



EXAMEN VIRTUAL BOX MÁQUINA VIRTUAL

MARIO JIMÉNEZ MARSET

ÍNDICE

1. ENUNCIADO – OBJETIVOS	3
2. DESARROLLO - PROCEDIMIENTO	3

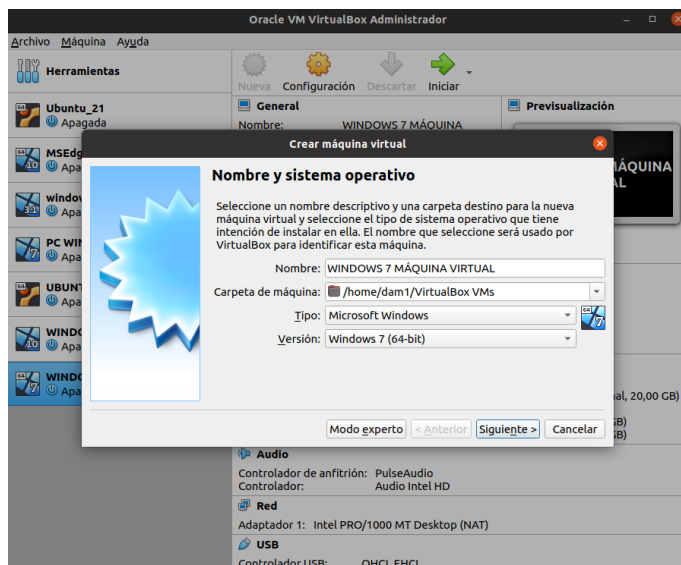
1. ENUNCIADO – OBJETIVOS

En esta práctica de Virtual Box, se pedía crear una máquina virtual del sistema operativo “Windows 7”, con unas características en específico, las cuáles eran:

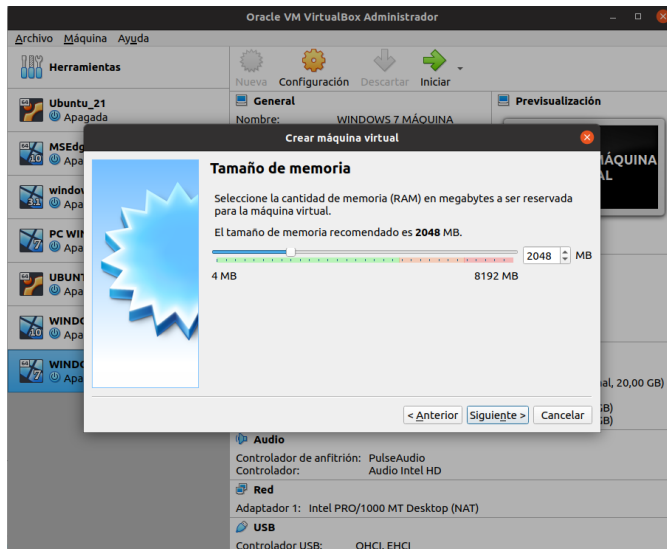
- Dos procesadores.
- 2048 mb de memoria RAM.
- 30 GB de disco duro.
- 2 discos duros adicionales de 50 GB cada uno.
- Pantalla SVGA.
- Aceleración 3D.
- Controlador para USB (entre los tres tipos disponibles, elegir).

2. DESARROLLO - PROCEDIMIENTO

En primer lugar, se accede a Virtual Box para crear esta máquina virtual. Se pincha en la opción “Nueva”. Dentro de ahí, se introduce el nombre que se le quiera dar a la máquina (en este caso “WINDOWS 7 MÁQUINA VIRTUAL”), eligiendo el sistema operativo Windows 7 de 64 bits (podría haber sido de 32 bits también).

