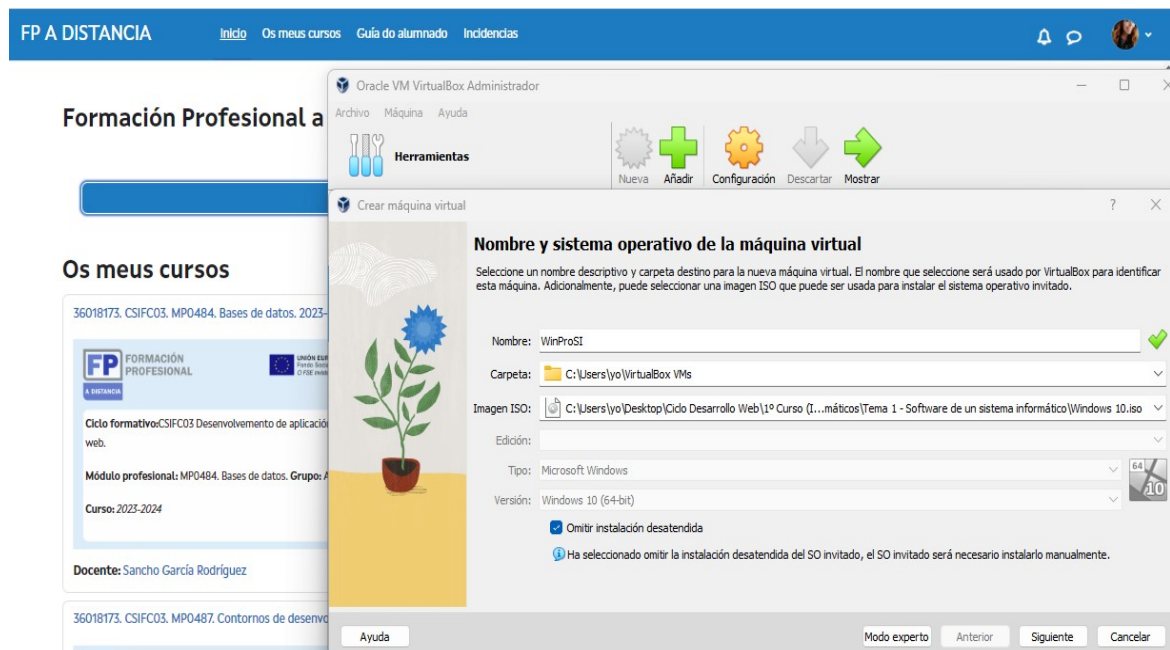


Adjunta capturas que muestren los pasos realizados (no es necesario incluir cada paso al detalle, pero sí aquéllos que manifiestan resultados, como configuración de máquinas o de sistema). Recuerda incluir las que se solicitan explícitamente y responder a las cuestiones que se planteen.

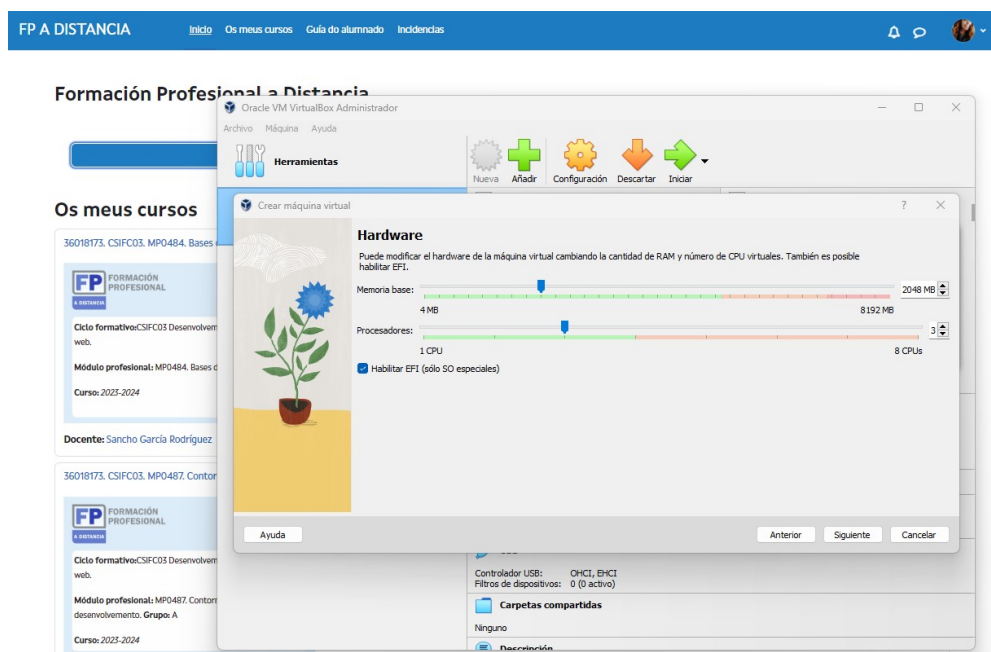
1. Crea una máquina virtual en VirtualBox con arranque dual, que permita elegir entre dos sistemas operativos Windows Pro<sup>1</sup>. Las particiones que alojarán los SO deberán llamarse **“WinXX DAW”** y **“WinXX Personal”**.

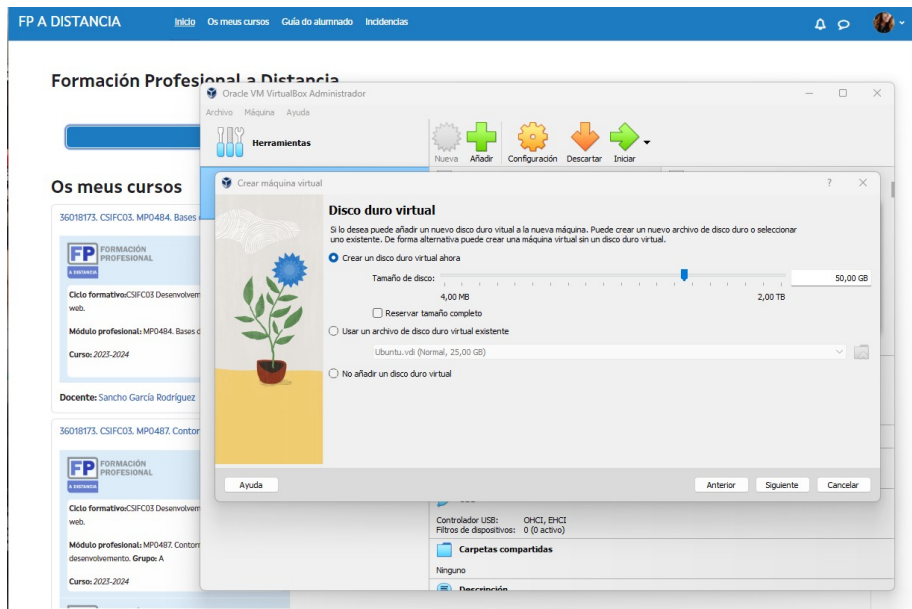
- a. El nombre de la máquina virtual será **WinProSI**. Las capacidades que se configurarán serán las que salgan por defecto tras indicar la edición del SO en VirtualBox (ver imagen). Si el equipo lo permite, podéis modificarlas al alza.

En primer lugar vamos a crear una nueva máquina virtual seleccionando “Nueva”.

