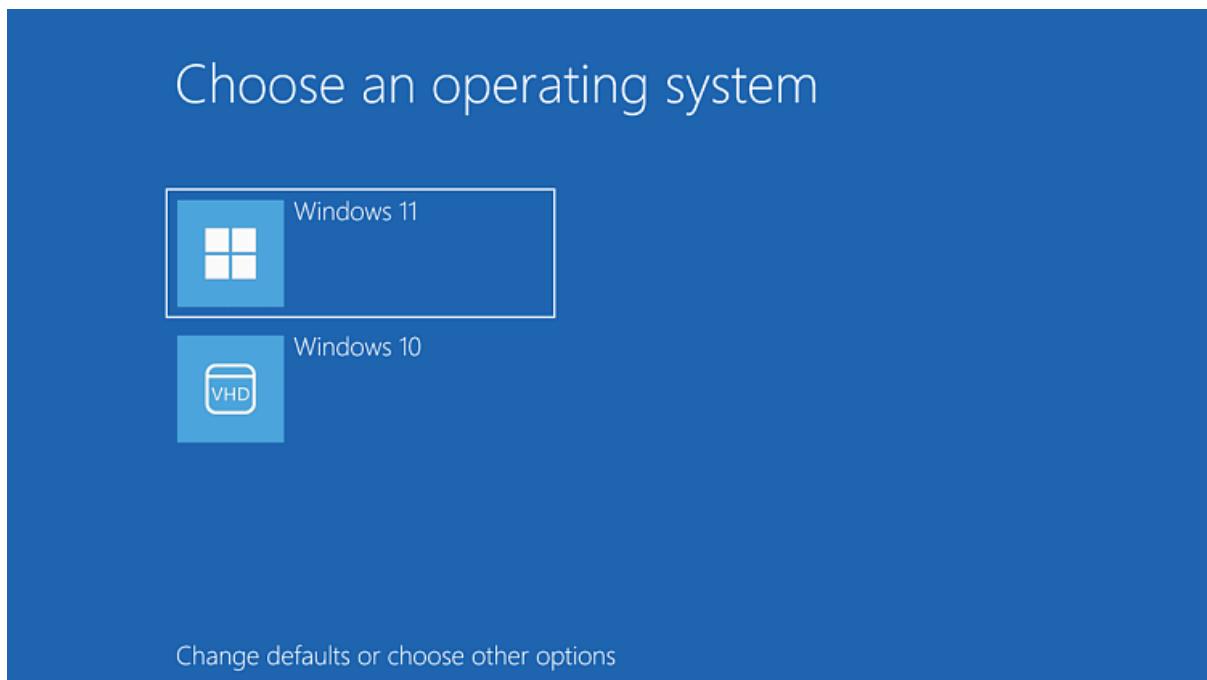


Instalación y configuración de

Windows 11 y Windows 10 en

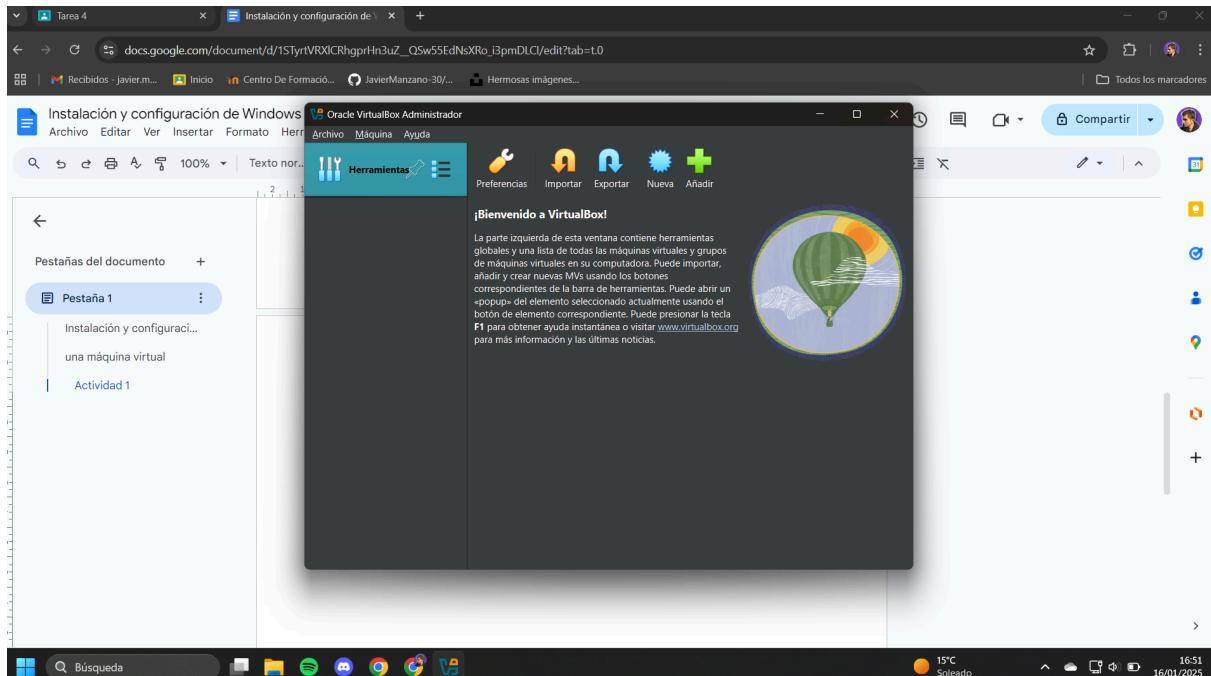
una máquina virtual

| | |
|------------------|----|
| ACTIVIDAD 1..... | 2 |
| ACTIVIDAD 2..... | 3 |
| ACTIVIDAD 3..... | 4 |
| ACTIVIDAD 4..... | 5 |
| ACTIVIDAD 5..... | 6 |
| ACTIVIDAD 6..... | 8 |
| ACTIVIDAD 7..... | 9 |
| ACTIVIDAD 8..... | 10 |



ACTIVIDAD 1

Descarga e instala la última versión de VirtualBox o VMware Player, la que sea adecuada para utilizar en el sistema operativo que utilices en tu ordenador.