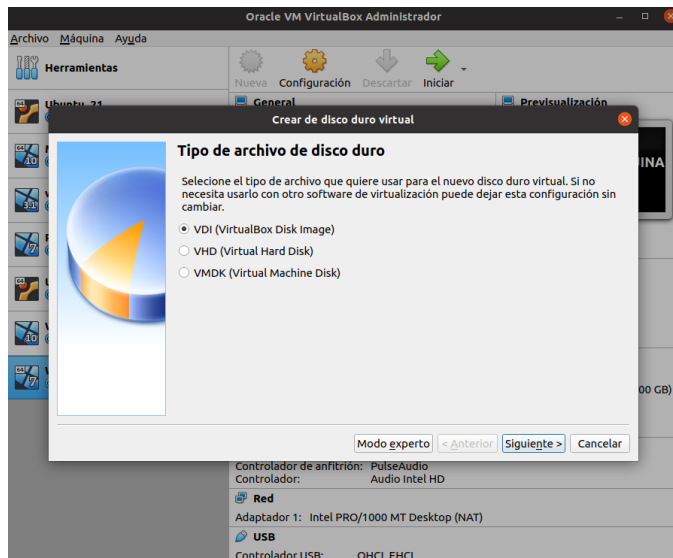


Luego, se elige el tamaño de memoria que se quiera (en este caso 2048 mb).



Además, se crea un disco duro virtual: debe ser VDI.

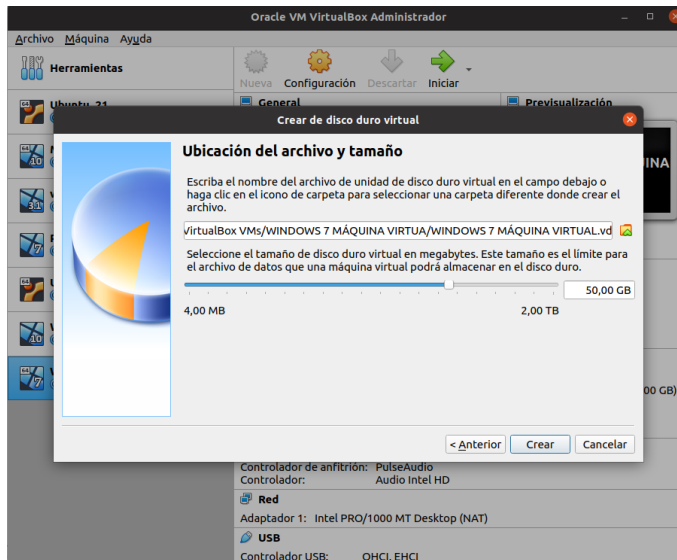




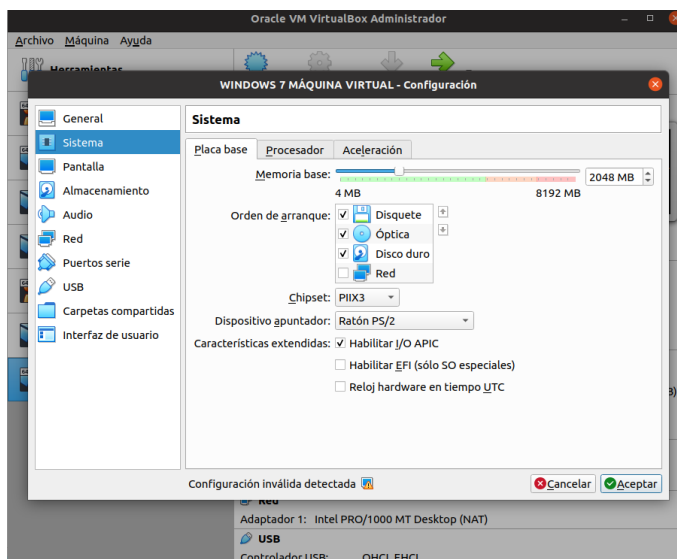
Se elige la opción de “reservar dinámicamente” el disco duro.