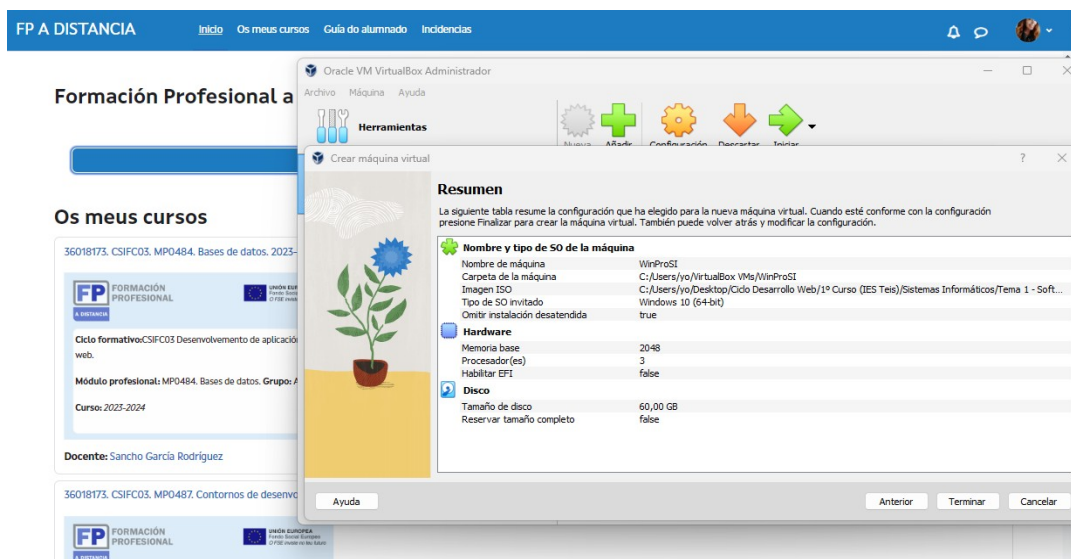


En este paso es importante seleccionar “Omitir instalación desatendida”.

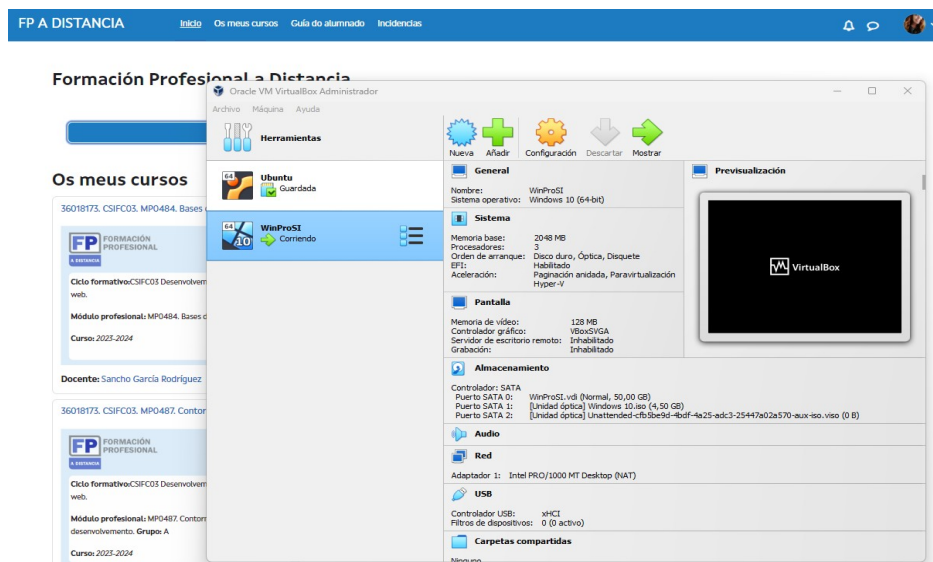




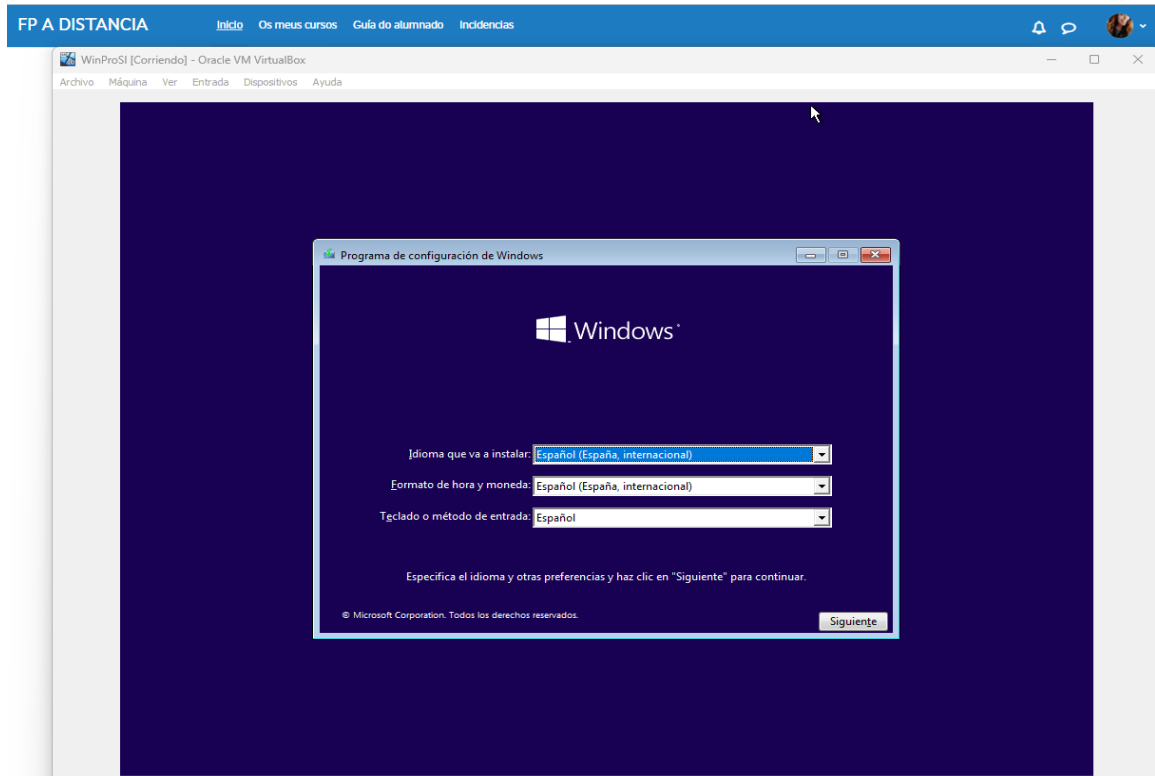
Una vez configurados todos los parámetros de la máquina virtual, seleccionamos “Terminar”.



