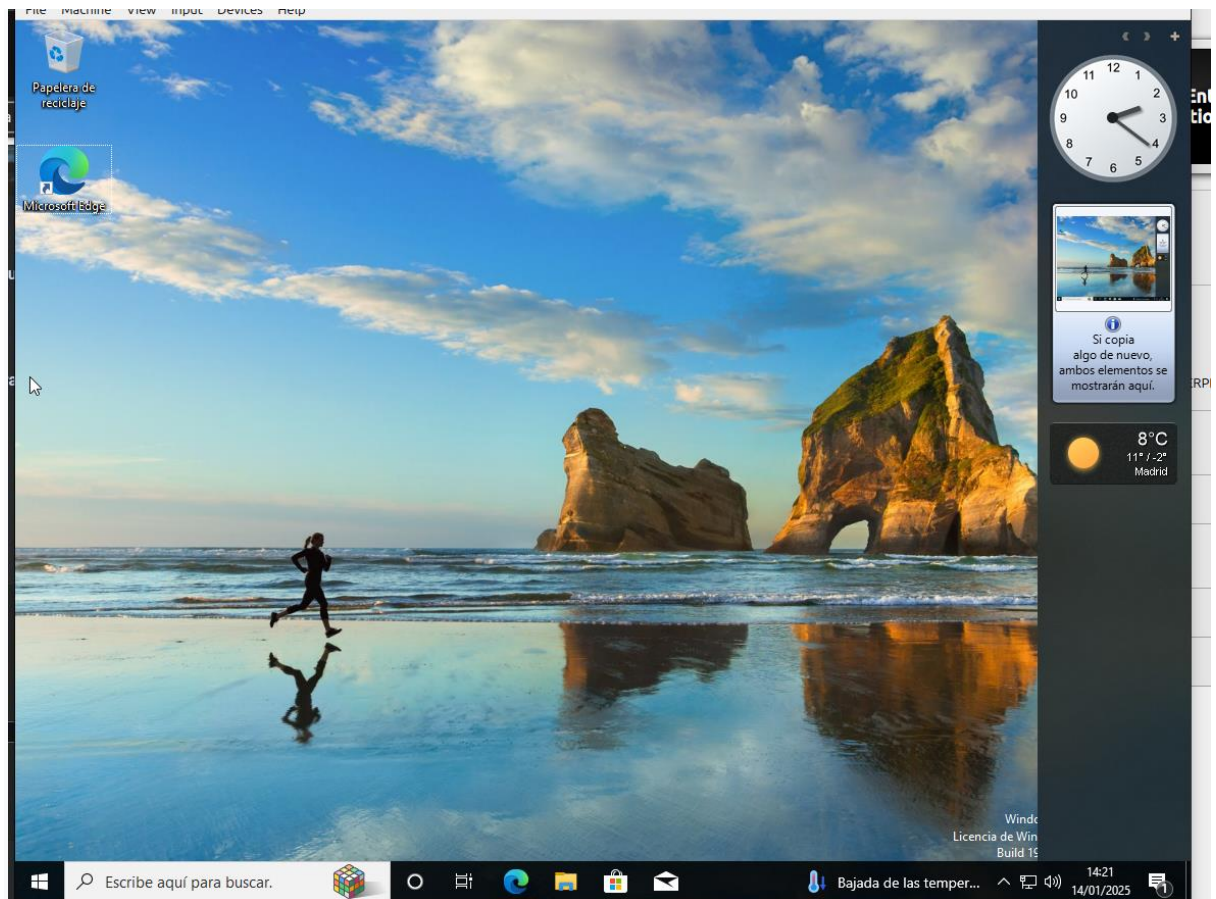


- e. Asegúrate de que estas trabajando con la resolución óptima para el monitor que utilizas.

La resolución que más se acerca a la de mi monitor es 1280 x 1024.



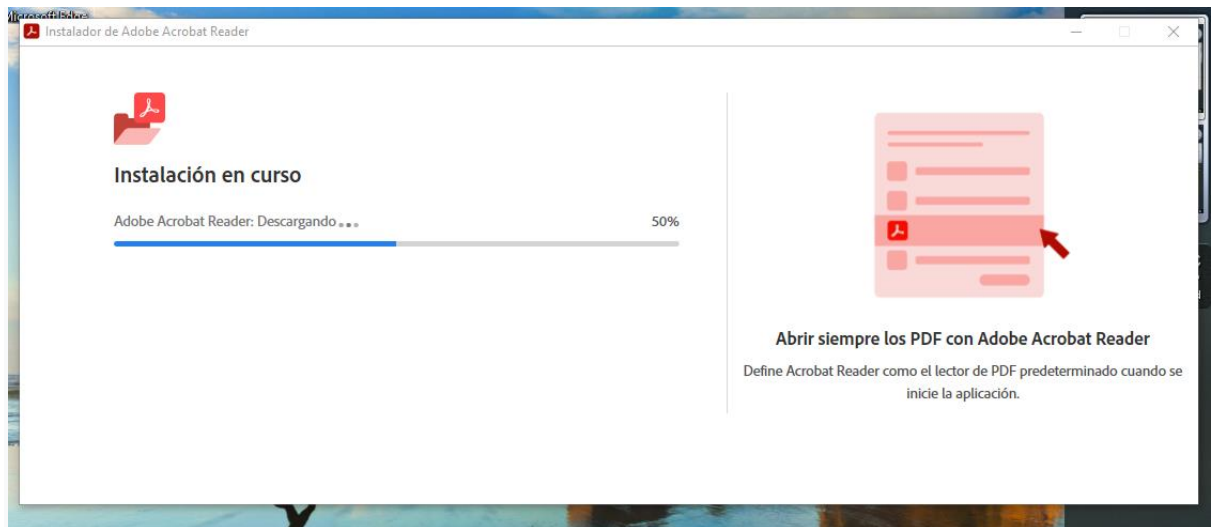
**f. Localiza y activa un gadget de escritorio que sea de tu agrado.**



Aquí podemos ver gadgets instalados en la parte derecha del escritorio

5. Descarga e instala un lector de ficheros tipo PDF, que seguramente te será útil.

Hoy en día suelo usar el propio navegador para leer pdfs. De todas maneras voy a descargar e instalar adobe acrobat reader.



## 6. Descarga e instala un compresor de ficheros (p.e 7zip)

