

Detalles de la tarea de esta unidad.

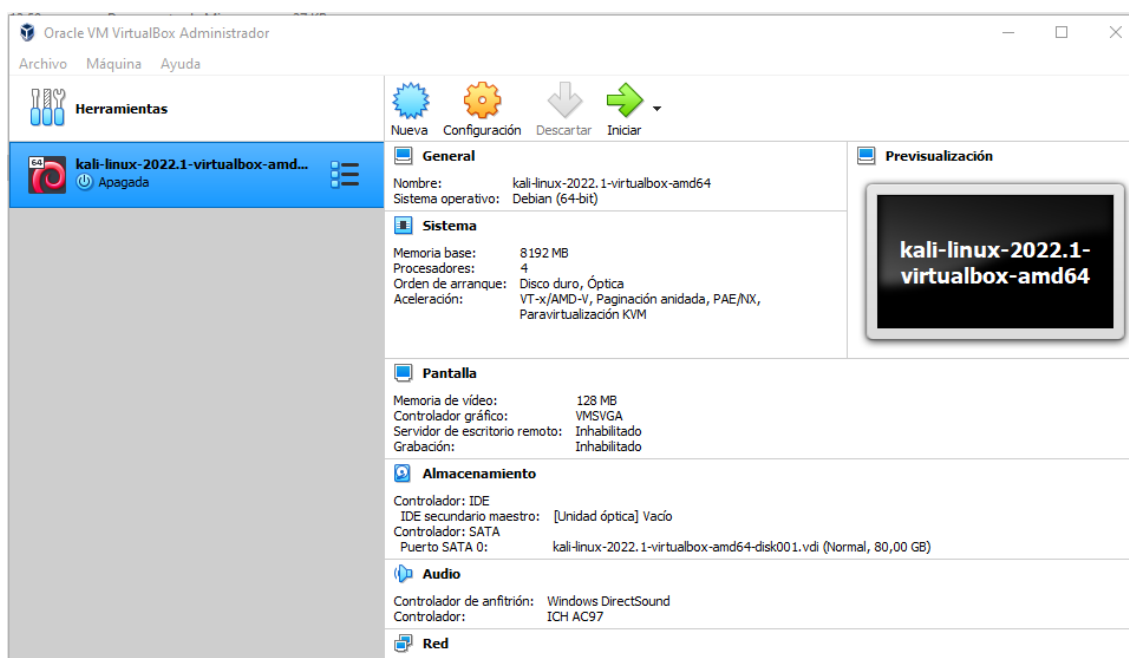
Enunciado.

Realiza los siguientes ejercicios en tu equipo.

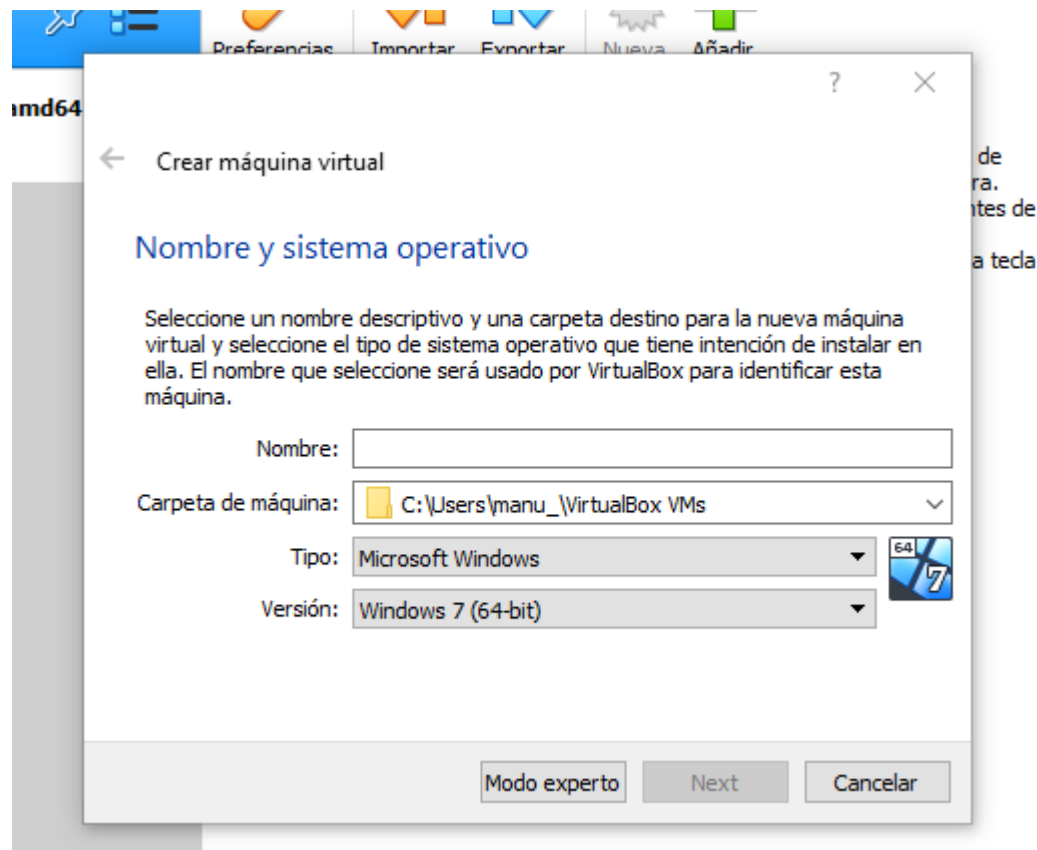
(**Importante:** Para la entrega de la tarea debes hacer capturas de pantalla, de cada paso significativo, durante la realización de los ejercicios, para componer con ellas un documento de texto en el que vayan acompañadas de las explicaciones oportunas de los pasos realizados).

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

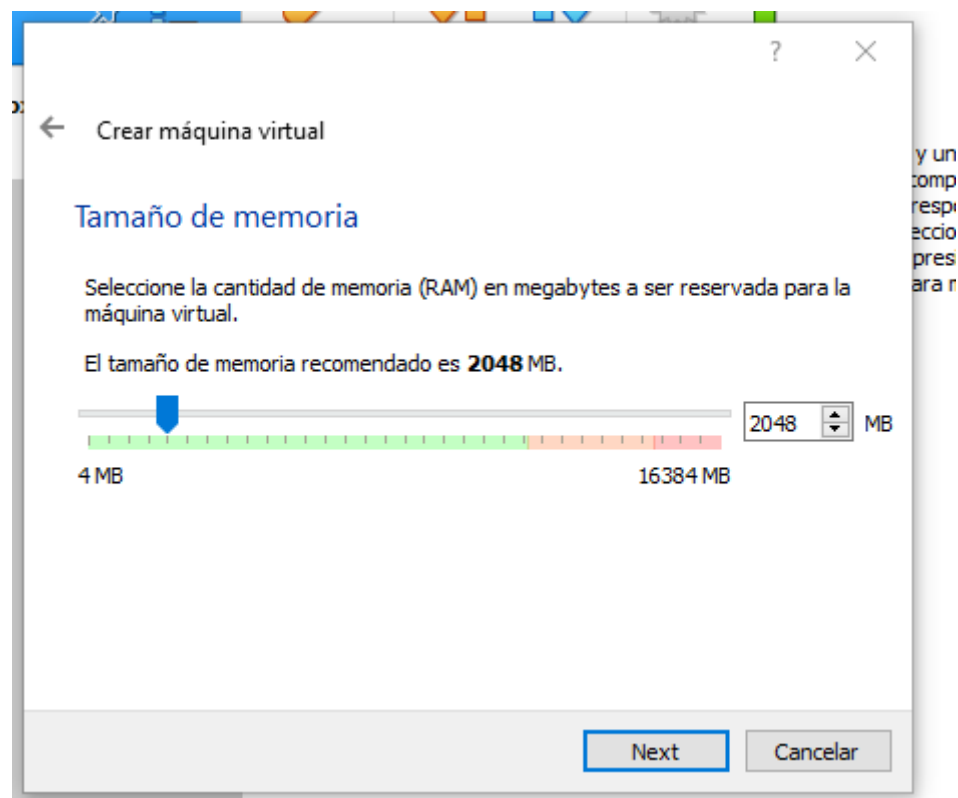
Como ya tengo instalada VirtualBox omitiré este paso.

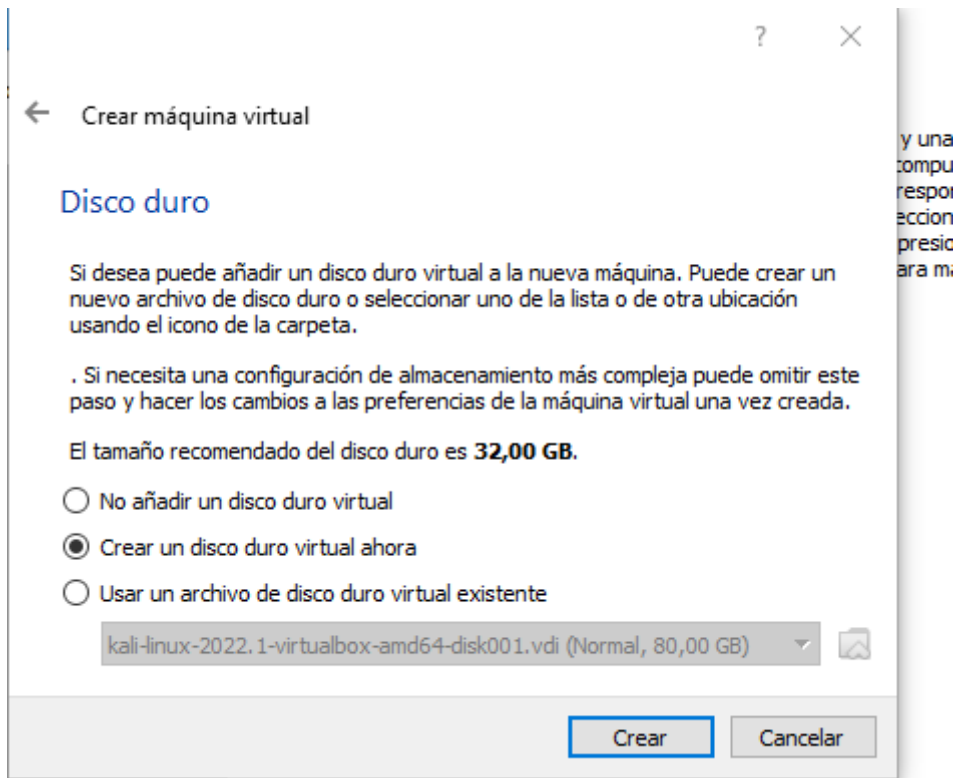


- 2. Crea una máquina virtual destinada a la instalación de Windows 7. Adapta las características de la máquina virtual a la de tu ordenador real en cuanto a capacidad de memoria y a dispositivos de almacenamiento que pueda usar. El disco duro deberá tener unos 60 Gigabytes.**



He cambiado de disco ya que mi disco C está casi al límite de almacenamiento.