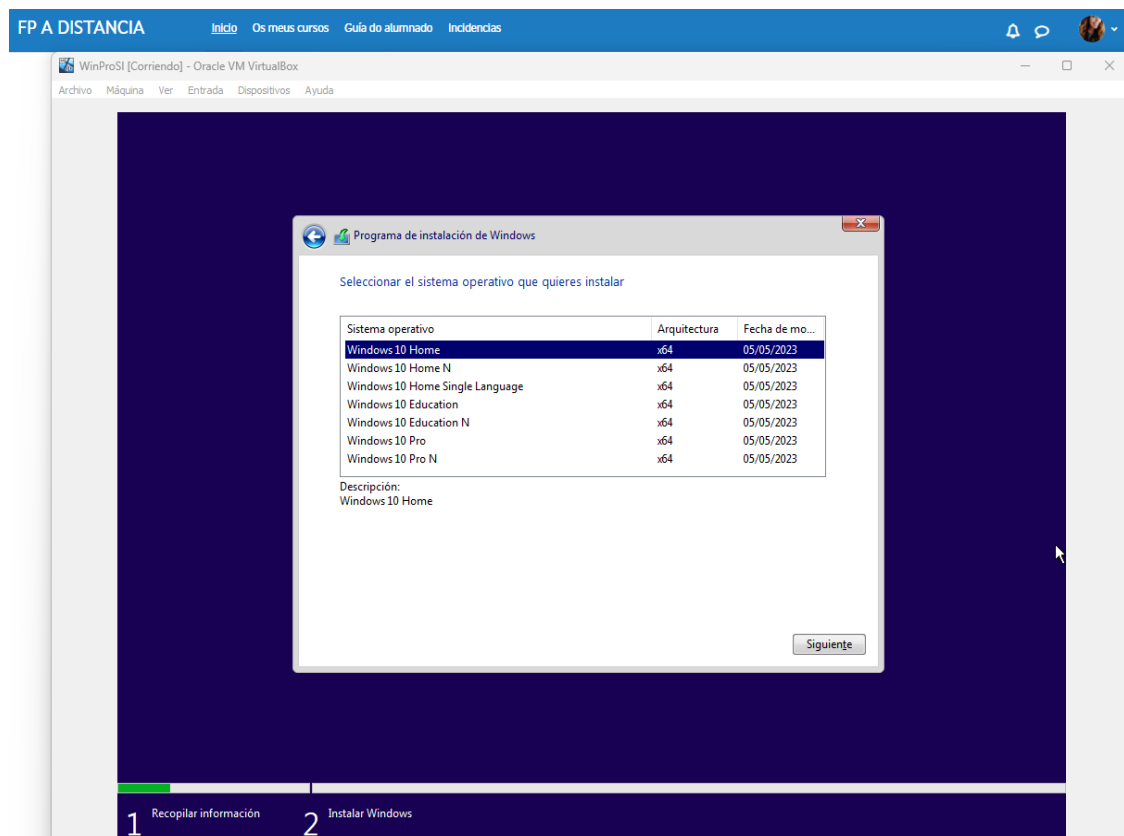
b. Incluye una captura que muestre la configuración general de la máquina creada.



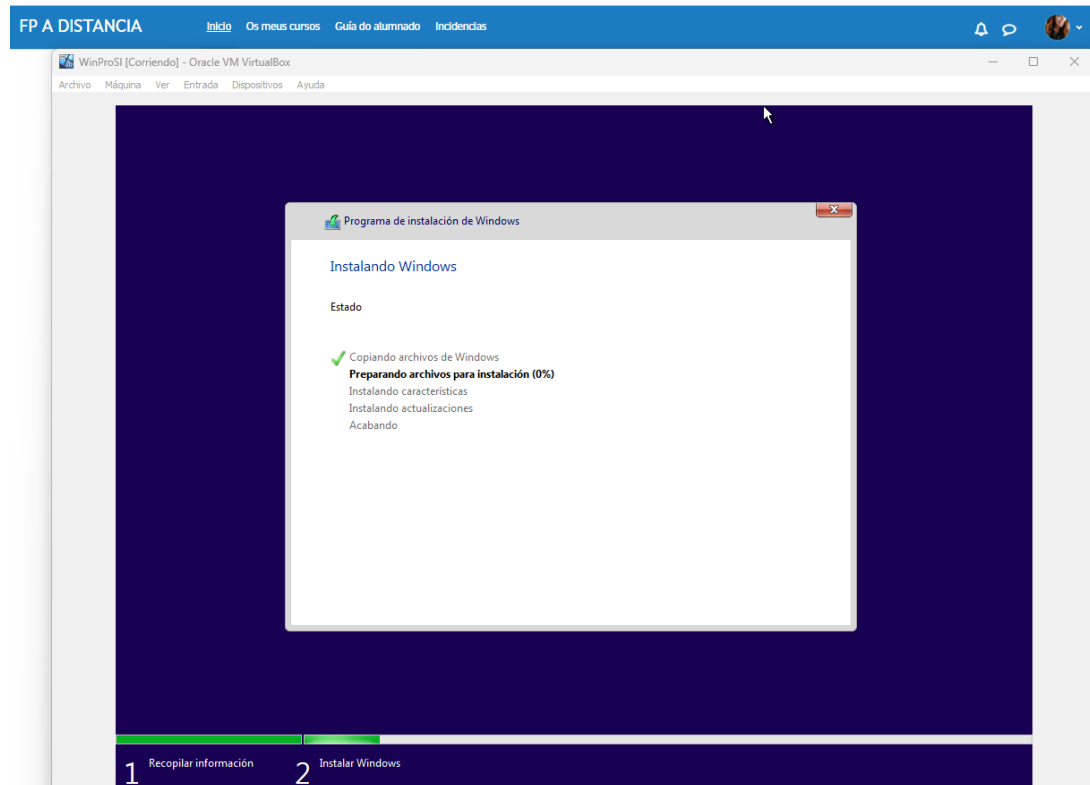
Una vez creada, iniciamos la nueva máquina virtual y comenzamos la instalación del primer sistema operativo.



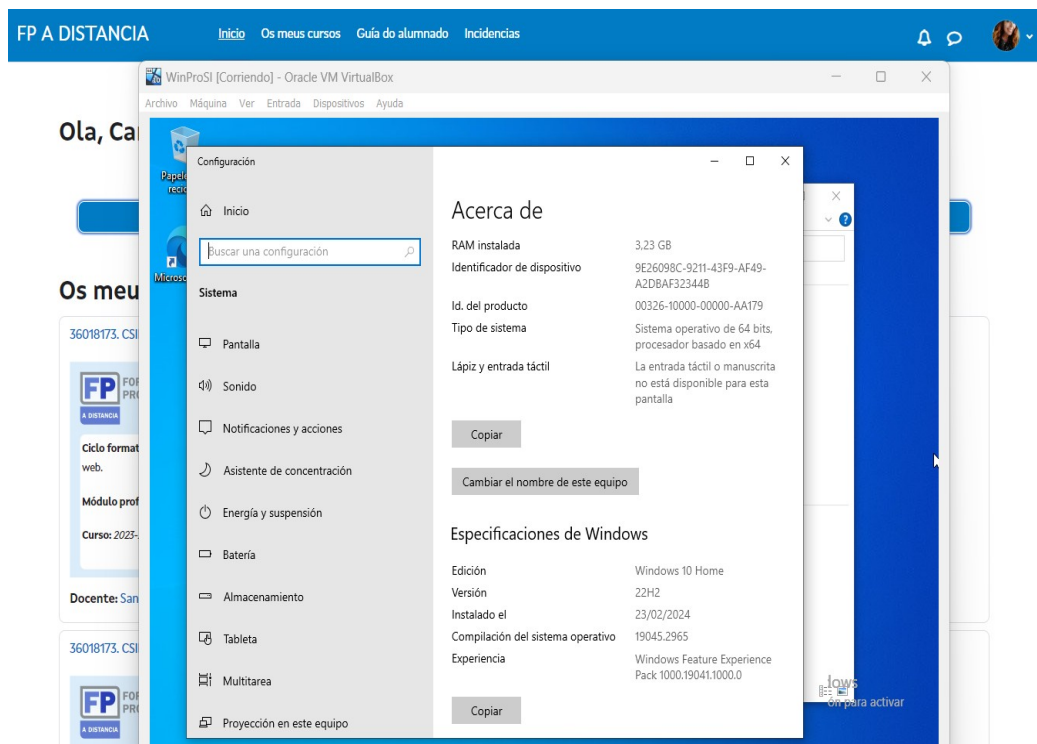
Seleccionamos la versión del sistema operativo que deseamos instalar, aceptamos los términos de licencia y la instalamos.



