

Nombre: Esteban Apellidos: Linares Abad

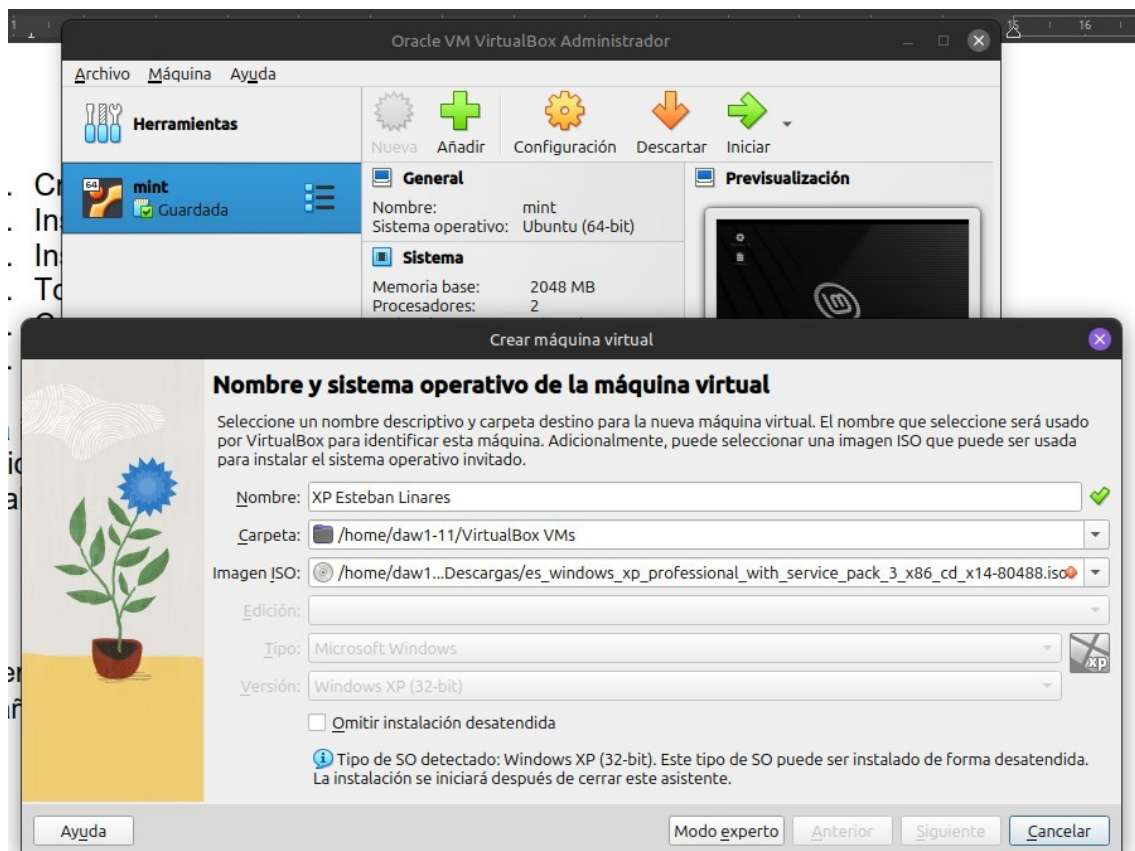
Práctica 1: Crear máquina Windows XP

1. Crear máquina virtual con recursos necesarios.
2. Instalación del sistema operativo Windows XP.
3. Instalar Guest Additions.
4. Toma una instantánea.
5. Comparte y accede a una carpeta del anfitrión.
6. Realiza una clonación enlazada.

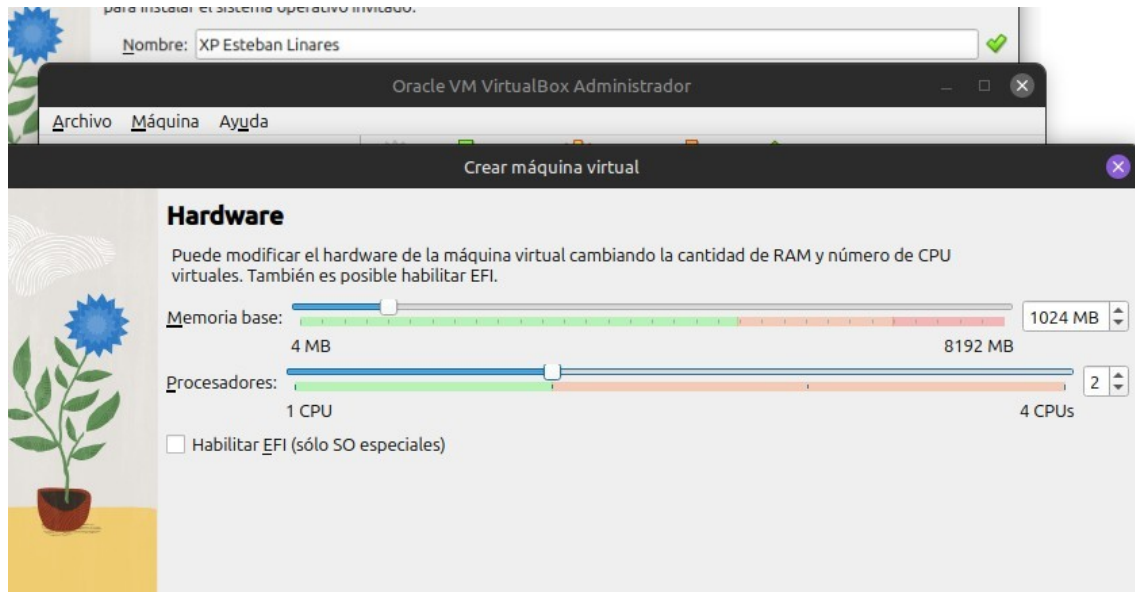
Nota importante: en todas las capturas de pantalla debe aparecer tu nombre y apellidos. Para ello, puedes abrir un documento de texto en un lado de la pantalla donde aparezca tu nombre y apellidos en su interior.