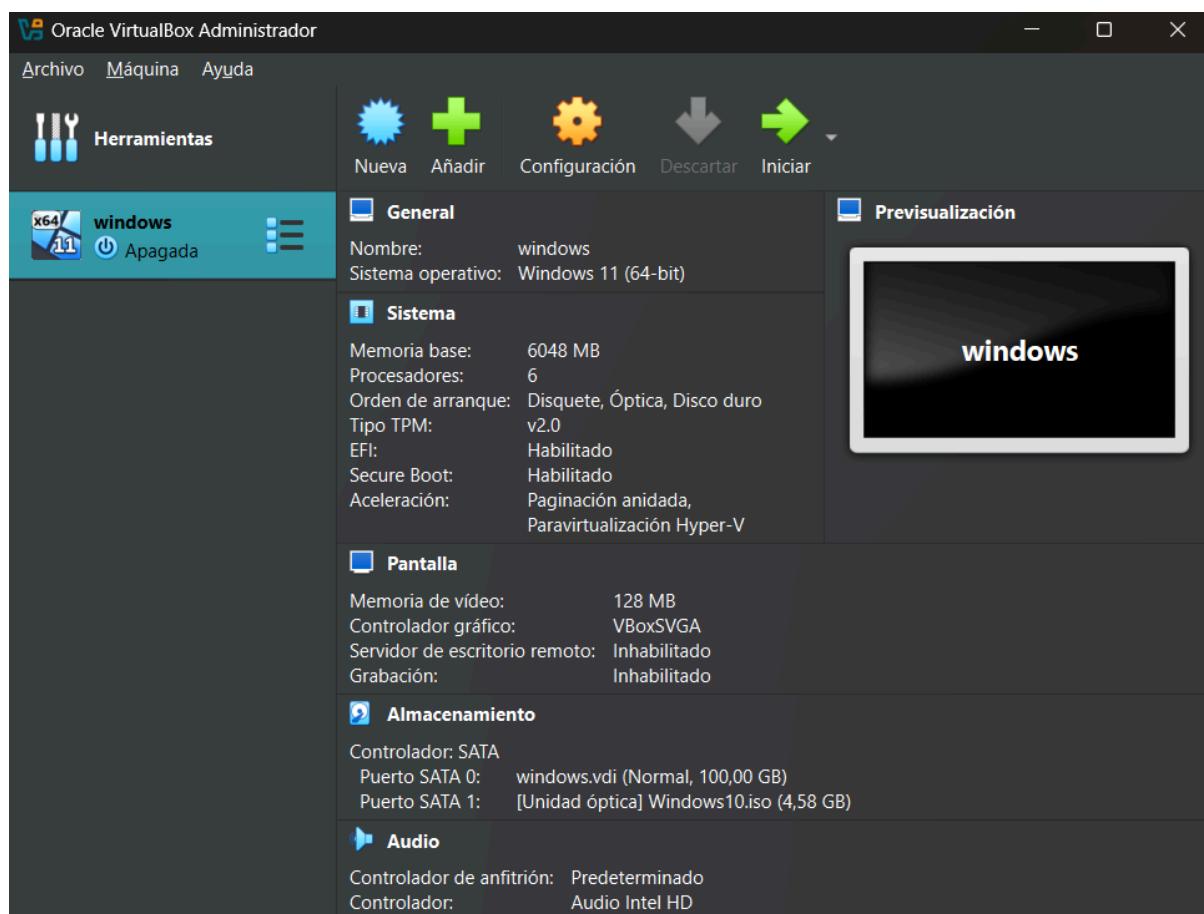


ACTIVIDAD 2

Crea una máquina virtual destinada a la instalación de un sistema dual con Windows 11 y Windows 10. Para la instalación de ambos