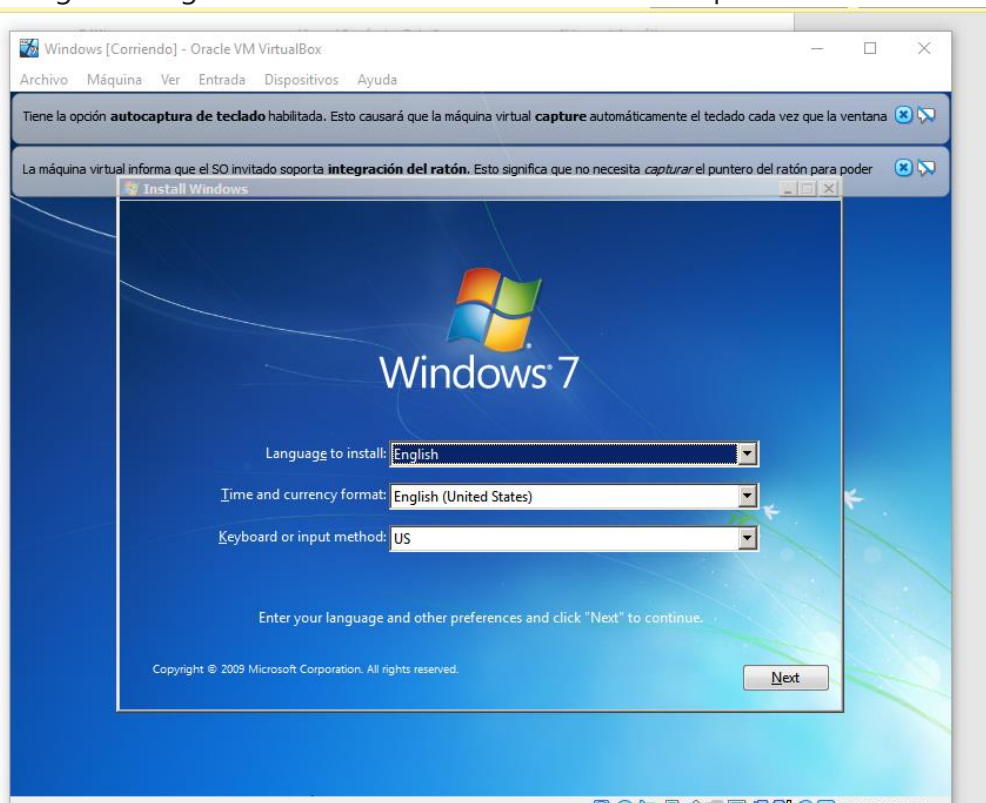


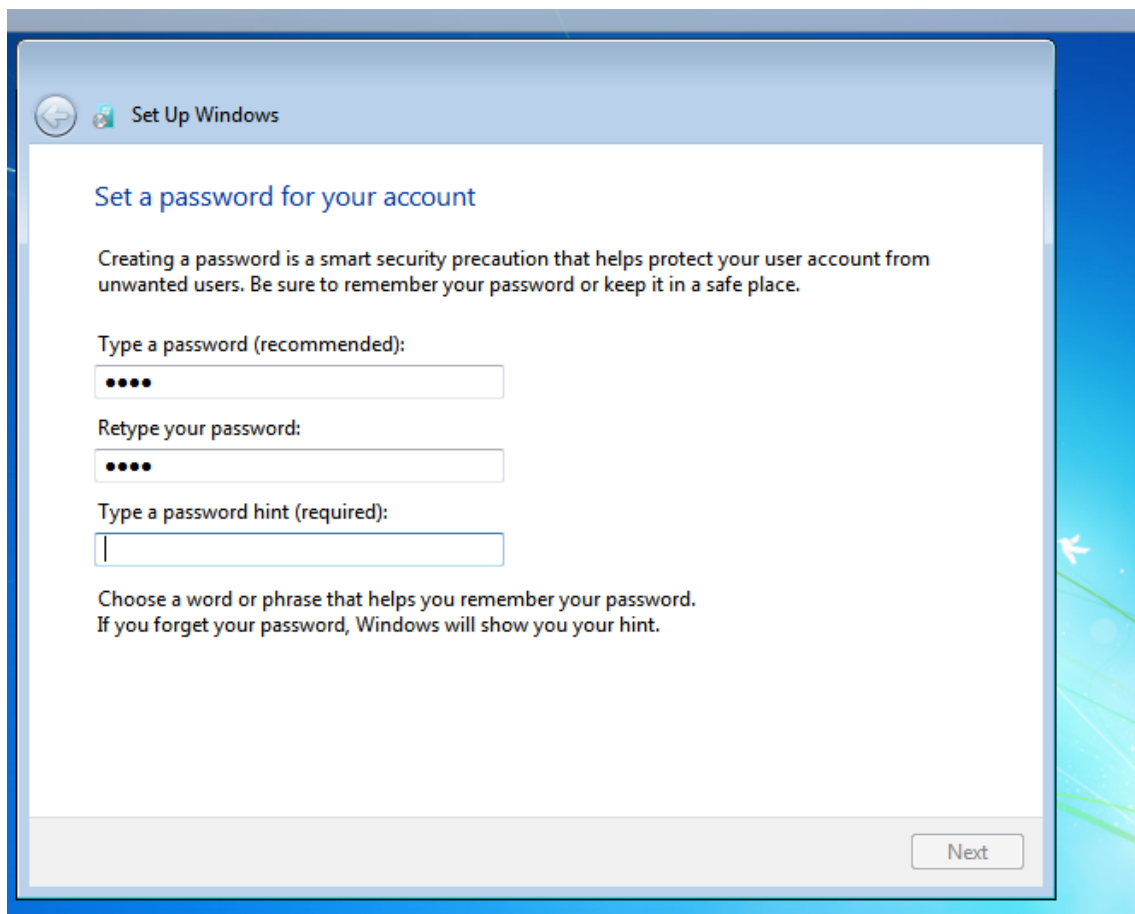
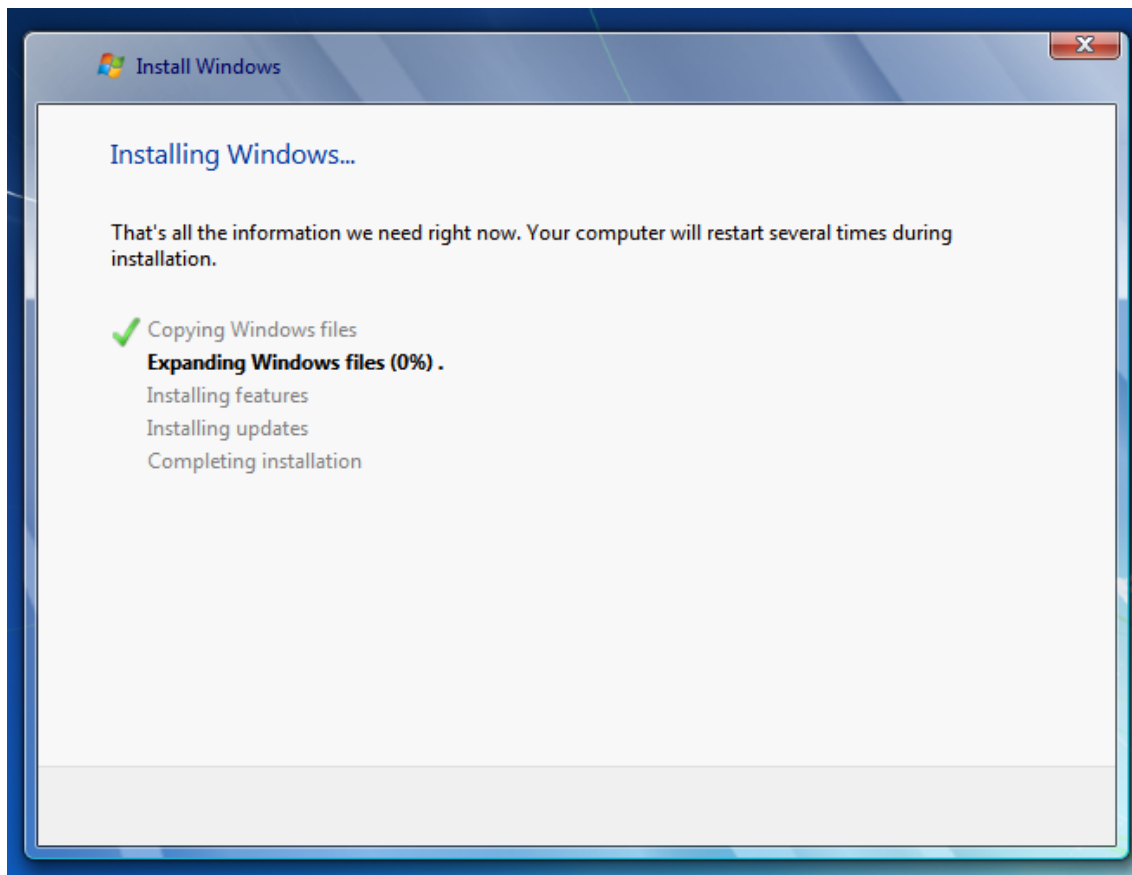


Le asigno 32GB, ampliables cuando lo necesite y el resto por defecto(los amplío más adelante).