1. Creación de la máquina

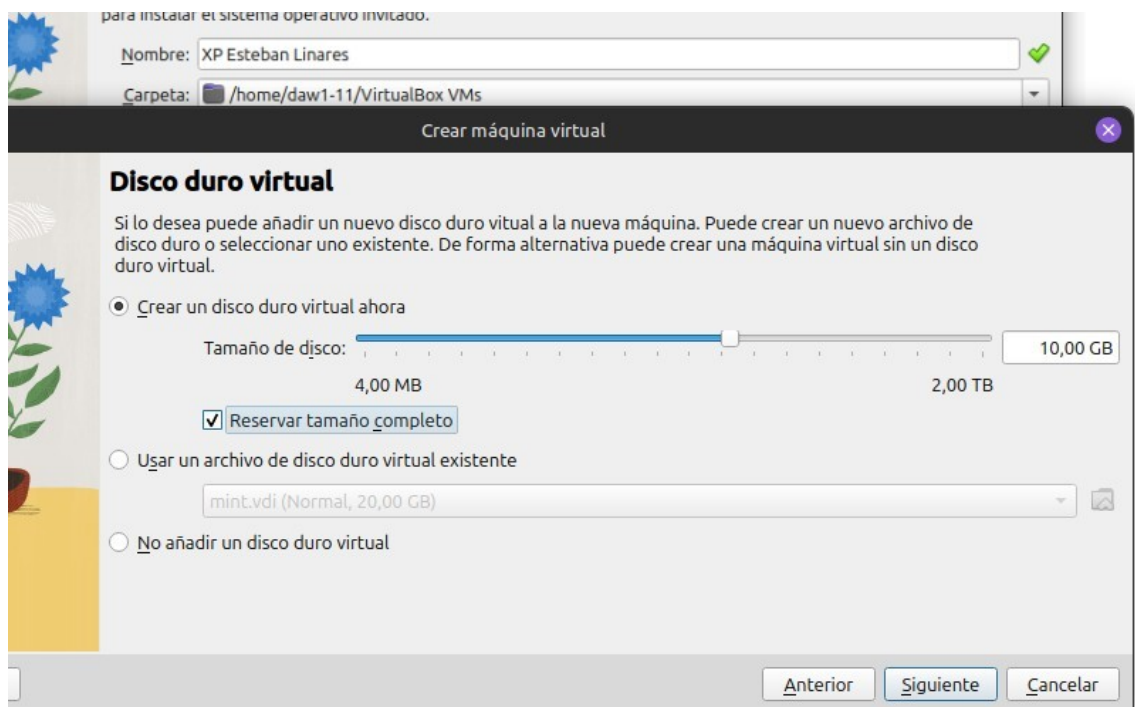
Primero, le ponemos nombre a la máquina y después añadimos la ISO en la primera pestaña:



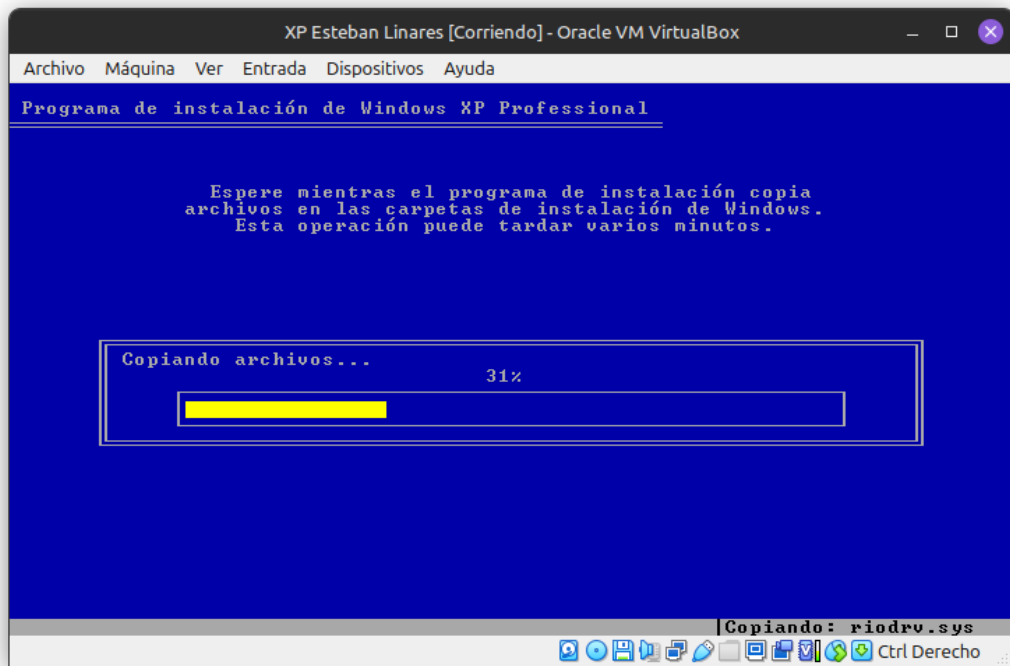
Posteriormente añadimos memoria base y procesadores para que la máquina funcione correctamente:



Añadimos un disco duro, en mi caso le pondré poco espacio y reservado de manera fija:



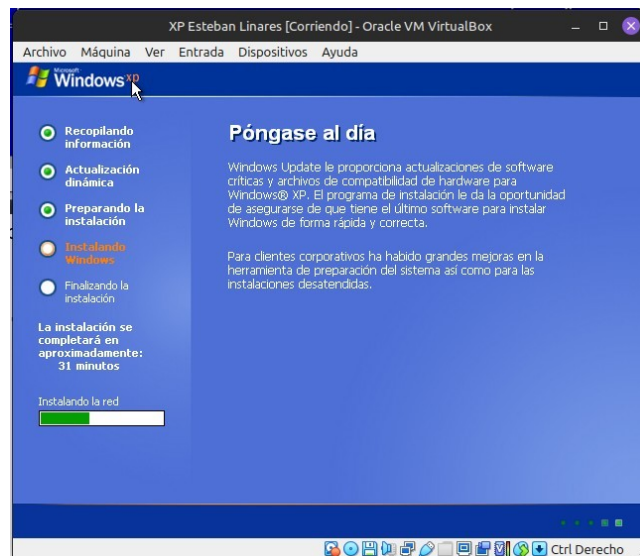
Después de este último paso la máquina virtual de windows XP se debería iniciar sin problema:



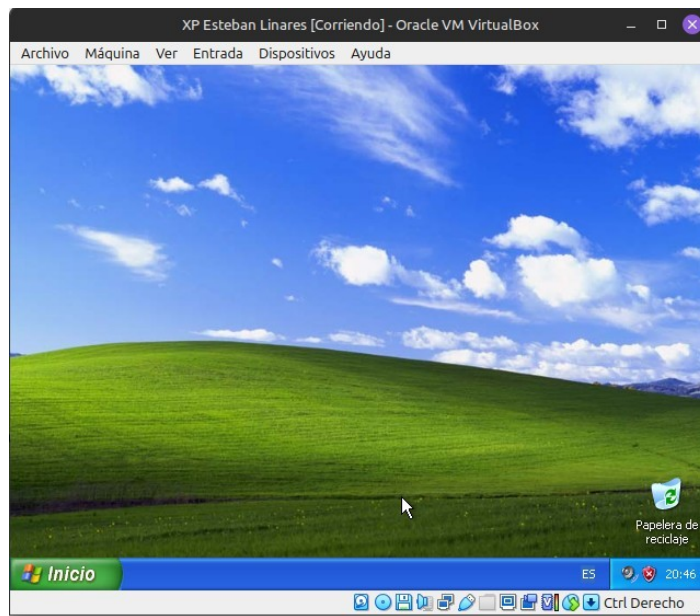
Como podemos observar la máquina se ha instalado sin problema y procede a la instalación del SO.

2. Instalación del sistema operativo Windows XP.

Esta es la pantalla que nos sale para instalar windows XP, ahora esperaremos a que termine la instalación. Todos los pasos anteriores han sido automáticos.

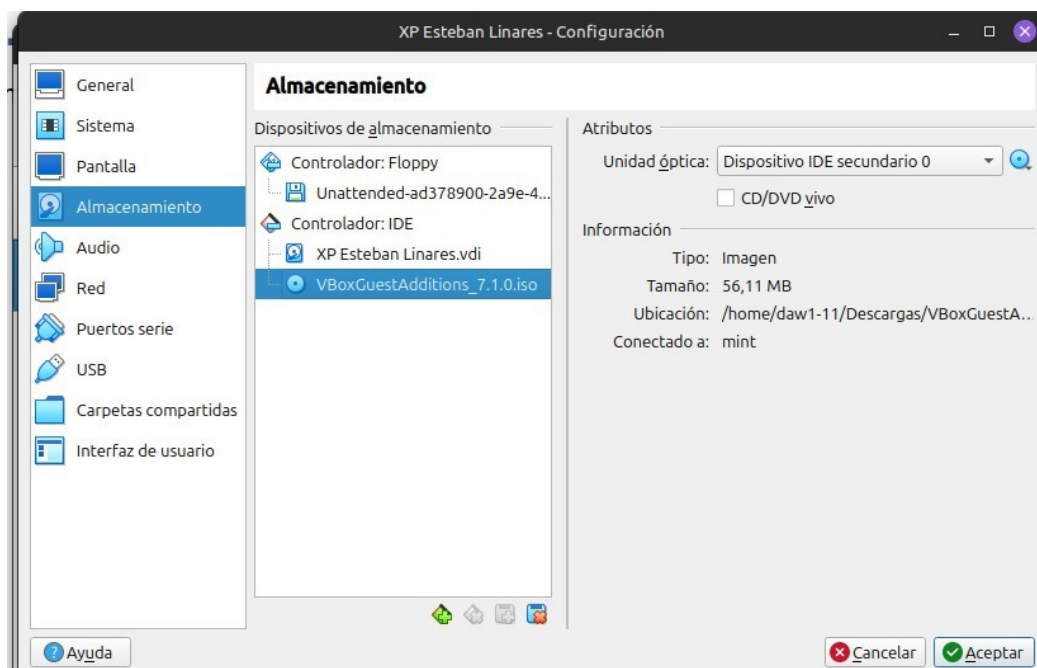


Una vez instalado luce así:

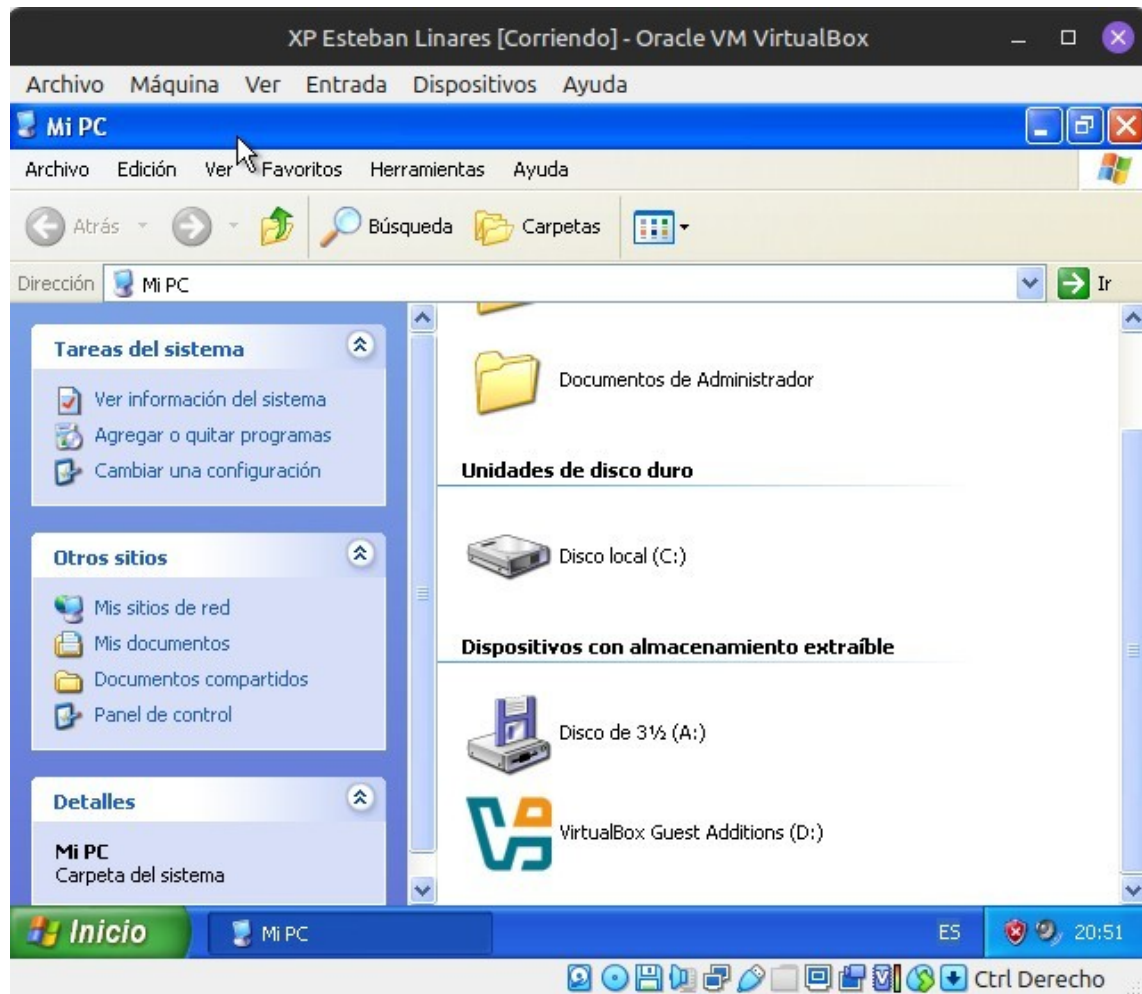


3. Instalar Guest Additions.

Procedemos a instalar las “Guest Additions”. Añadimos al disco la imagen de las Guest Additions con extensión ISO

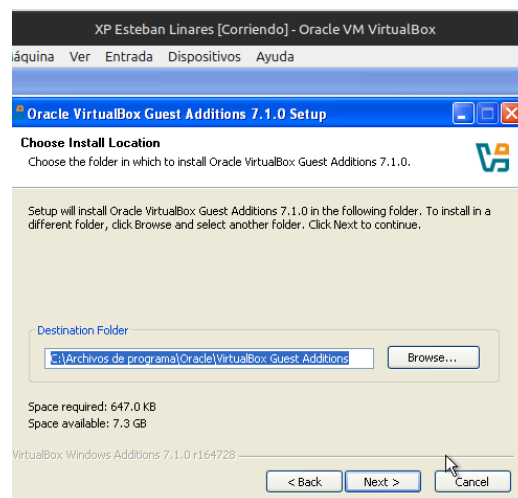


Ahora abriremos la máquina virtual y procederemos a la instalación desde el SO:

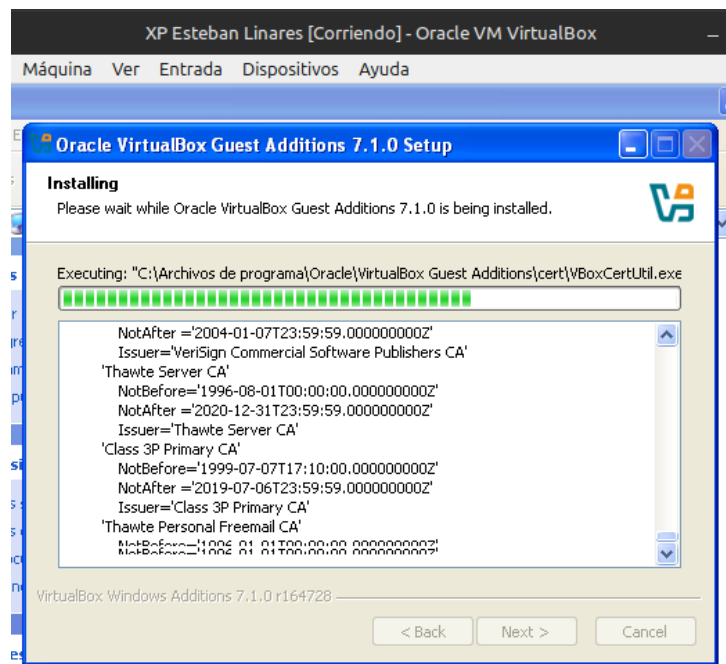


Podemos observar que una vez metidas las guest additions en el disco, tenemos la opción dentro de la ruta “Mi PC” para poder ejecutarla, procedemos a ello siguiendo las instrucciones:

Elegimos donde instalarlo

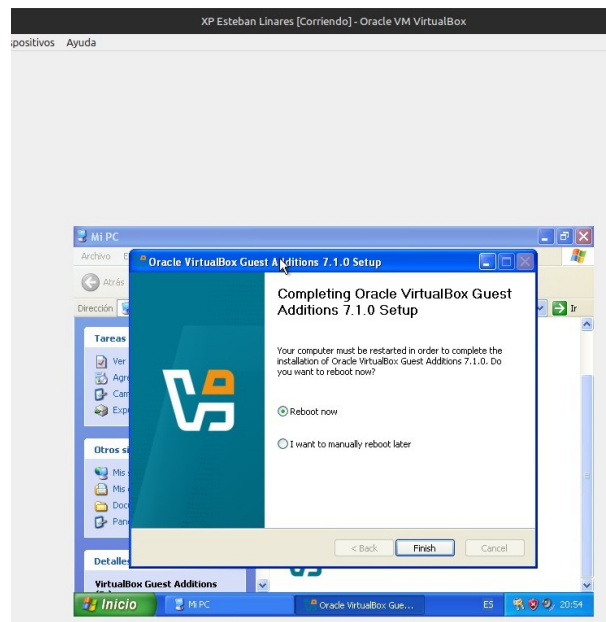


Y procedemos a la instalación

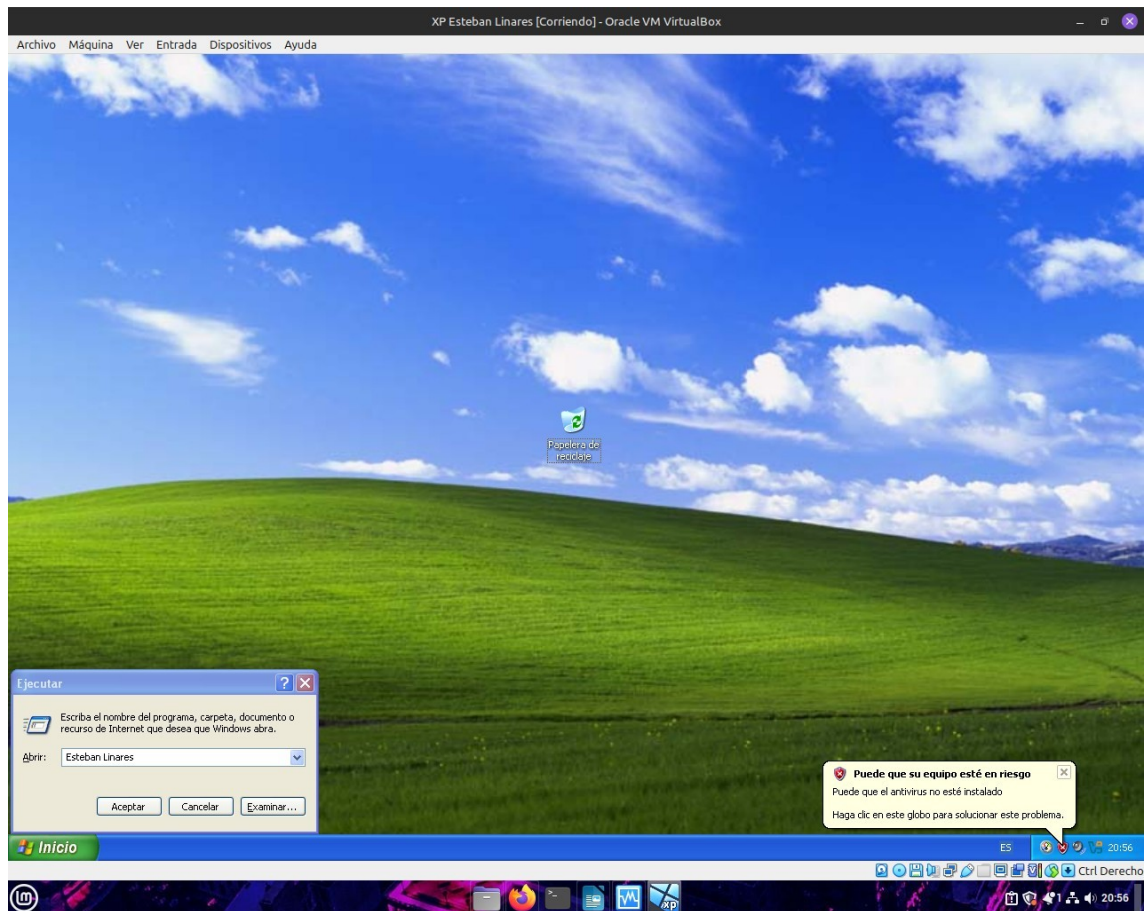


Ahora tendremos que reiniciar la máquina para que esto surja efecto:

Antes (Captura completa de pantalla)



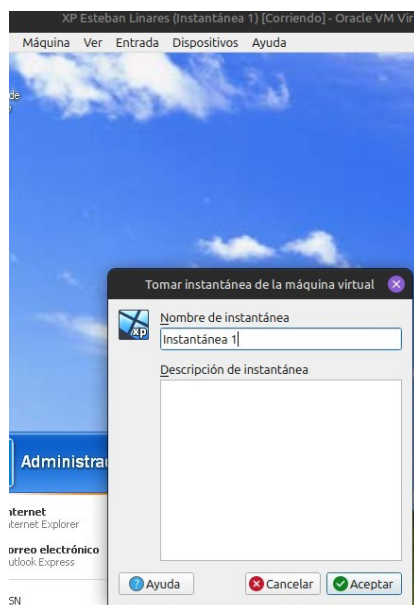
Después:



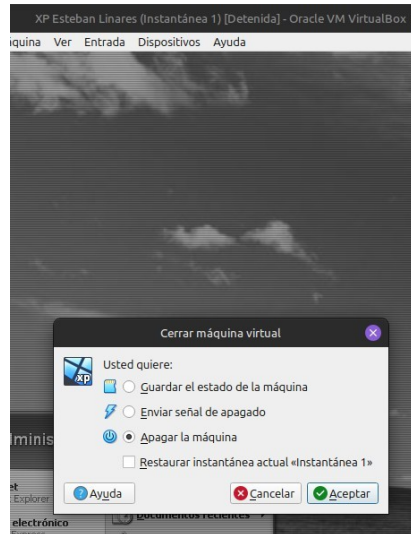
Podemos observar que hay un cambio, la nueva captura es de pantalla completa, mientras que antes era solo un cuadrado en el centro.