sistemas operativos, deberás tener en cuenta los recursos de tu equipo.

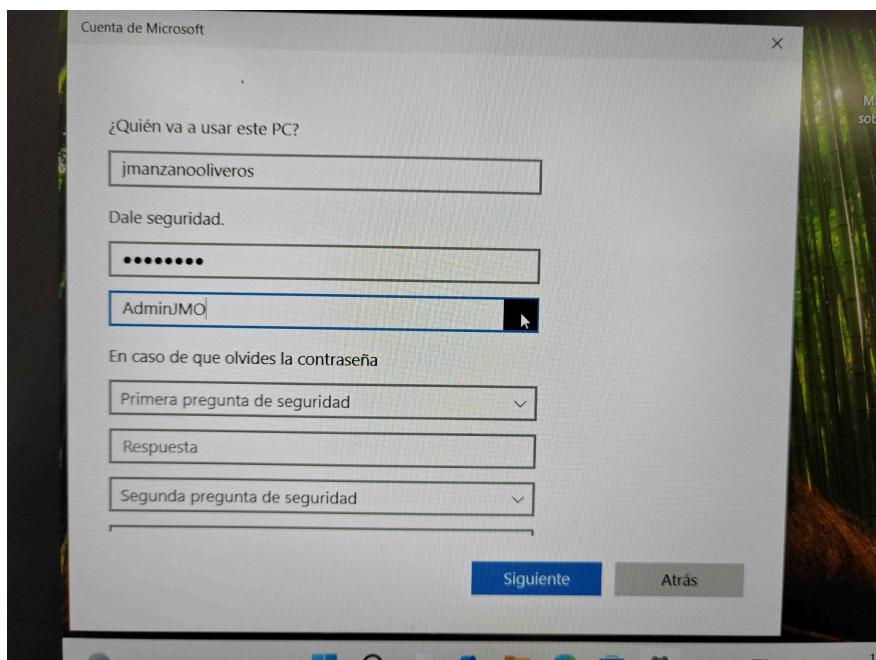
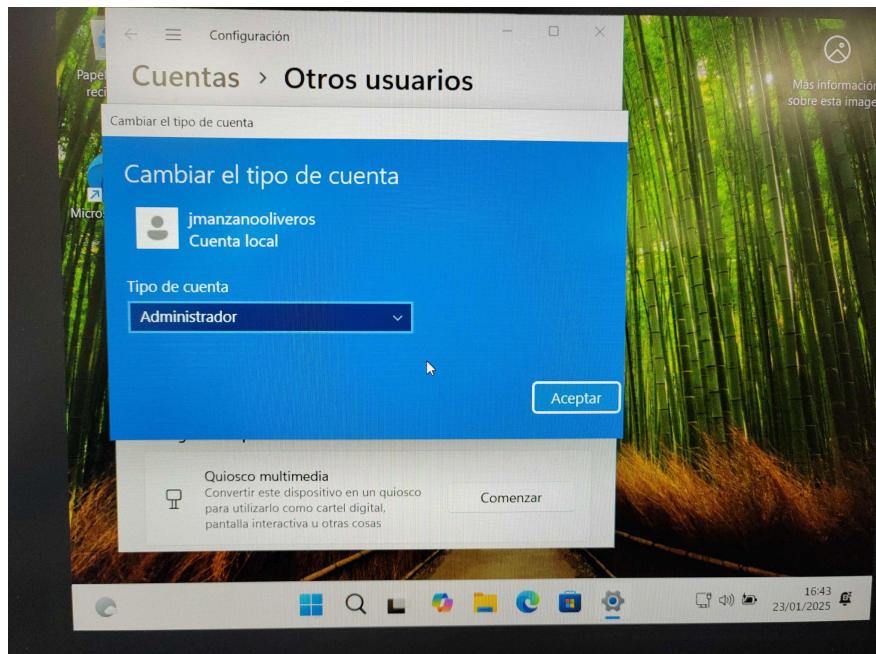
Lo mínimo recomendable sería:

- HDD: 100 GB de espacio de disco, de los cuales 40 GB serán para la instalación de Windows 11, 40 GB para la instalación de Windows 10 y los 20 GB restantes se reservarán para futuras configuraciones.
- Memoria RAM: al menos deberás reservar 2 GB, aunque si tu equipo tiene 8 GB o más, deberías reservar al menos 4 GB para la máquina virtual.



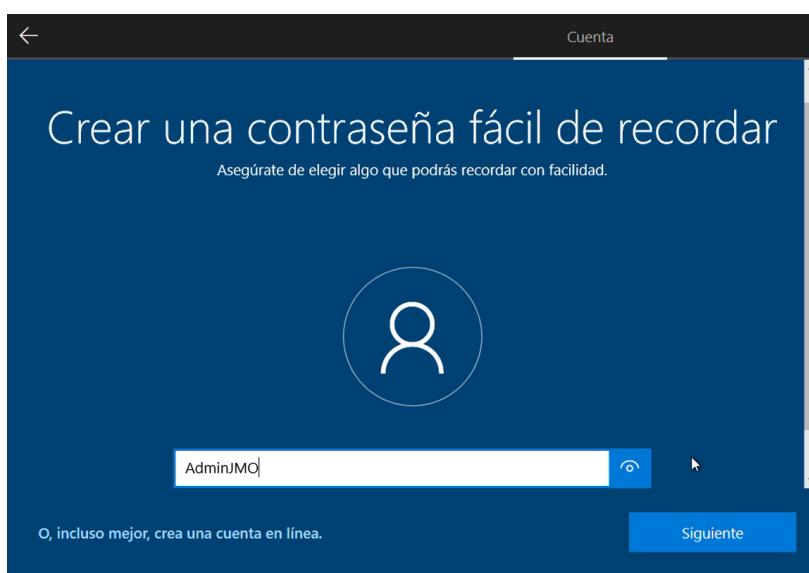
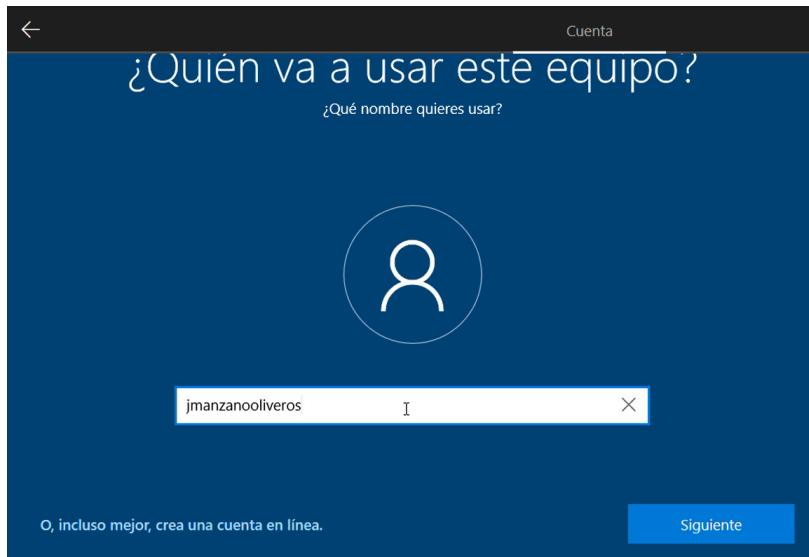
ACTIVIDAD 3