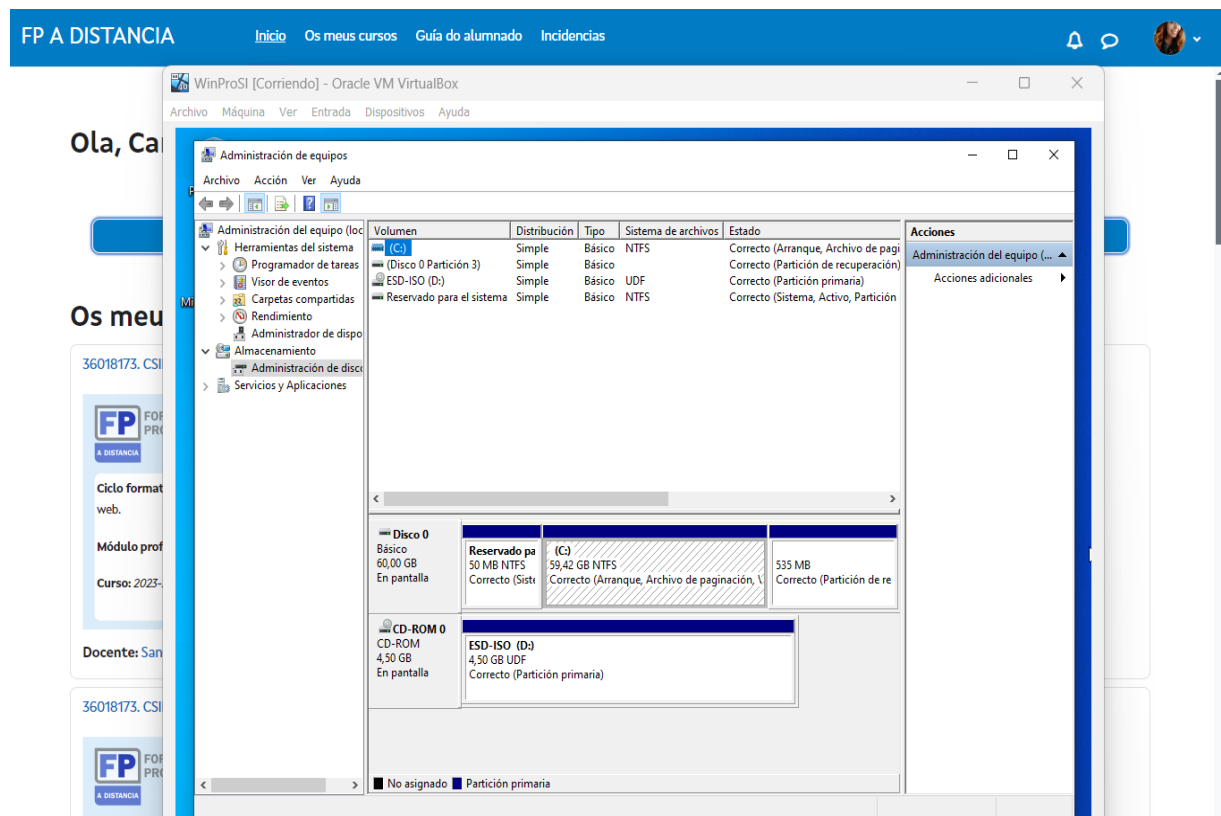
Seleccionamos la versión del sistema operativo que deseamos instalar, aceptamos los términos de licencia y la instalamos.



Una vez finalizada esta primera instalación, para conocer los detalles del sistema operativo instalado vamos a *Este equipo* → *Propiedades*.

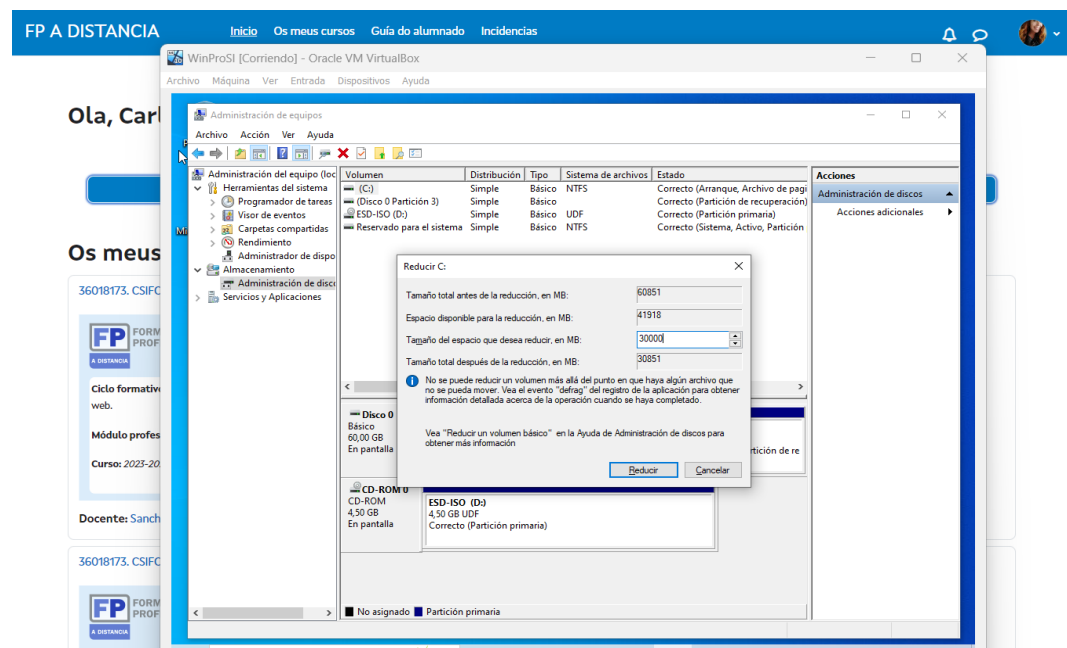


Y abrimos el administrador de discos desde *Este equipo* → *Administrar* para ver las particiones.

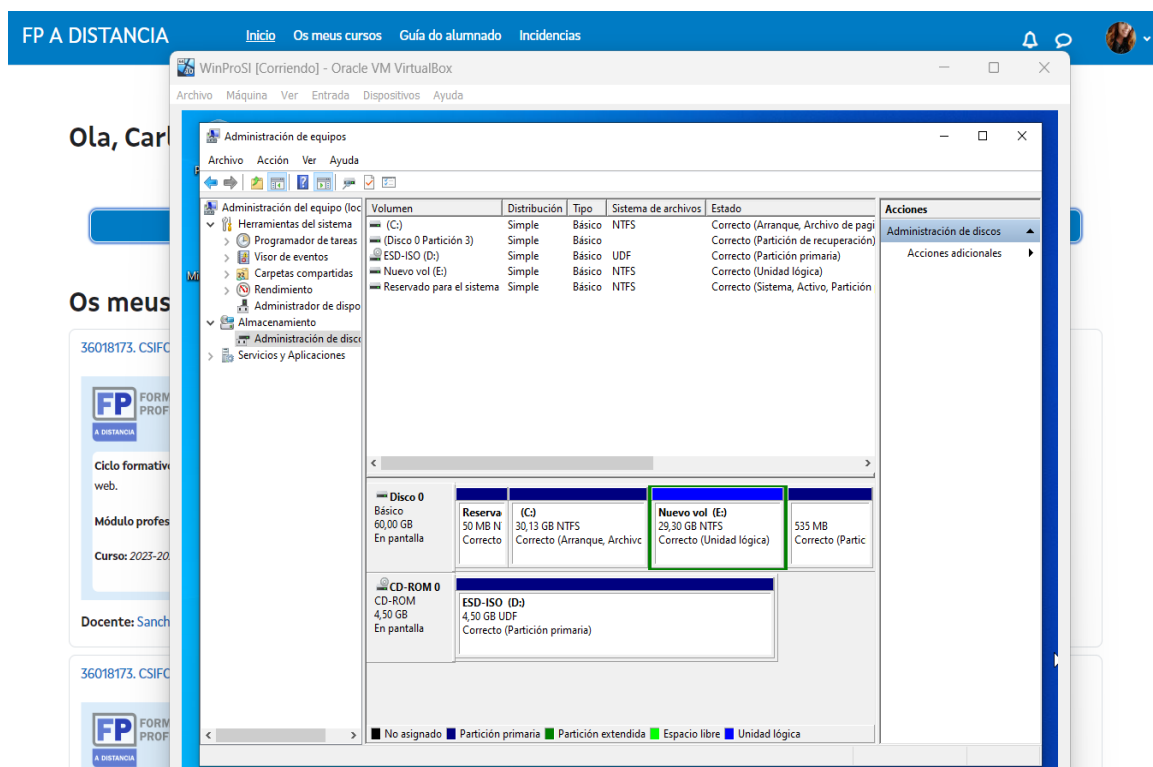
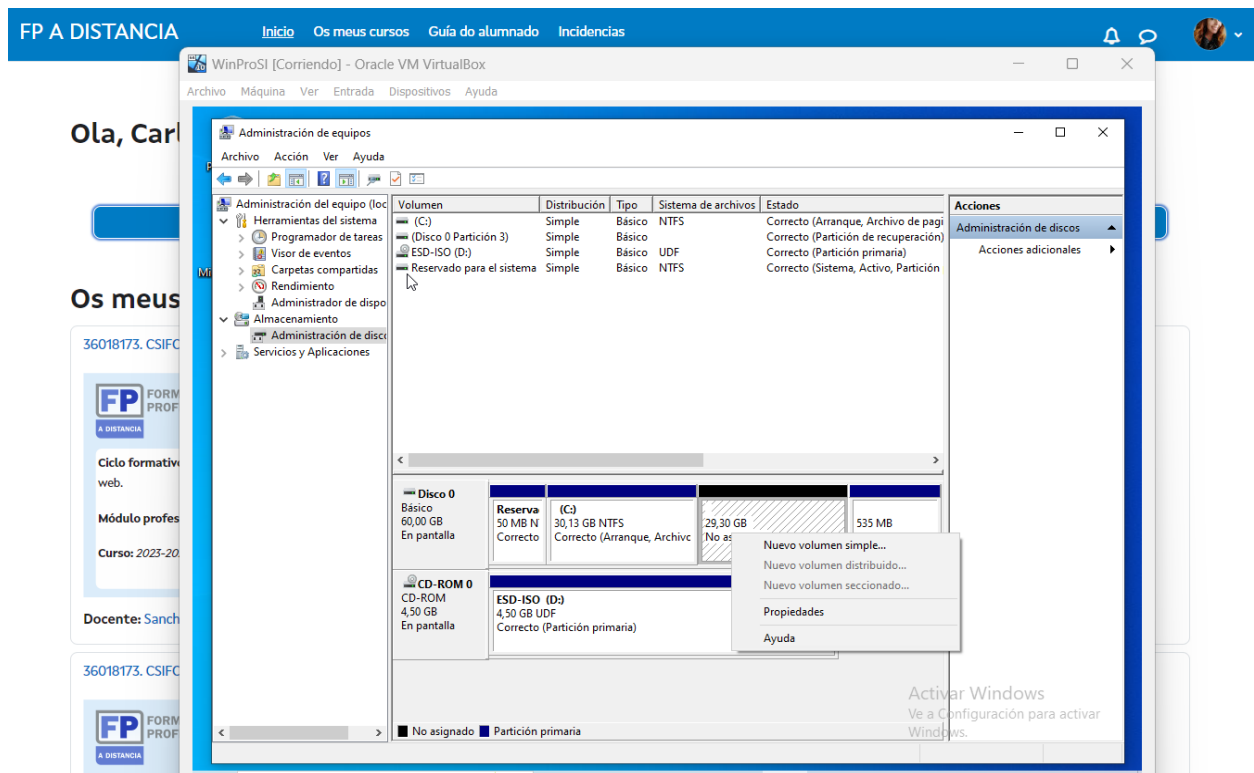


Microsoft permite instalar dos sistemas operativos de Windows, o incluso más, en distintas particiones, y que pueden ser usados de forma alternativa. A estas instalaciones se las conoce como **configuración de arranque múltiple o dual**. Por lo tanto, para instalar un segundo Windows y poder arrancar ambos se necesita una partición para él. Para ello:

- Reducimos el volumen de la partición C.



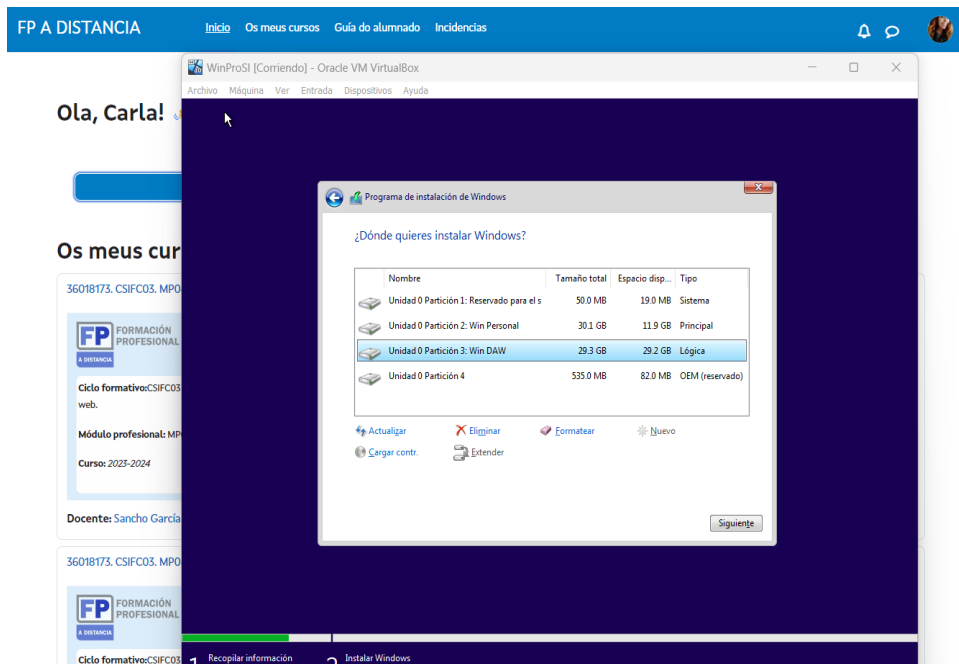
- Creamos un nuevo volumen simple a partir del volumen no asignado resultante.