4. Toma una instantánea.

Arriba a la izquierda vemos la opción máquina, pulsamos y veremos la opción tomar instantánea:



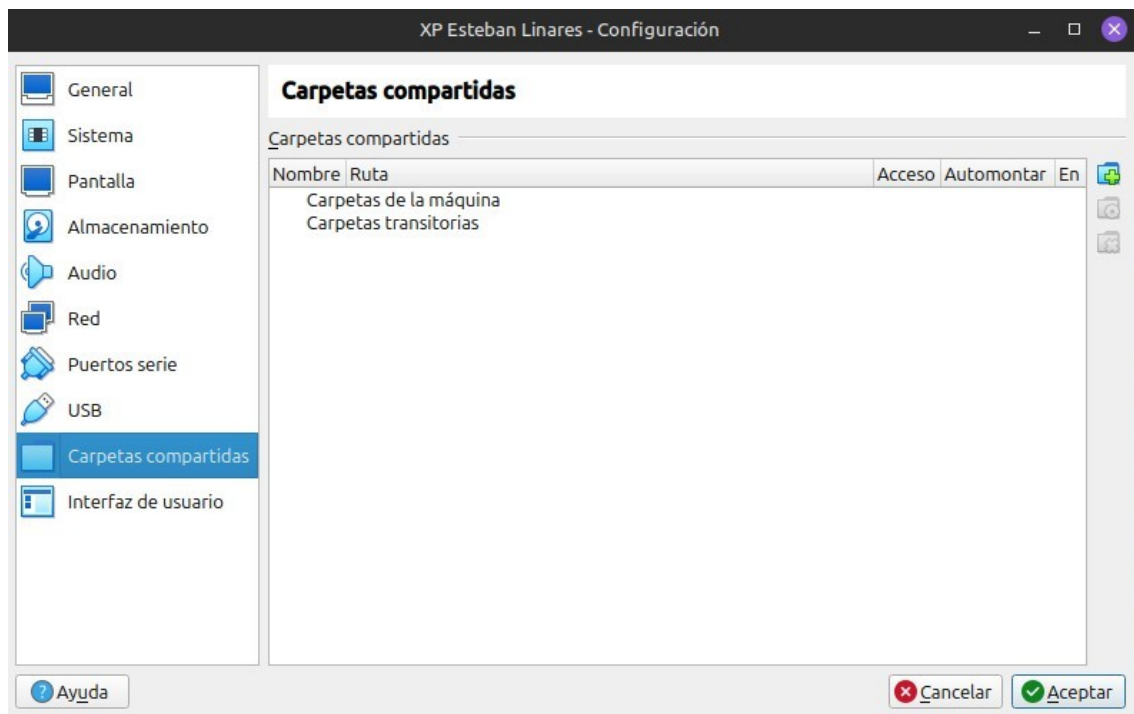
Nos saldrá esta pantalla, posteriormente vemos que se ha creado correctamente



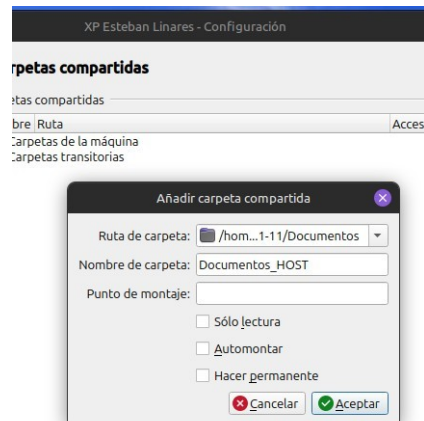
Como podemos observar, hay una casilla que anteriormente no existía que es Restaurar la instantánea llamada “Instantánea 1”.

5. Comparte y accede a una carpeta del anfitrión.

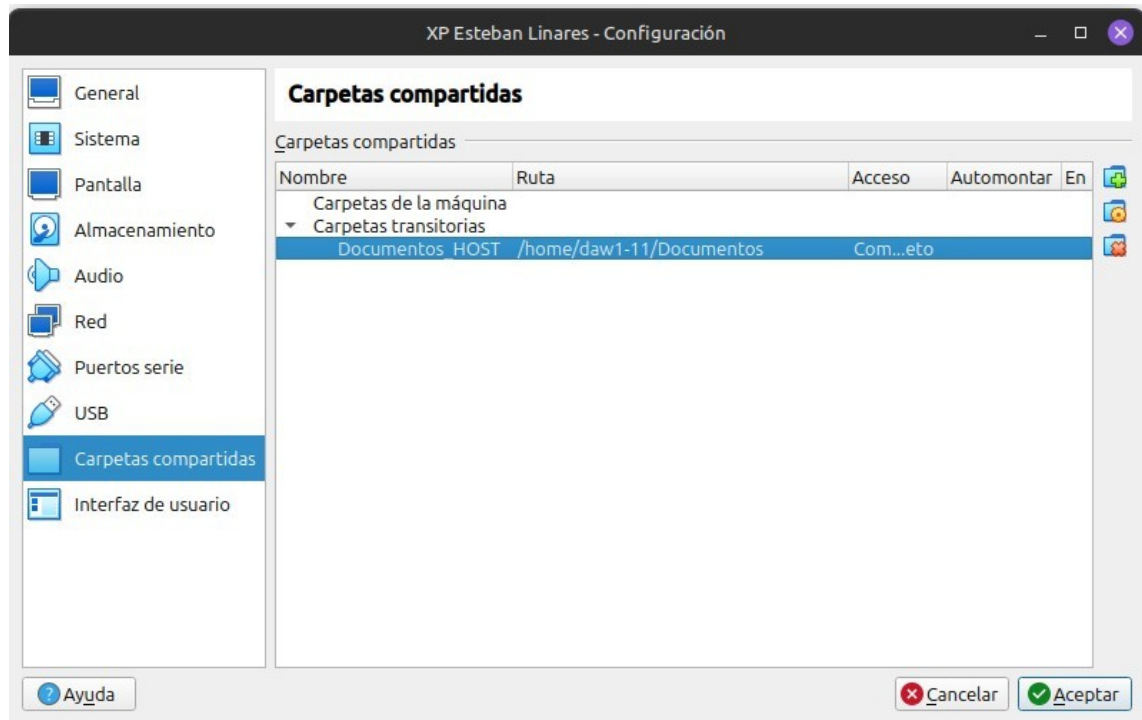
En dispositivos, arriba a la izquierda veremos una opción llamada carpetas compartidas, pulsamos sobre ella y nos saldrá la siguiente pestaña