Instala Windows 11. Durante la instalación define un usuario cuyo nombre sea la primera letra de tu nombre seguido de tus apellidos completos, por ejemplo, para Antonio Rodríguez Seoane el usuario debería ser arodriguezseoante. Respecto a la clave de este usuario, ponle AdminARS (es decir, Admin seguido de las iniciales de tu nombre).



ACTIVIDAD 4

Instala Windows 10 en la misma máquina virtual donde has instalado Windows 11. Durante la instalación define un usuario cuyo nombre sea el mismo que has puesto en la instalación anterior y de nuevo ponle la clave Admin seguido de las iniciales de tu nombre.



ACTIVIDAD 5

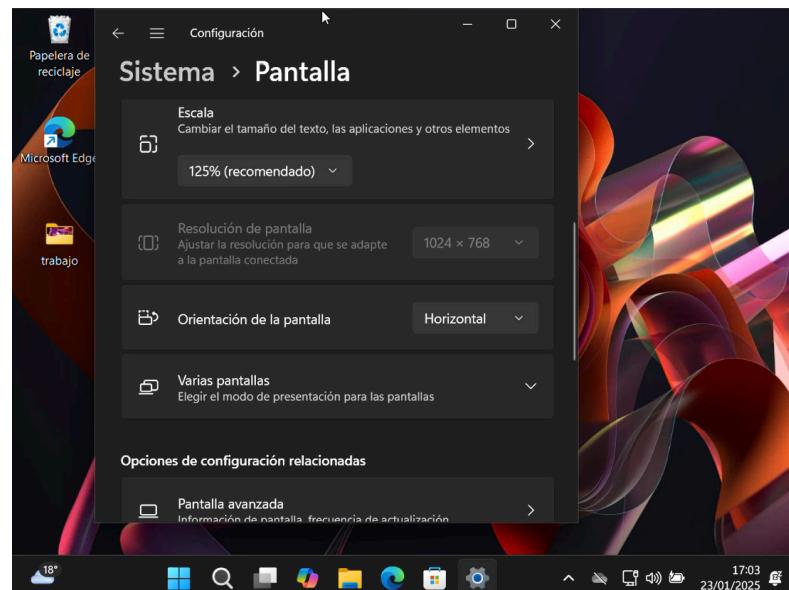
a) Cambia el tema del escritorio.



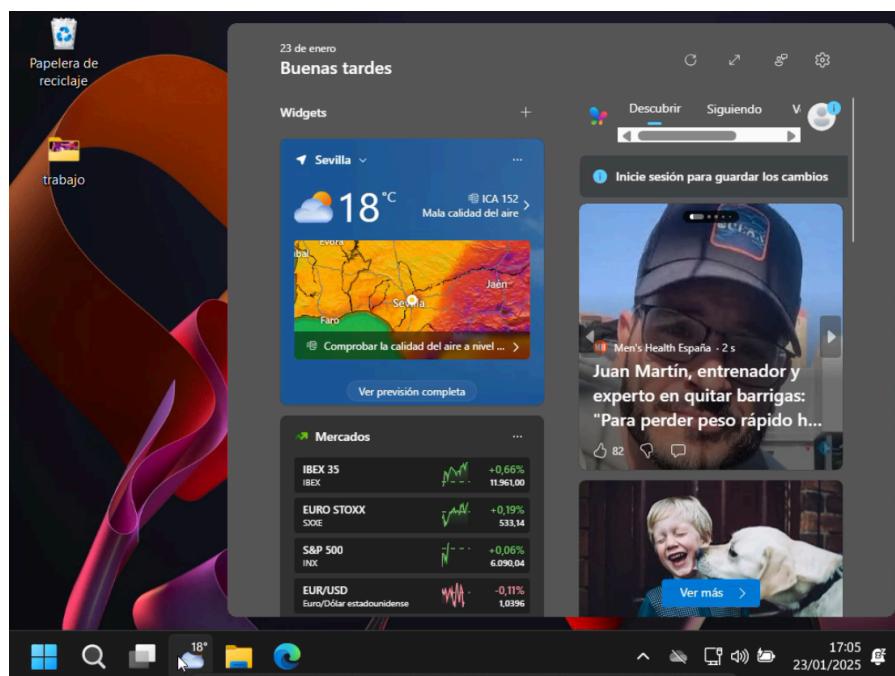
b) Cambia la imagen de usuario.