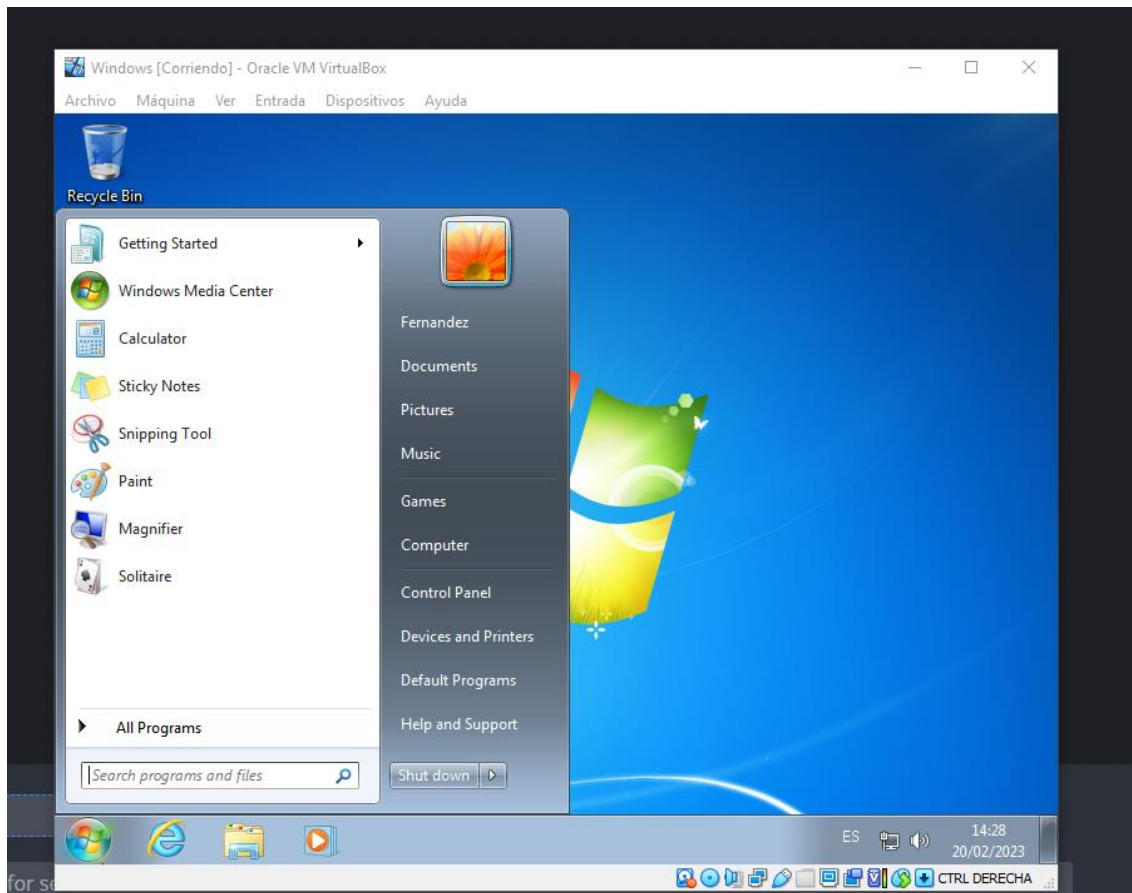
3. **Instala Windows 7 [puedes utilizar la versión de evaluación de Windows 7 Enterprise, la que se ha utilizado para el desarrollo del tema 5] en esa máquina virtual, de modo que ocupe 30 Gigabytes de disco duro. Durante la instalación define un usuario cuyo nombre sea el de tu primer apellido y ponle la clave que creas oportuna. Además ubica el sistema en el lugar que te encuentras.**

Cargo la imagen ISO de Windows 7 x64 Home Enterprise e iniciamos la instalación:





Pongo de nombre mi apellido y contraseña, no puedo mostrar el apellido no me deja volver atrás en la instalación.

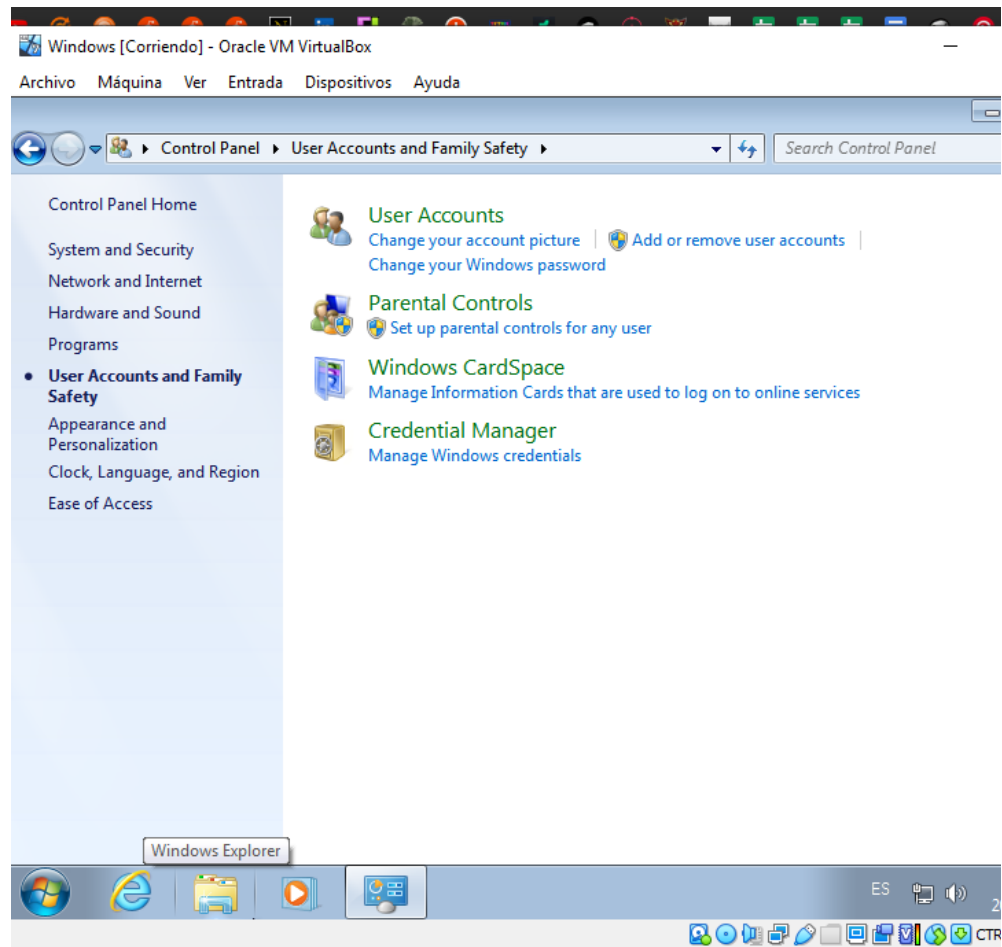


Ahí se puede observar el apellido. He tenido que descargarme la ISO de una página de terceros ya que Microsoft ya no da soporte a Windows 7 y los links que redirigen a la versión de prueba gratuita dejaron de funcionar desde 2015.

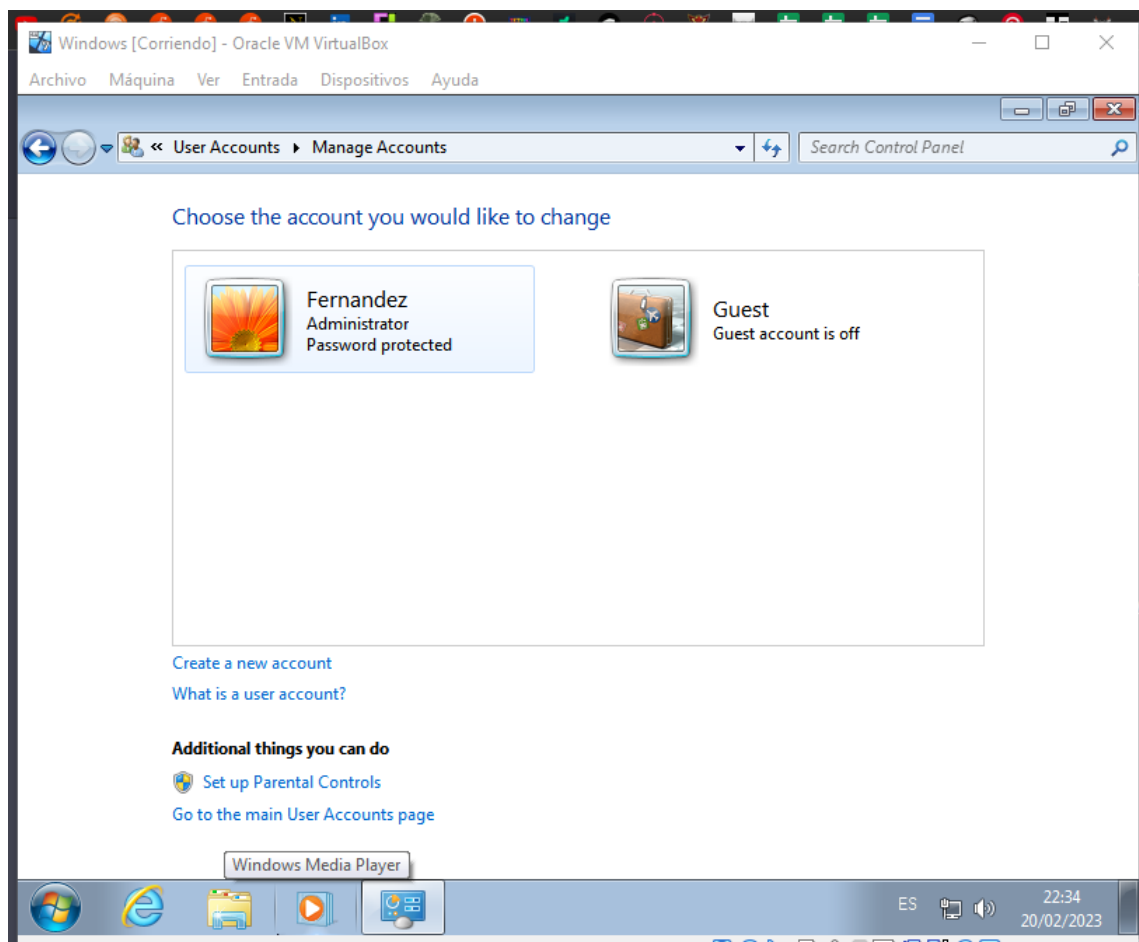
4. Cuando entres a trabajar en el sistema:

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

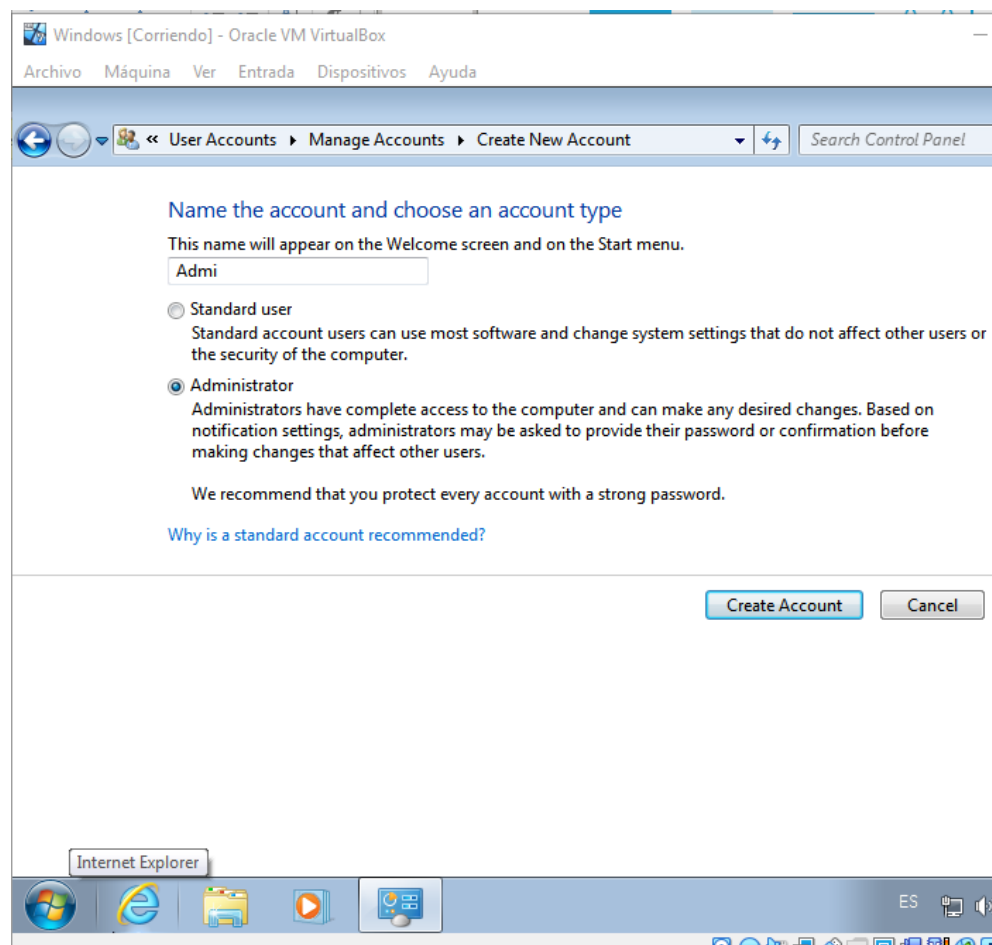
Inicio->Panel de control



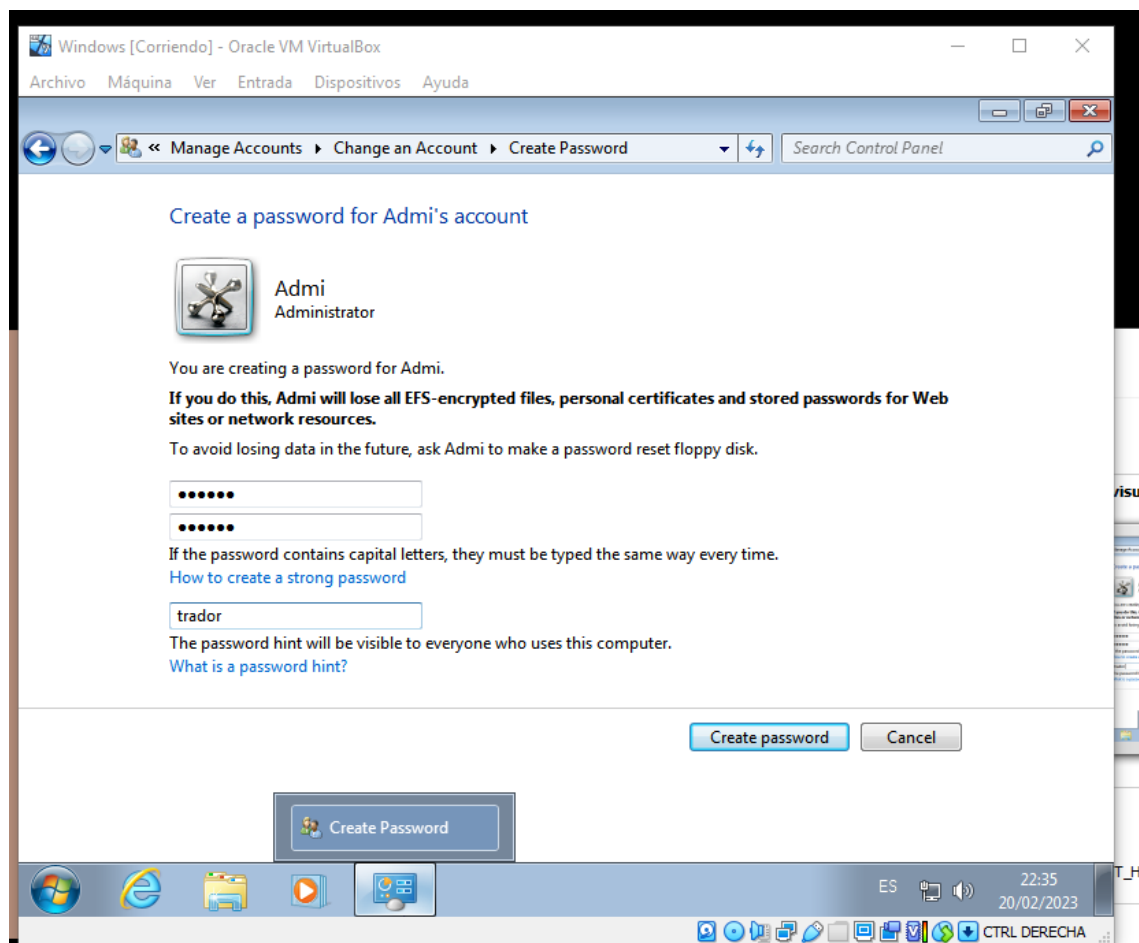
Clicamos en User Accounts



Y en Create new account.



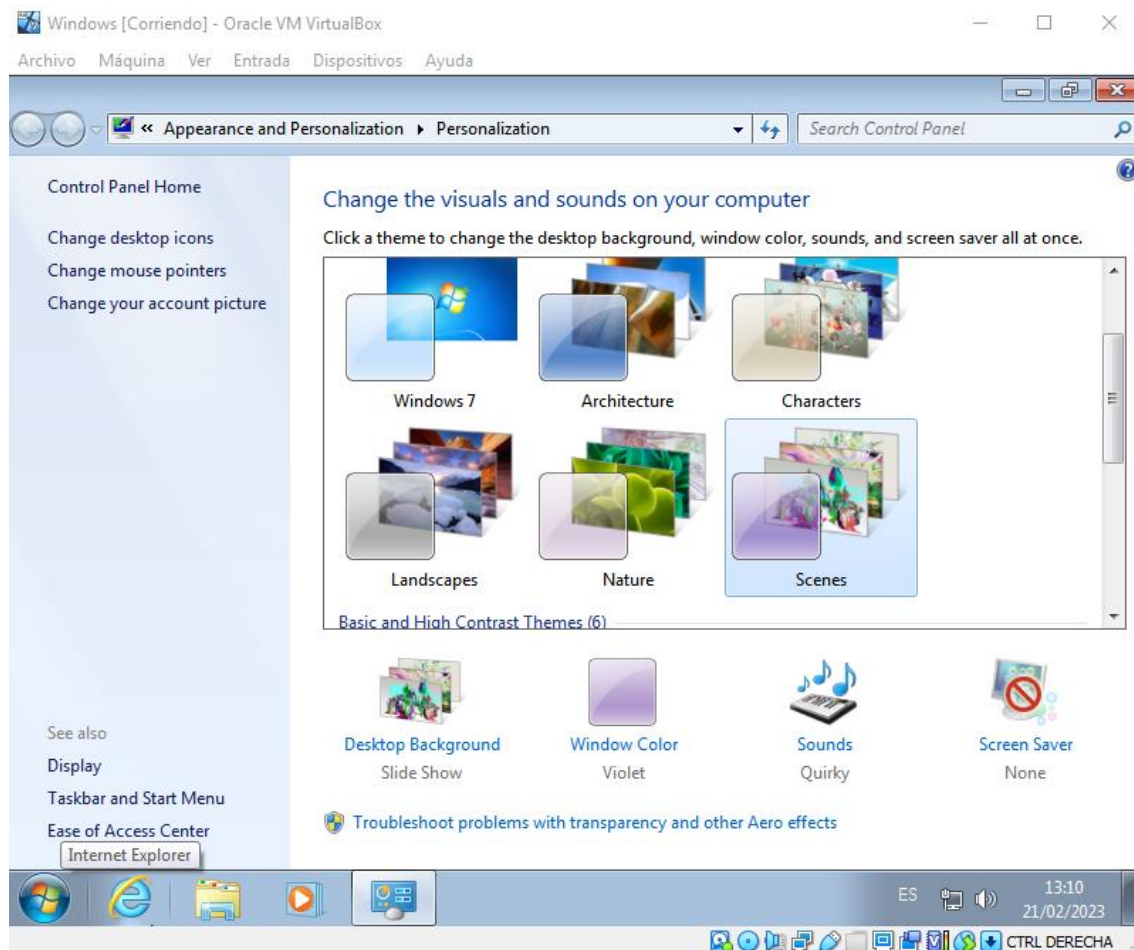
Y una vez creado le añado una contraseña:



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

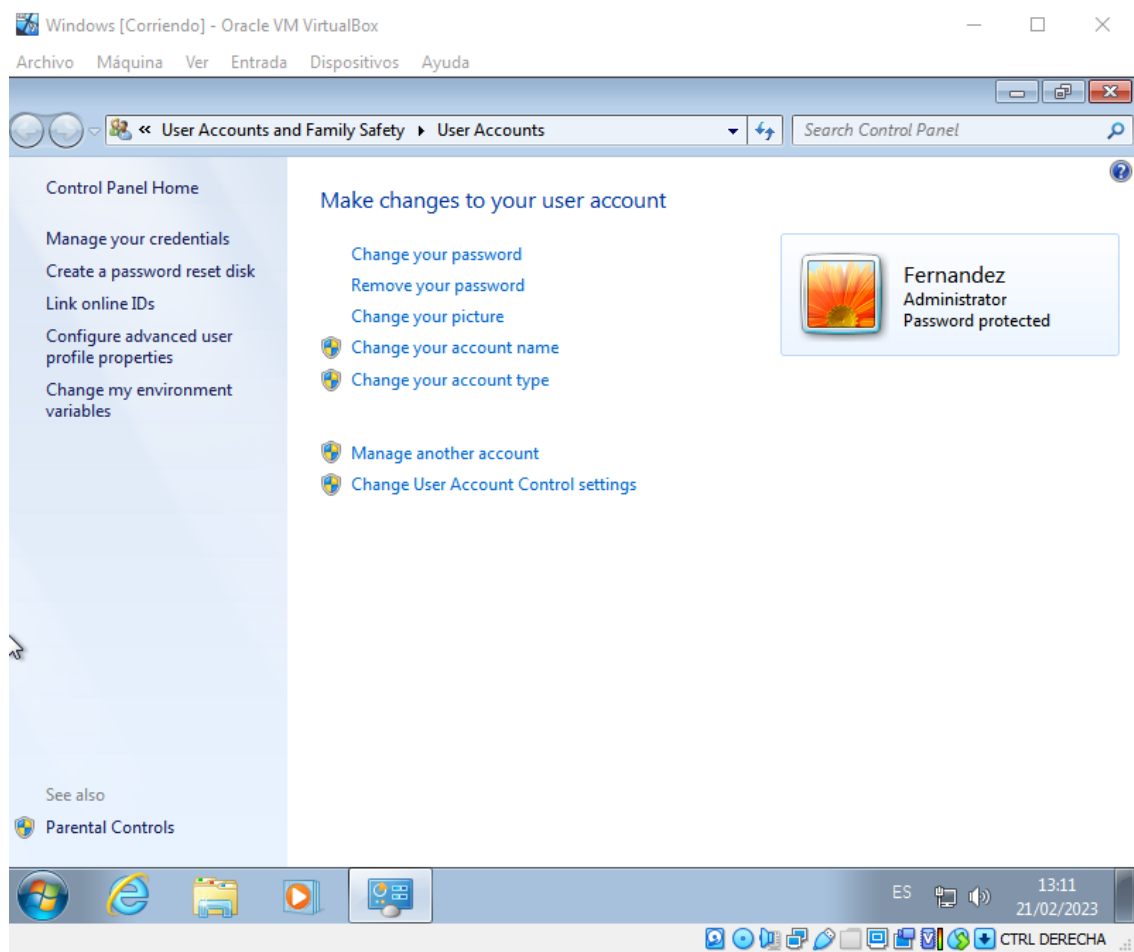
b. Cambia el tema de escritorio por uno de tu elección.

Clic derecho sobre el escritorio -> personalizar



c. Cambia la clave y la imagen de usuario.

Para cambiar la imagen hacemos clic en change your picture



Y para cambiar la contraseña en change your password

d. Cambia el tipo de cuenta a usuario estándar.

Change your account type y selecciono standard

Select your new account type



Fernandez
Administrator
Password protected

☒ Standard user

Standard account users can use most software and change system settings that do not affect other users or the security of the computer.

☐ Administrator

Administrators have complete access to the computer and can make any desired changes. Based on notification settings, administrators may be asked to provide their password or confirmation before making changes that affect other users.

We recommend that you protect every account with a strong password.

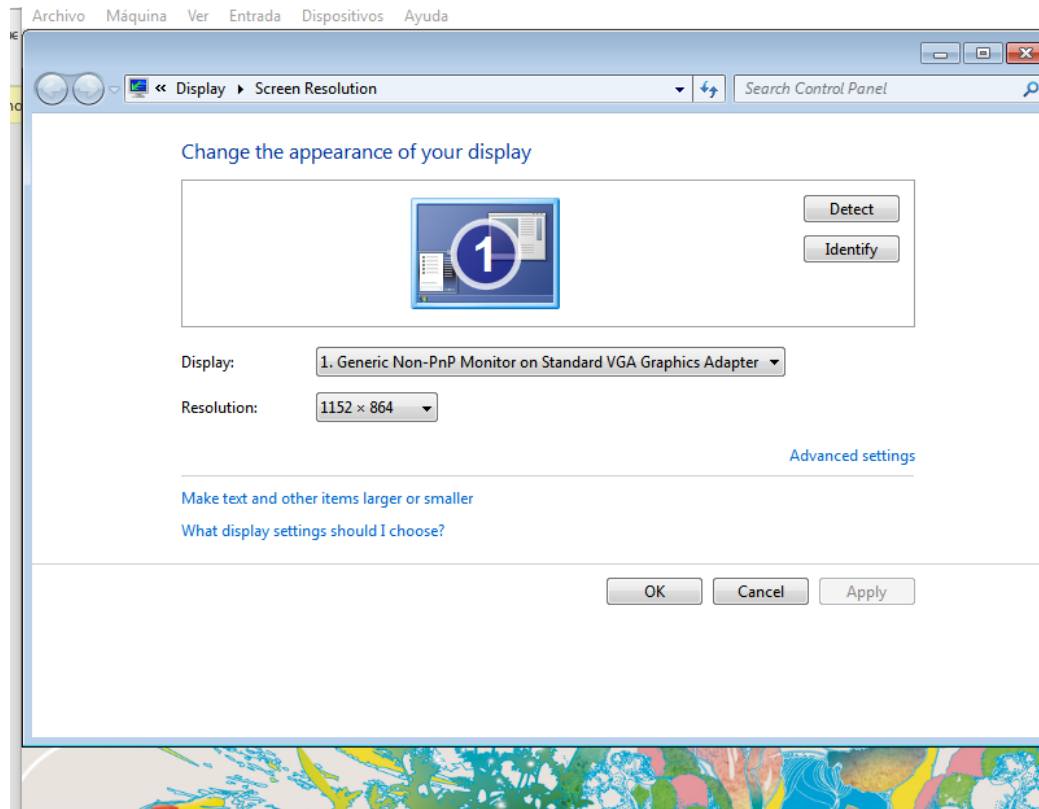
[Why is a standard account recommended?](#)

Change Account Type

Cancel

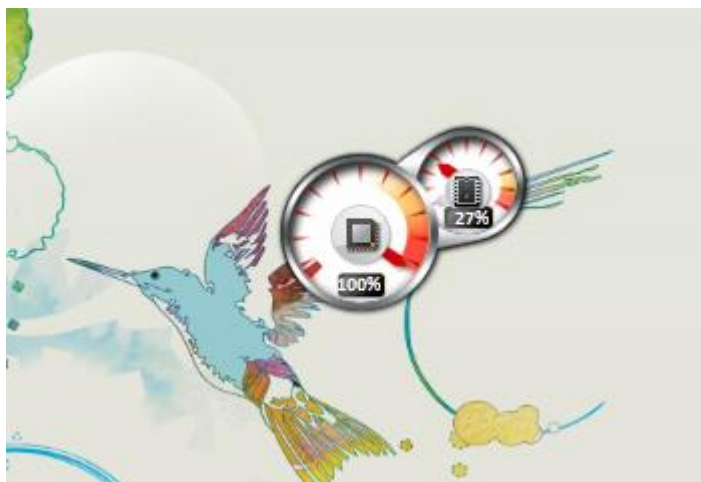
e. Asegúrate de que estas trabajando con la resolución óptima para el monitor que utilizas.

clic derecho en el escritorio y selecciono "Resolución de pantalla". Yo personalmente voy a utilizar una resolución inferior porque me es más cómodo al trabajar con una única pantalla.