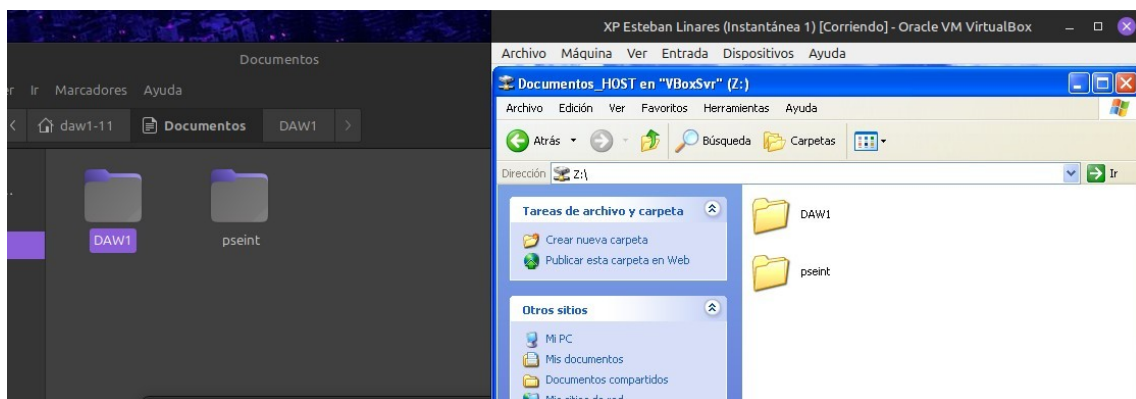
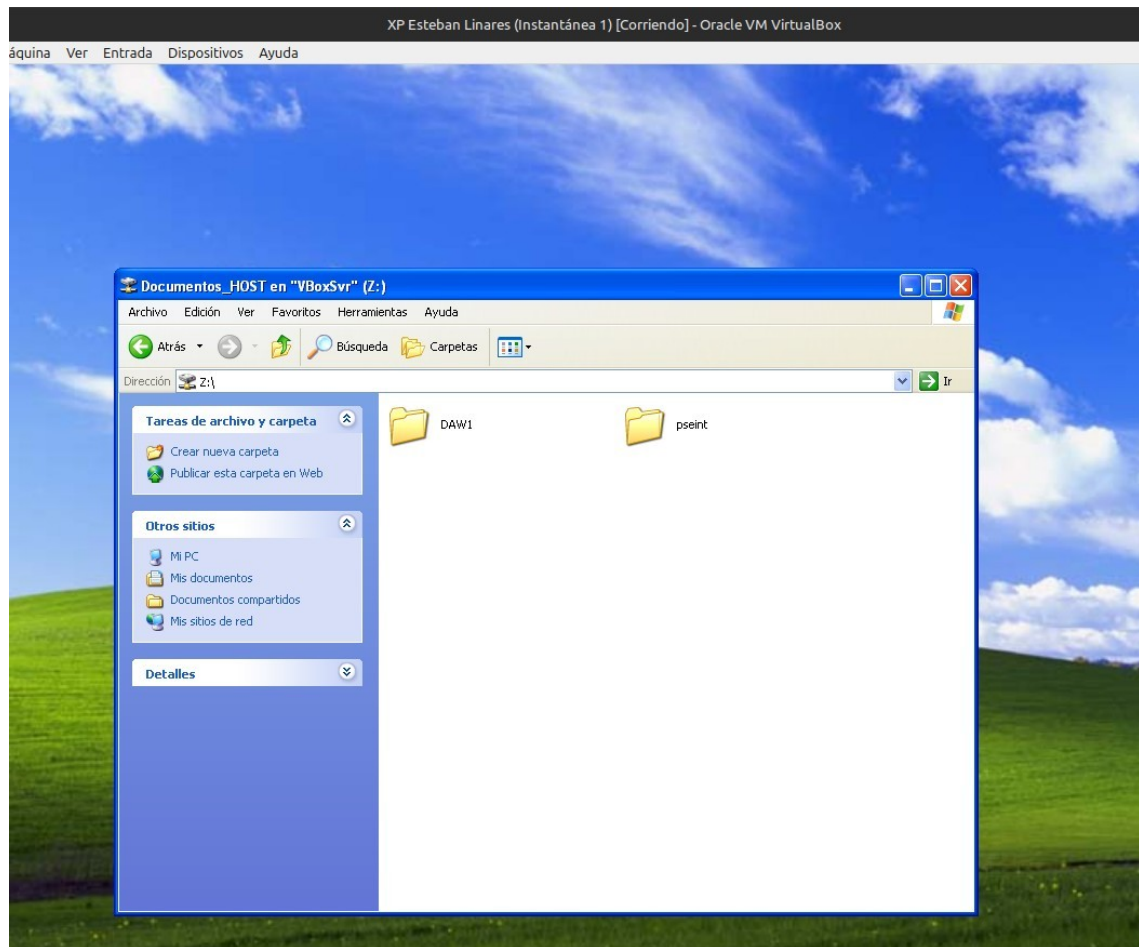
Presionamos en la carpeta azul de la derecha, nos saldrá una nueva pestaña:



Elegimos la carpeta que queremos compartir, y podemos elegir cualquiera de las opciones al gusto del consumidor.

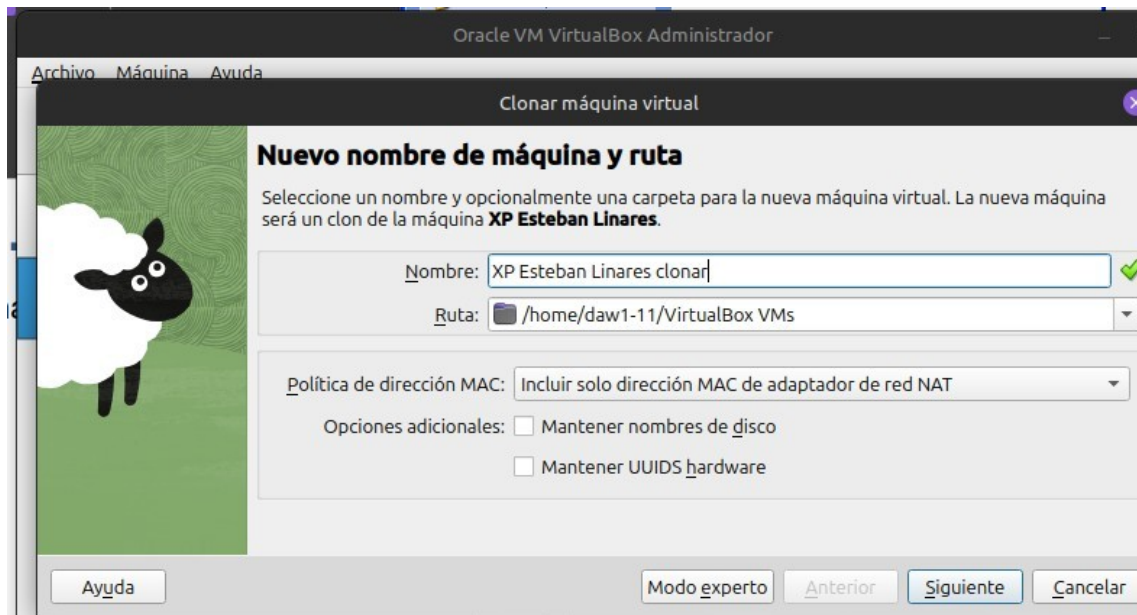


Observamos que la carpeta “Documentos_HOST” existe en el ordenador, voy a poner la comprobación de que esa carpeta existe también en mi ordenador:

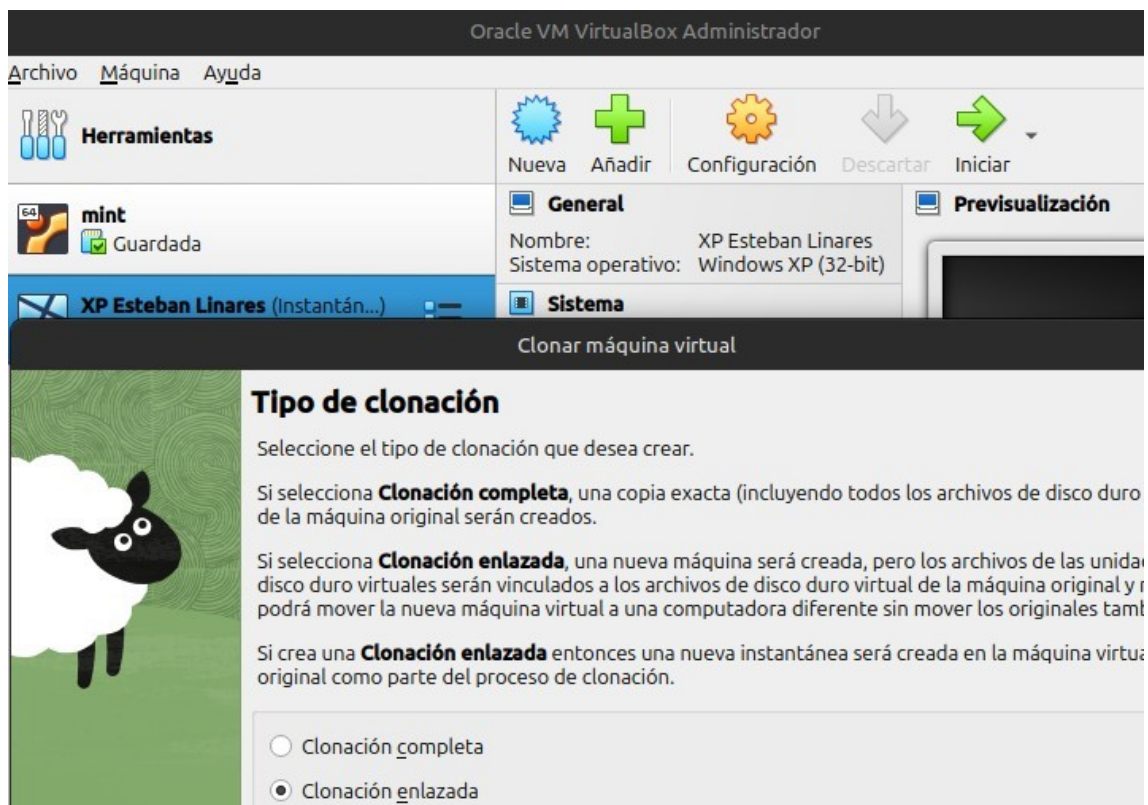


6. Realiza una clonación enlazada.

Para clonar la máquina haremos click derecho sobre nuestro windows XP y haremos click en clonar, aparecerá esta pantalla:



Seguimos las instrucciones dependiendo de los gustos del consumidor, en mi caso dejare la clonación lo más básica posible. En la siguiente pantalla seleccionamos clonación enlazada:



Después de esto la clonación estará terminada, a continuación mostraré el resultado y que la clonación funciona completamente:





Podemos observar que la máquina se inicializa sin problema.