- c) Asegúrate de que estás trabajando con la resolución óptima para el monitor que utilizas.

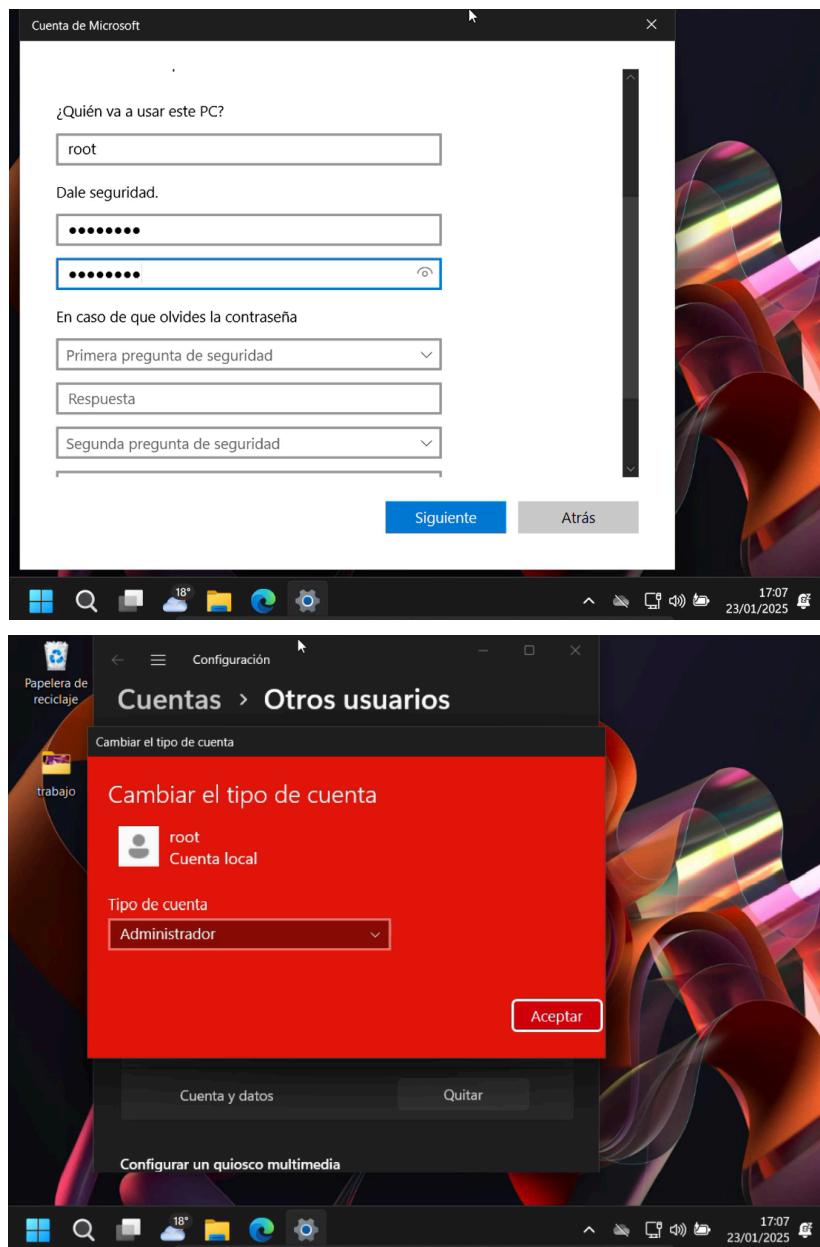


- d) Configura widgets en el escritorio y ajusta la barra de tareas para que muestre únicamente los elementos esenciales.