- Renombramos las particiones.

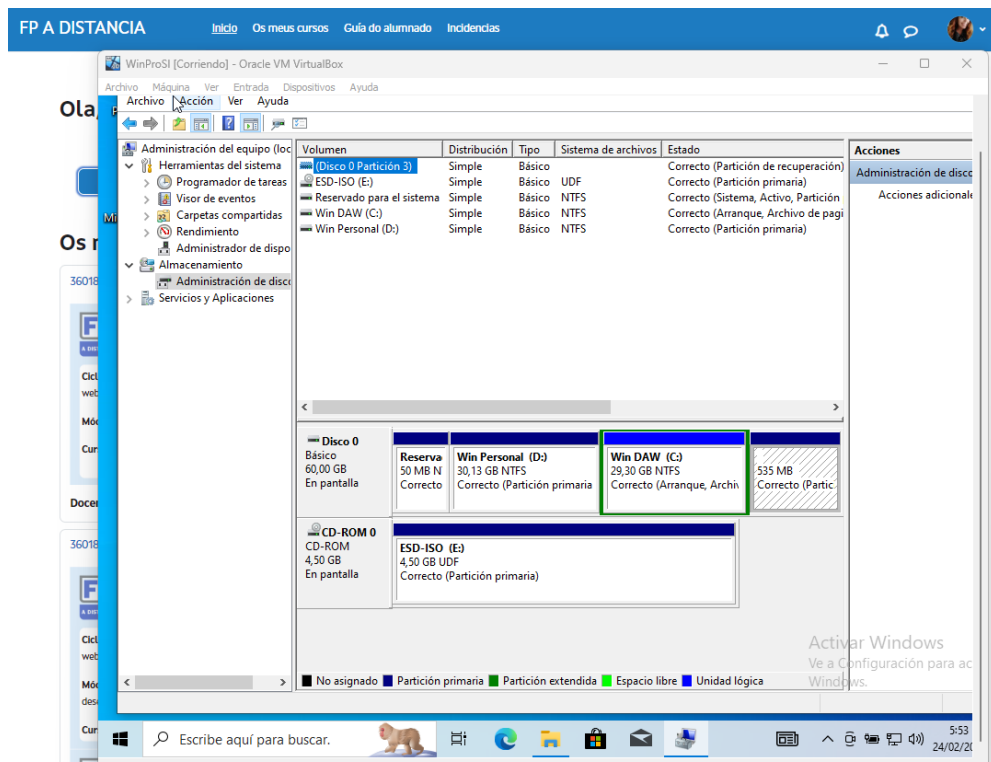






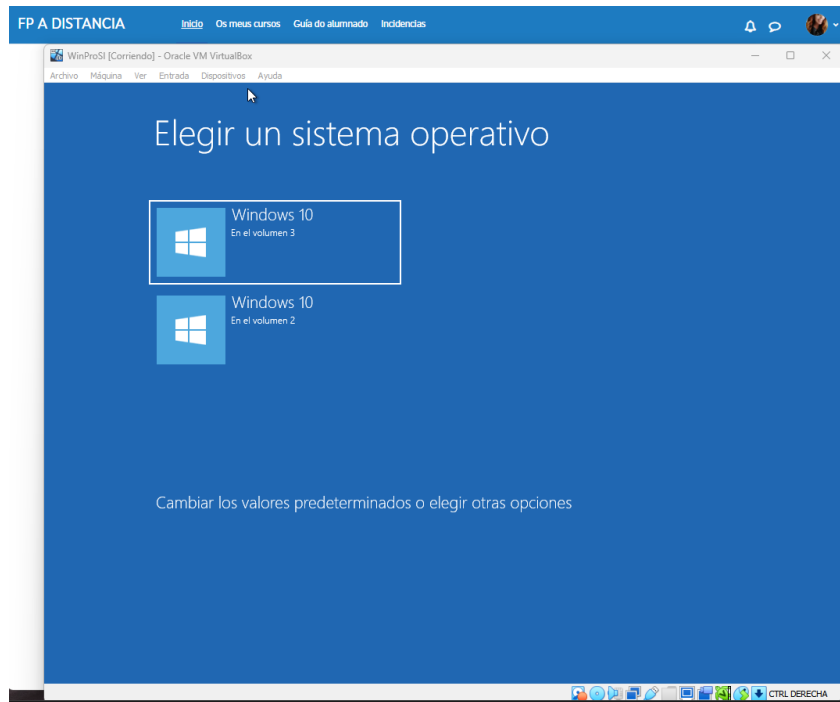
Realizamos la instalación y ya tenemos ya creado el sistema dual.

c. Incluye una captura del administrador de discos donde se vean los nombres de las particiones. Indica con cuál de los dos SO has entrado.

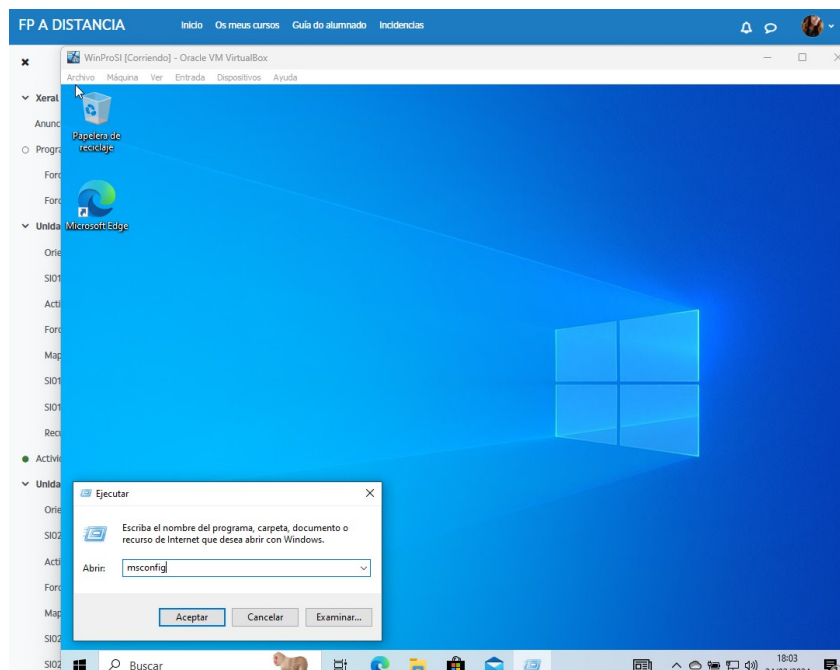


Como se puede ver en la imagen, he entrado con el SO de DAW (el segundo SO instalado).