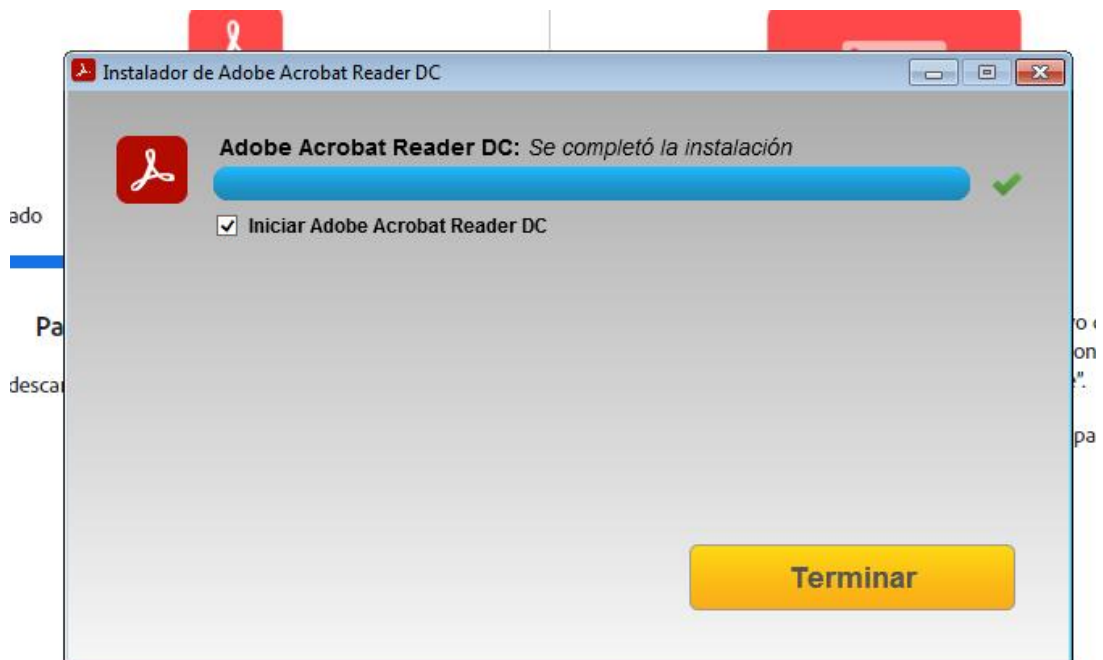
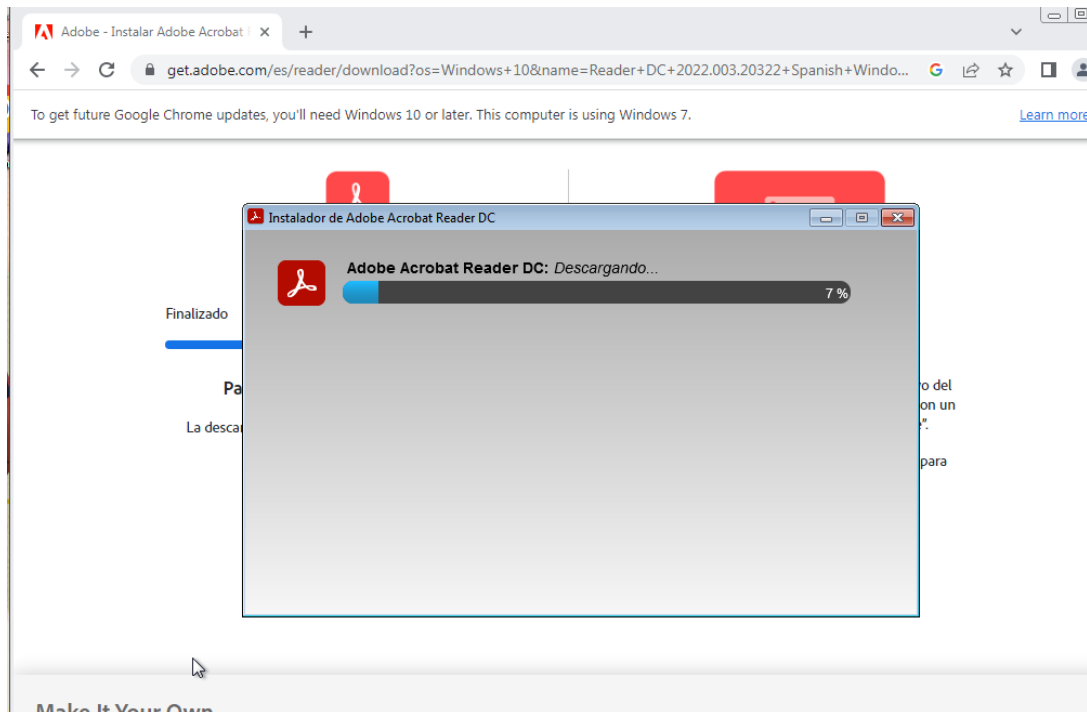


f. Localiza y activa un gadget de escritorio que sea de tu agrado.

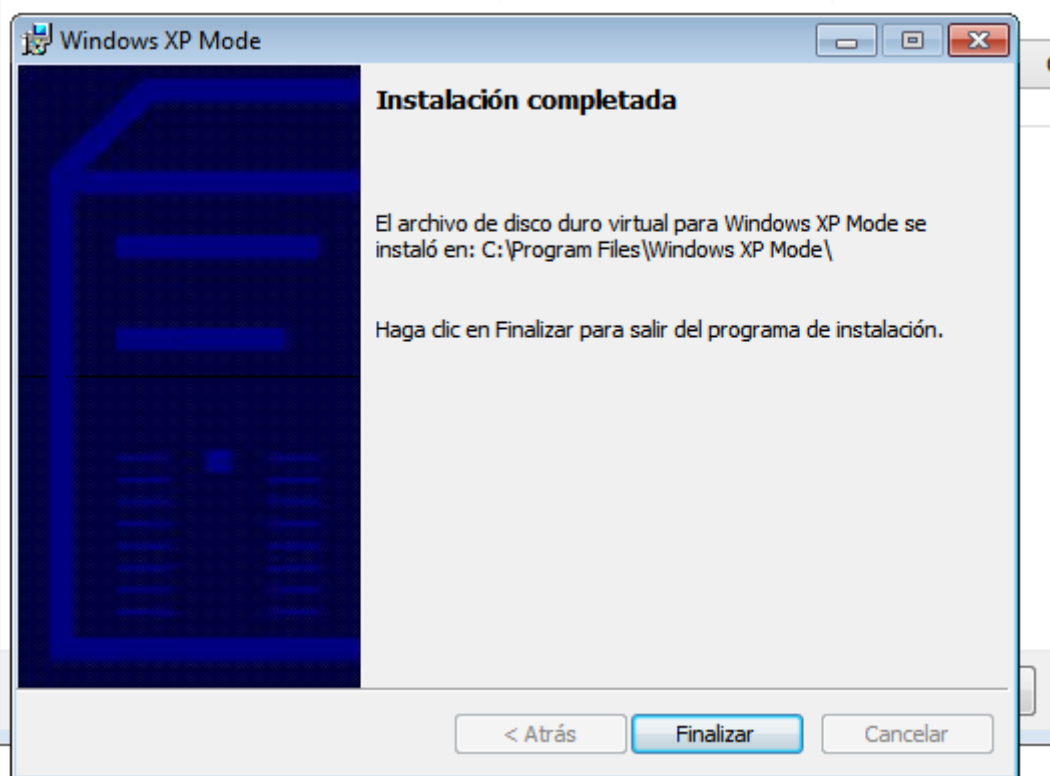
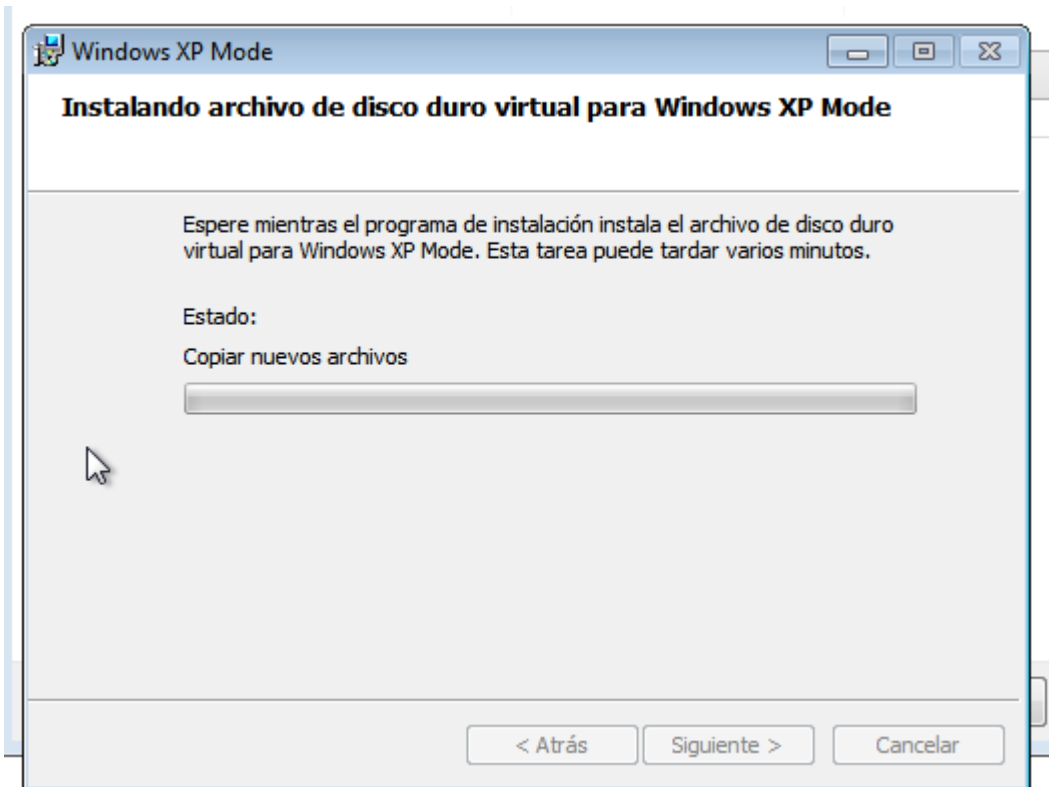
Clic derecho sobre el escritorio, gadgets y arrastramos al escritorio:



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

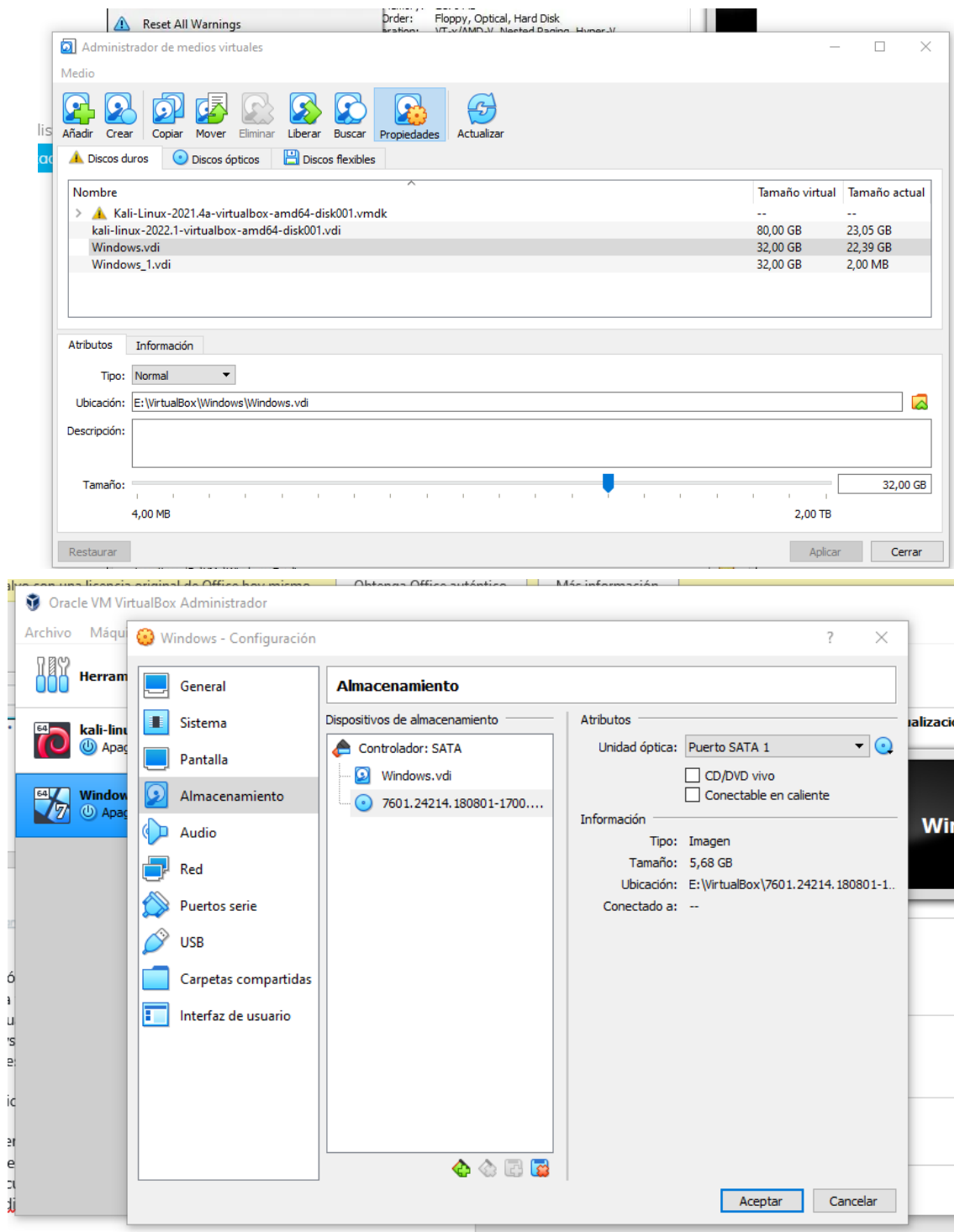


6. Instala Windows XP Mode, por si necesitas instalar algún programa antiguo que funcionaba en Windows XP pero que no funcione en Windows 7.

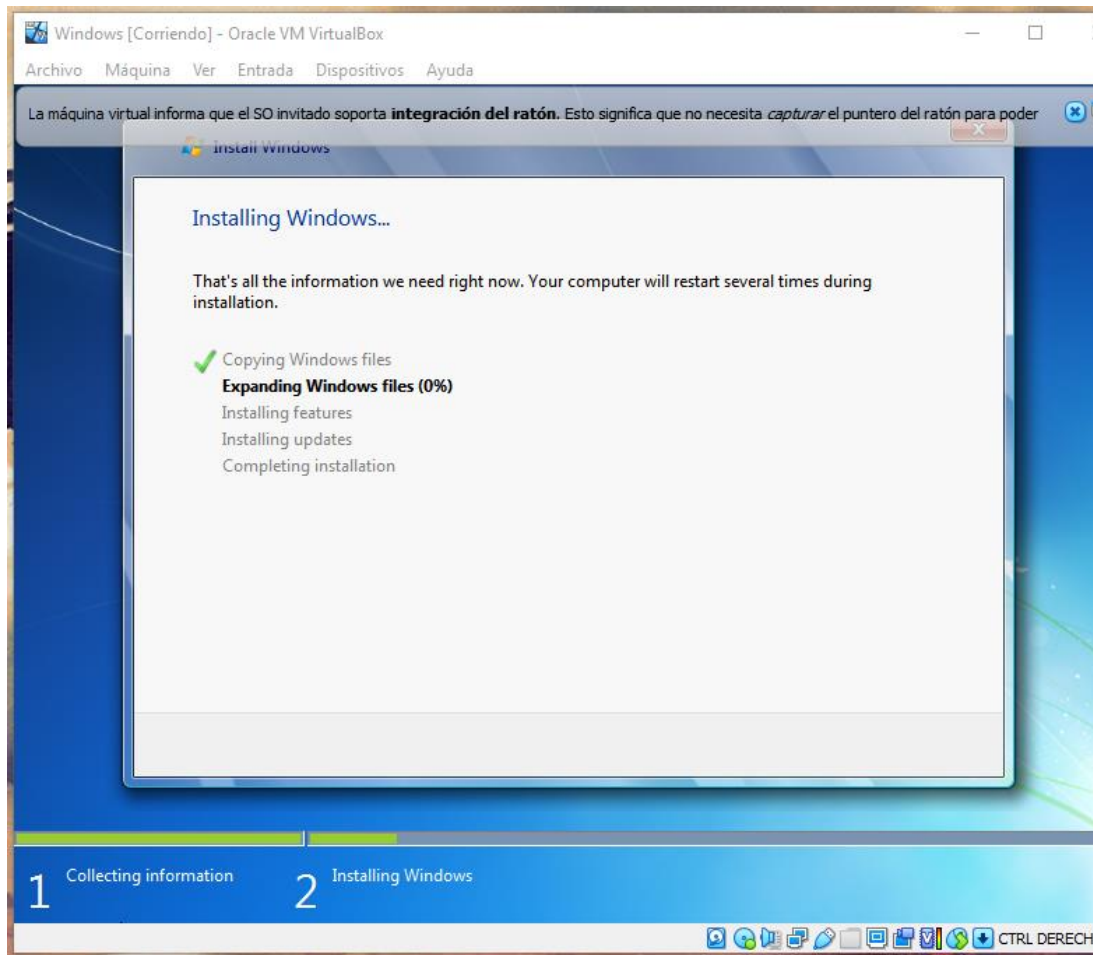


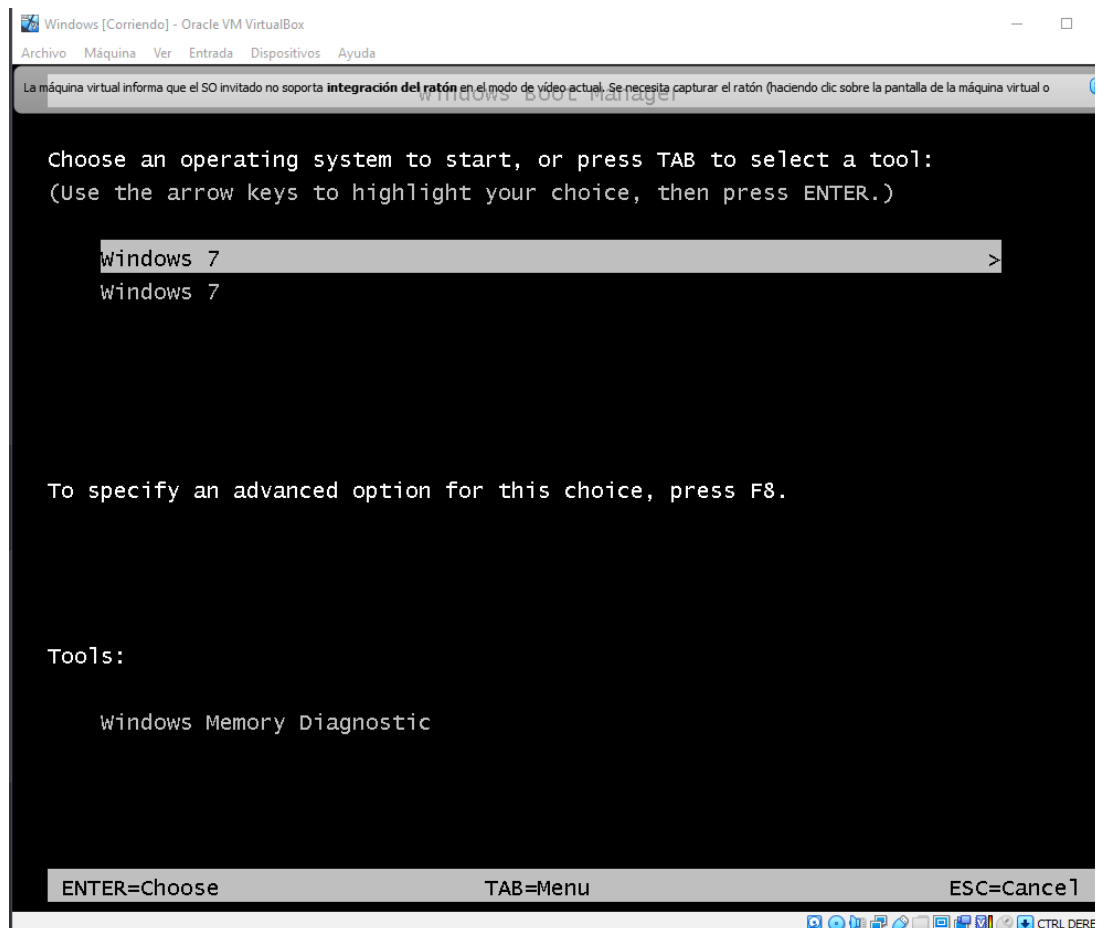
7. Hacer una nueva instalación de Windows 7 en el resto de disco duro, que queda libre en la máquina virtual del ejercicio anterior, para disponer de una instalación de arranque dual. Cuando arranques posteriormente, veras que hay dos sistemas Windows 7 disponibles para iniciarse y debes seleccionar uno de ellos, pero no sabes cuál es cual, porque se llaman igual.