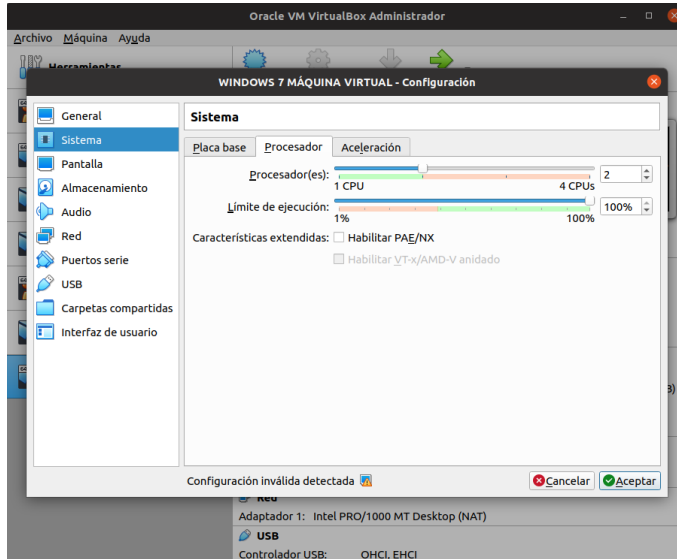
Se le indica al programa cuánto debe ocupar el primer disco duro (el que aloja el sistema operativo).



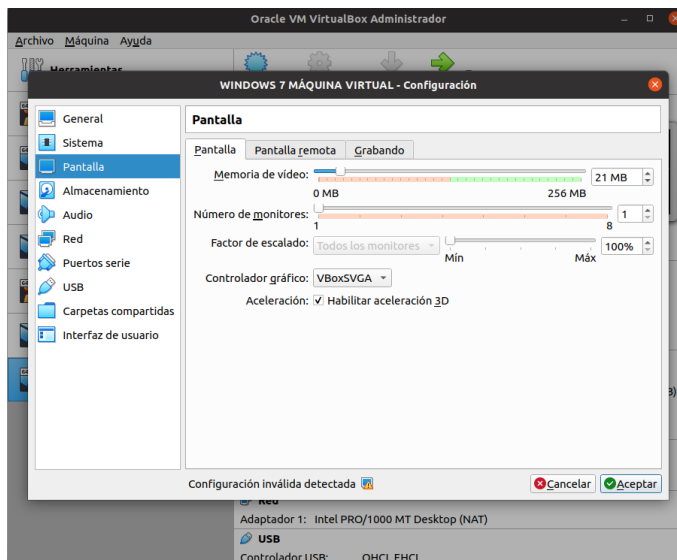
Así se crea la máquina virtual como tal, aunque faltan características que introducir.



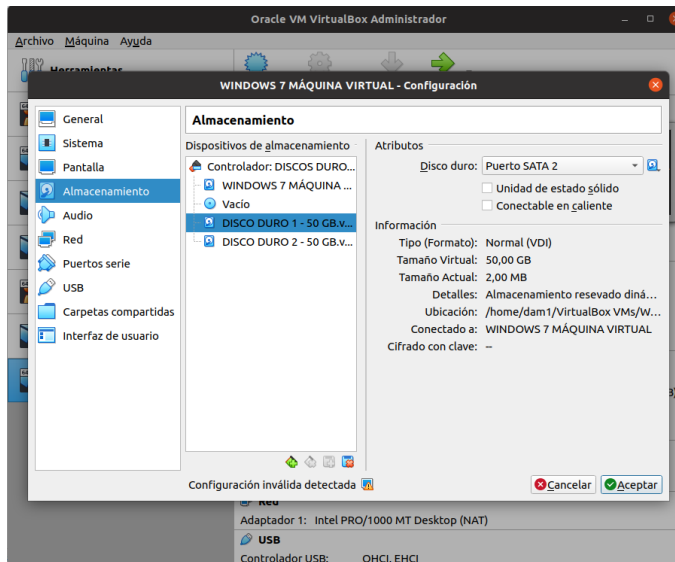
Inicialmente, se cambia el número de procesadores: de 1 (que es lo que da automáticamente Virtual Box”), a 2 procesadores.



La pantalla se introduce como “SVGA”, además de habilitar la aceleración 3D.



Se introducen 2 discos duros adicionales de 50 GB cada uno.



Además, se introduce un controlador USB, del cual he elegido el tipo 2.0.

