



El primer paso será entrar en el software de Oracle VirtualBox y darle al botón de nueva, el cual mostrará el siguiente menú.



← Crear máquina virtual


Nombre y sistema operativo

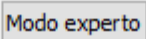
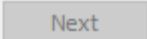
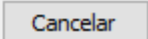
Seleccione un nombre descriptivo y una carpeta destino para la nueva máquina virtual y seleccione el tipo de sistema operativo que tiene intención de instalar en ella. El nombre que seleccione será usado por VirtualBox para identificar esta máquina.

Nombre:

Carpeta de máquina:  C:\Users\Manuel\VirtualBox VMs 

Tipo:  Microsoft Windows 

Versión:  Windows 7 (64-bit)

Después de agregarle un nombre y seleccionar el tipo de S.O que le daremos a la maquina le damos a Next, acto seguido nos dirá que cuanta memoria RAM deseamos darle a la M.V, la cantidad que le podemos dar está relacionada a la memoria RAM de nuestro equipo físico, lo recomendado es mantenerlo en la sección verde

← Crear máquina virtual

Tamaño de memoria

Seleccione la cantidad de memoria (RAM) en megabytes a ser reservada para la máquina virtual.

El tamaño de memoria recomendado es **1024 MB**.



Next

Cancelar

Luego nos dirá si queremos crear el disco duro de la máquina virtual, dado que no tenemos ninguno le daremos a que si.

← Crear máquina virtual

Disco duro

Si desea puede añadir un disco duro virtual a la nueva máquina. Puede crear un nuevo archivo de disco duro o seleccionar uno de la lista o de otra ubicación usando el icono de la carpeta.

. Si necesita una configuración de almacenamiento más compleja puede omitir este paso y hacer los cambios a las preferencias de la máquina virtual una vez creada.

El tamaño recomendado del disco duro es **10,00 GB**.

- ☐ No añadir un disco duro virtual
- ☒ Crear un disco duro virtual ahora
- ☐ Usar un archivo de disco duro virtual existente

ubuntu.indra.vdi (Normal, 25,00 GB)

Crear

Cancelar

En el tipo de daremos a VDI dado que es el nativo de VirtualBox.

← Crear de disco duro virtual

Tipo de archivo de disco duro

Seleccione el tipo de archivo que quiere usar para el nuevo disco duro virtual. Si no necesita usarlo con otro software de virtualización puede dejar esta configuración sin cambiar.

- ☒ VDI (VirtualBox Disk Image)
- ☐ VHD (Virtual Hard Disk)
- ☐ VMDK (Virtual Machine Disk)

Después nos pedirá si queremos un disco dinámico (se hará más pesado conforma más archivos tenga la M.V) o uno fijo (El peso empezará al máximo de capacidad y no cambiará)

← Crear de disco duro virtual

Almacenamiento en unidad de disco duro física

Seleccione si el nuevo archivo de unidad de disco duro virtual debería crecer según se use (reserva dinámica) o si debería ser creado con su tamaño máximo (tamaño fijo).

Un archivo de disco duro **reservado dinámicamente** solo usará espacio en su disco físico a medida que se llena (hasta un máximo **tamaño fijo**), sin embargo no se reducirá de nuevo automáticamente cuando el espacio en él se libere.

Un archivo de disco duro de **tamaño fijo** puede tomar más tiempo para su creación en algunos sistemas, pero normalmente es más rápido al usarlo.

- ☒ Reservado dinámicamente
- ☐ Tamaño fijo

Por último, nos pedirá el tamaño del disco de la M.V

← Crear de disco duro virtual

Ubicación del archivo y tamaño

Escriba el nombre del archivo de unidad de disco duro virtual en el campo debajo o haga clic en el icono de carpeta para seleccionar una carpeta diferente donde crear el archivo.

C:\Users\Manuel\VirtualBox VMs\test\test.vdi



Seleccione el tamaño de disco duro virtual en megabytes. Este tamaño es el límite para el archivo de datos que una máquina virtual podrá almacenar en el disco duro.



Una vez creada solo falta ir a la configuración de la máquina, almacenamiento, y meter la ISO del S.O en el sistema e iniciar.