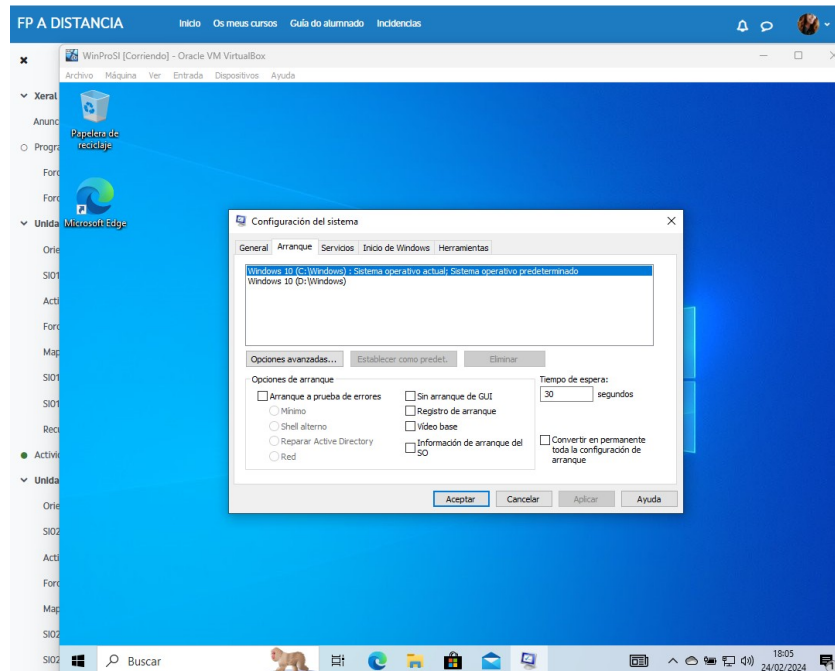




d. Incluye una captura del gestor de arranque.



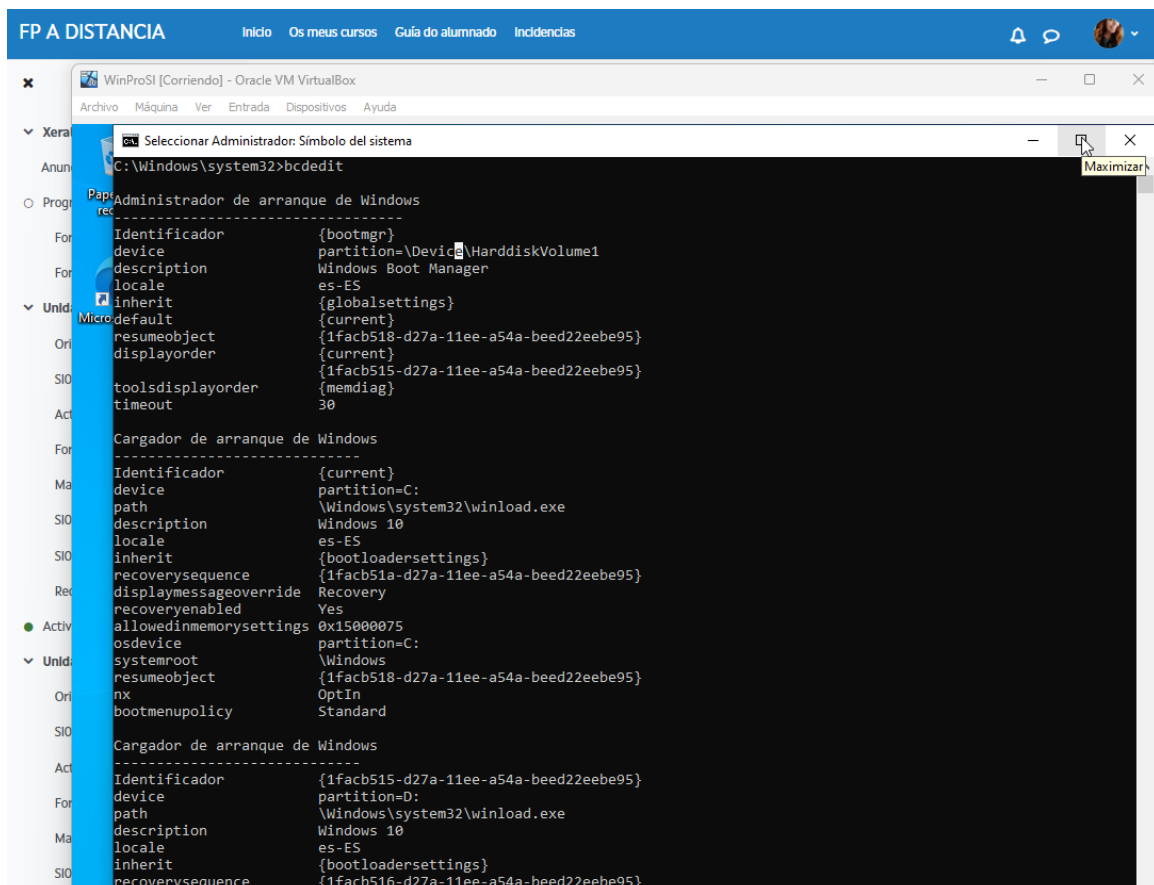
*msconfig* es una utilidad de sistema para solucionar problemas en el proceso de arranque de Microsoft Windows.

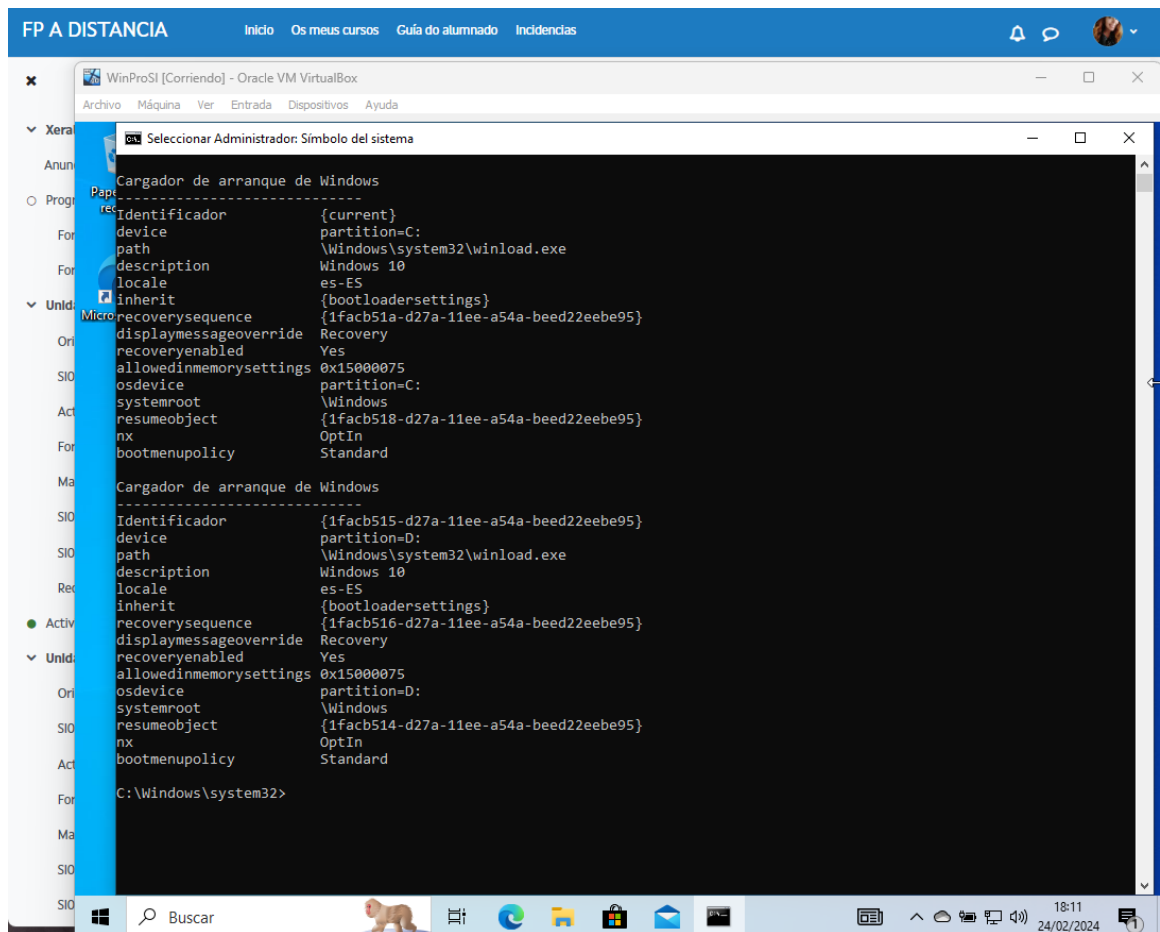


## 2. Cambia la descripción de las opciones del gestor de arranque<sup>2</sup>:

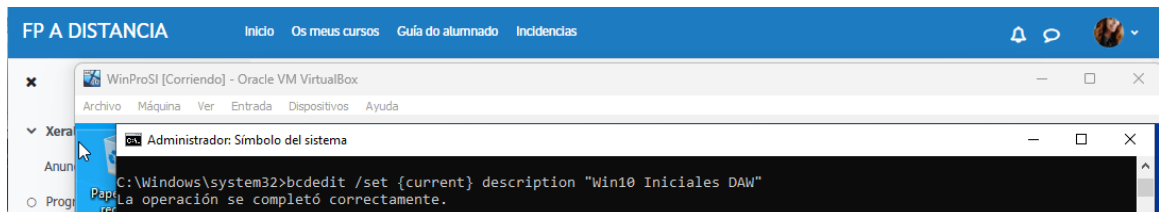
- Incluye una captura de la respuesta al comando "bcdedit" previa al cambio.

*bcdedit* es un programa que incorpora Windows para editar el *bcd.log* (gestor de arranque donde se encuentran las entradas de los sistemas operativos a arrancar). Permite eliminar, editar o agregar entradas al menú de arranque, cambiar la descripción, etc. Se ejecuta en modo comando como Administrador.

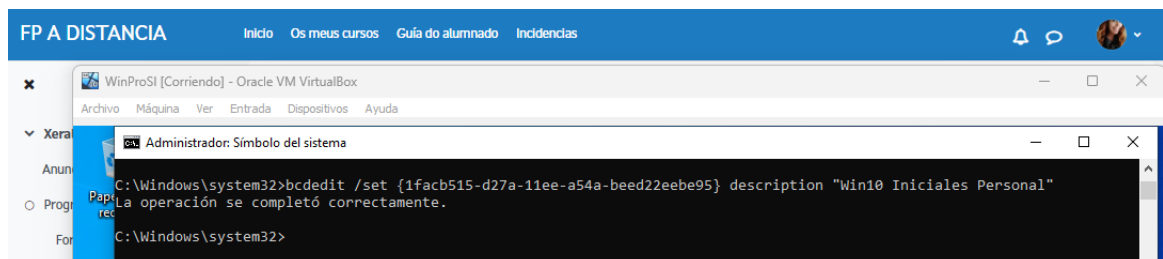




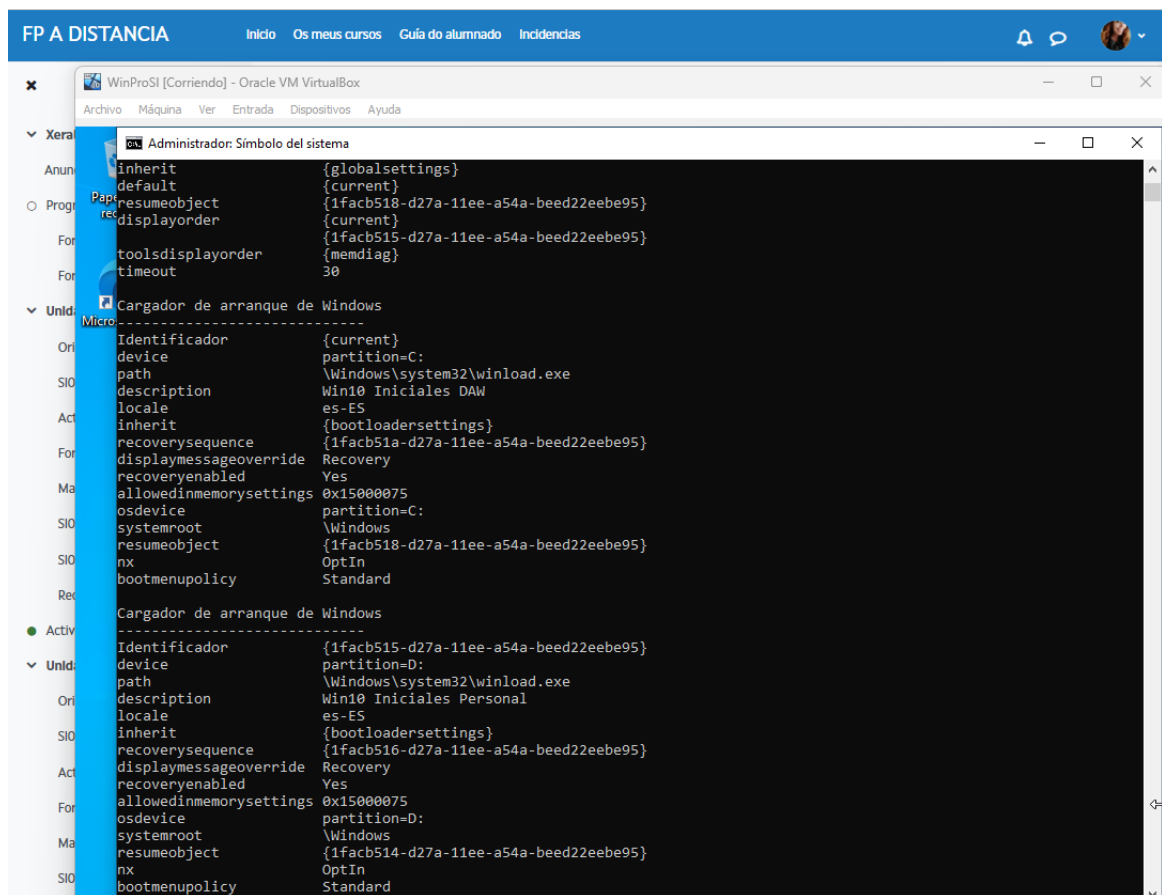
b. Para el SO de la partición “WinXX DAW” debe indicar: “WinXX Iniciales DAW”<sup>3</sup>



c. Para el SO de la partición “WinXX Personal” pondrá: “WinXX Iniciales Personal”



d. Incluye una captura de la respuesta al comando “bcdedit” posterior al cambio.



e. Incluye una captura del gestor de arranque con las nuevas descripciones.