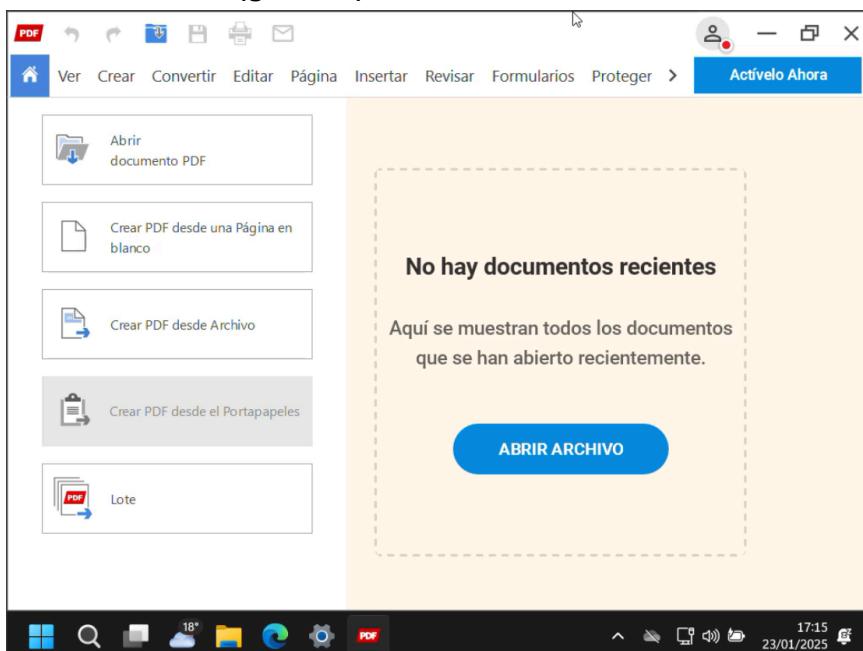
ACTIVIDAD 6

Utilizando Windows 11, crea un nuevo usuario de tipo usuario estándar, llámalo root y ponle la clave que estimes oportuna. A continuación, cambia el tipo de esta cuenta a usuario administrador.



ACTIVIDAD 7

Descarga e instala aplicaciones clave:
a) Un lector de ficheros PDF (gratuito).



b) Una aplicación para compresión/descompresión de archivos (como 7-Zip o WinRAR).



ACTIVIDAD 8

Personaliza el gestor de arranque utilizando cualquiera de los métodos posibles (msconfig, bcdedit, easybcd u otro) modificando el fichero de configuración de arranque de la forma siguiente:

- a) Cambia el título de la instalación de Windows 11 por:
o Primera instalación de Windows 11 ARS (iniciales de tu nombre).

```
C:\Windows\System32>bcdedit /set {current} description "Primera instalacion de Windows 11 JMO"
La operación se completó correctamente.
```

- b) Cambia el título de la instalación de Windows 10, por:
o Segunda instalación de Windows 10 ARS (iniciales de tu nombre).

```
C:\Windows\System32>bcdedit /set {06ce14de-dcce-11ef-99c0-bd805bf96450} description "Segunda instalacion de W
indows 10 JMO"
La operación se completó correctamente.
```

- c) Cambia el tiempo de espera para elegir el sistema a iniciar con tiempo de arranque automático a los 5 segundos.

```
C:\Windows\System32>bcdedit /timeout 5
La operación se completó correctamente.
```



- d) Establece que arranque por defecto, si transcurrido el tiempo de espera predefinido el usuario no ha tecleado nada, la opción “Primera instalación de Windows 11 ARS”.

```
C:\Windows\System32>bcdedit /default {current}
La operación se completó correctamente.
```

Este es el código de la consola de comando, en la imagen del apartado c) aparece “Primera instalación de Windows 11 JMO” que es mi cuenta.