Nos dirigimos a la unidad óptica que esta vacía y selecciono la ISO de Windows. Añado la ISO a la unidad óptica vacía y a la hora de instalar el segundo Windows he tenido que ampliar espacio de almacenamiento ya que he utilizado menos del recomendado.



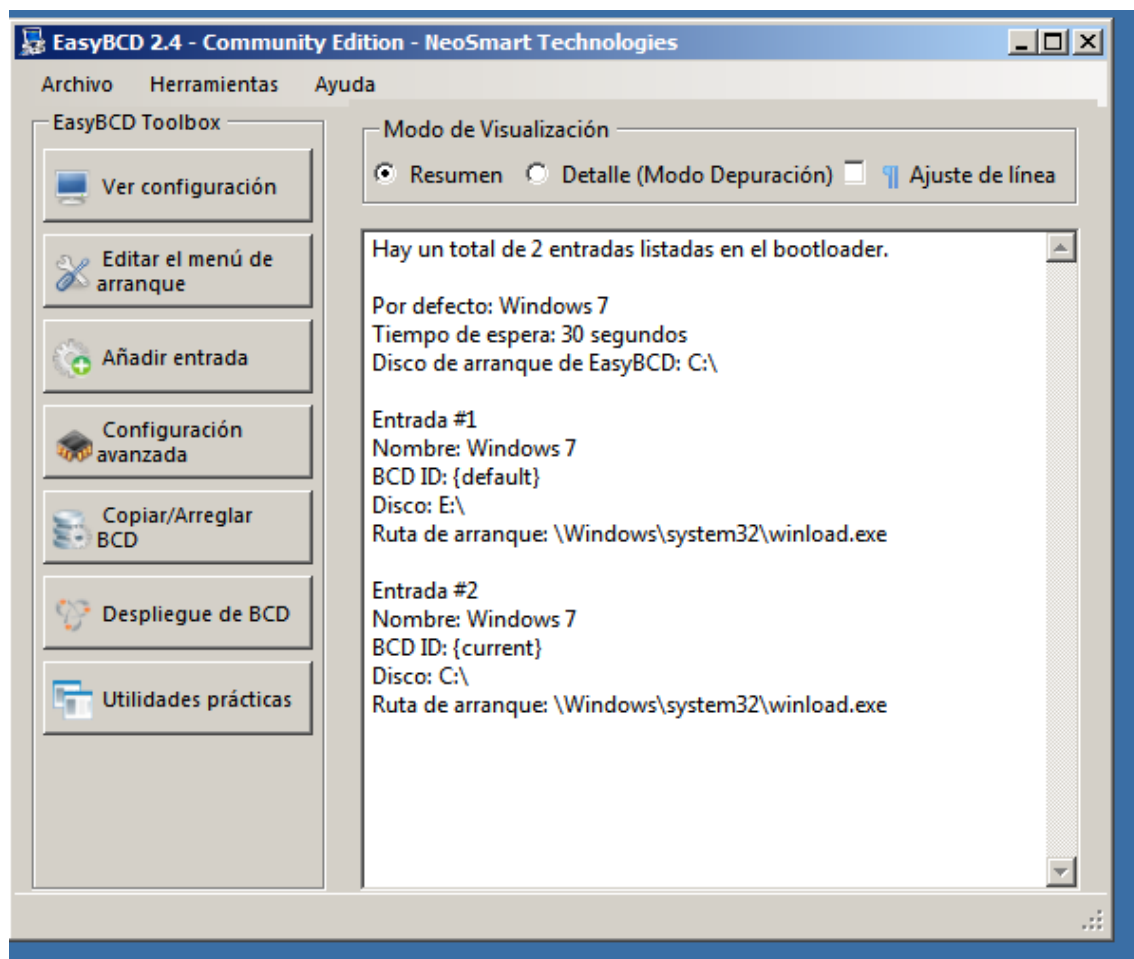
Pulsamos F12 al abrir la máquina para acceder a la bios y arrancar desde la unidad óptica para proceder con la instalación del SO. Ahora con espacio suficiente.





8. Para evitar confusiones tienes que entrar en el primero de ellos y modificar las opciones del fichero de configuración de arranque de la siguiente forma: (puedes utilizar para ello cualquiera de los métodos posibles, el que prefieras: msconfig, bcdedit, easybcd)

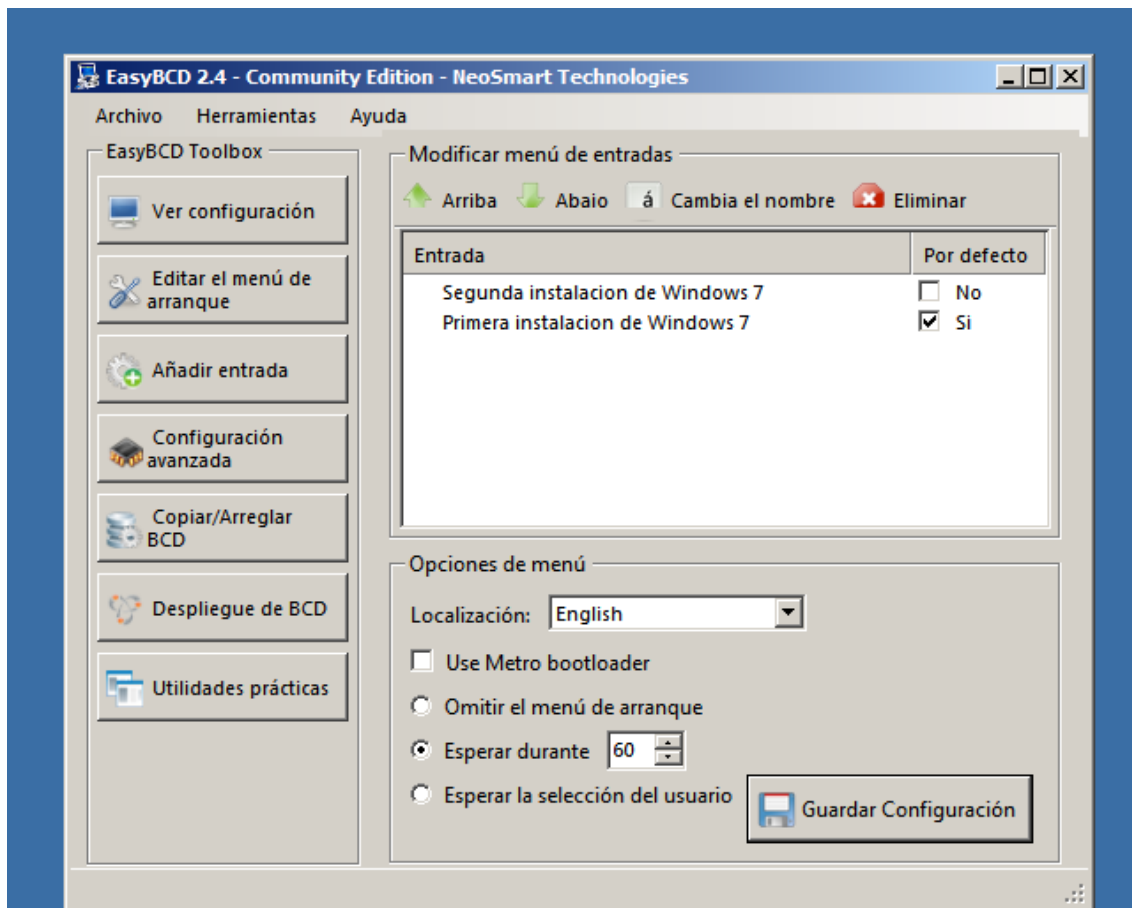




Nos muestra las dos entradas que tenemos y el tiempo de espera.

- Cambia el título Windows 7 en la primera opción por **Primera instalación de Windows 7**.
- Cambia el título Windows 7 en la segunda opción por **Windows 7 Segunda instalación**.
- Cambia **el tiempo de espera** para elegir el sistema a iniciar, duplica el tiempo que viene predefinido por defecto.
- Establece que arranque por defecto **Primera instalación de Windows 7**, si transcurrido el tiempo de espera predefinido, el usuario no ha tecleado nada.

Y desde el menú de editar el menú de arranque asignamos lo que se nos pide en la tarea:



Al ejecutar de nuevo nuestra máquina Windows se nos mostrará las siguientes opciones de arranque, estando marcada la primera:

