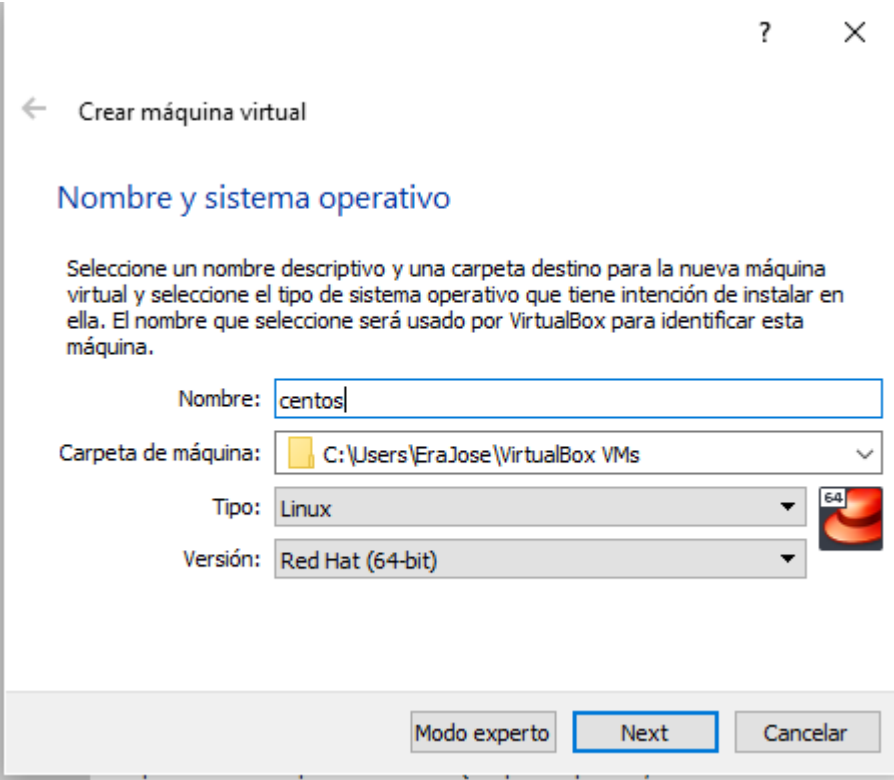


Solemne: Administración de operativos de red open source

Alumno: Jose Era

A continuación se insertarán las imagenes de orden cronológica con los requerimientos de la prueba:

1. Cree una máquina virtual con las siguientes características:



The screenshot shows the 'Crear máquina virtual' (Create virtual machine) window in Oracle VM VirtualBox. The title bar includes a question mark and a close button. The window has a back arrow and the text 'Crear máquina virtual'. The main heading is 'Nombre y sistema operativo' (Name and operating system). Below this, a paragraph instructs the user to select a descriptive name and a destination folder for the new virtual machine, noting that the name will be used by VirtualBox for identification. The form contains four fields: 'Nombre:' with the text 'centos', 'Carpeta de máquina:' with a folder icon and the path 'C:\Users\EraJose\VirtualBox VMs', 'Tipo:' with a dropdown menu set to 'Linux', and 'Versión:' with a dropdown menu set to 'Red Hat (64-bit)'. To the right of the 'Tipo:' dropdown is a small icon of a red hat with '64' on it. At the bottom, there are three buttons: 'Modo experto' (disabled), 'Next' (active/highlighted), and 'Cancelar' (disabled).

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:

Tipo:

Versión:

Modo experto Next Cancelar

?

×

←

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**.

528

MB

4 MB4096 MB

Next

Cancelar

?

×


←

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\EraJose\VirtualBox VMs\centos\centos.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.

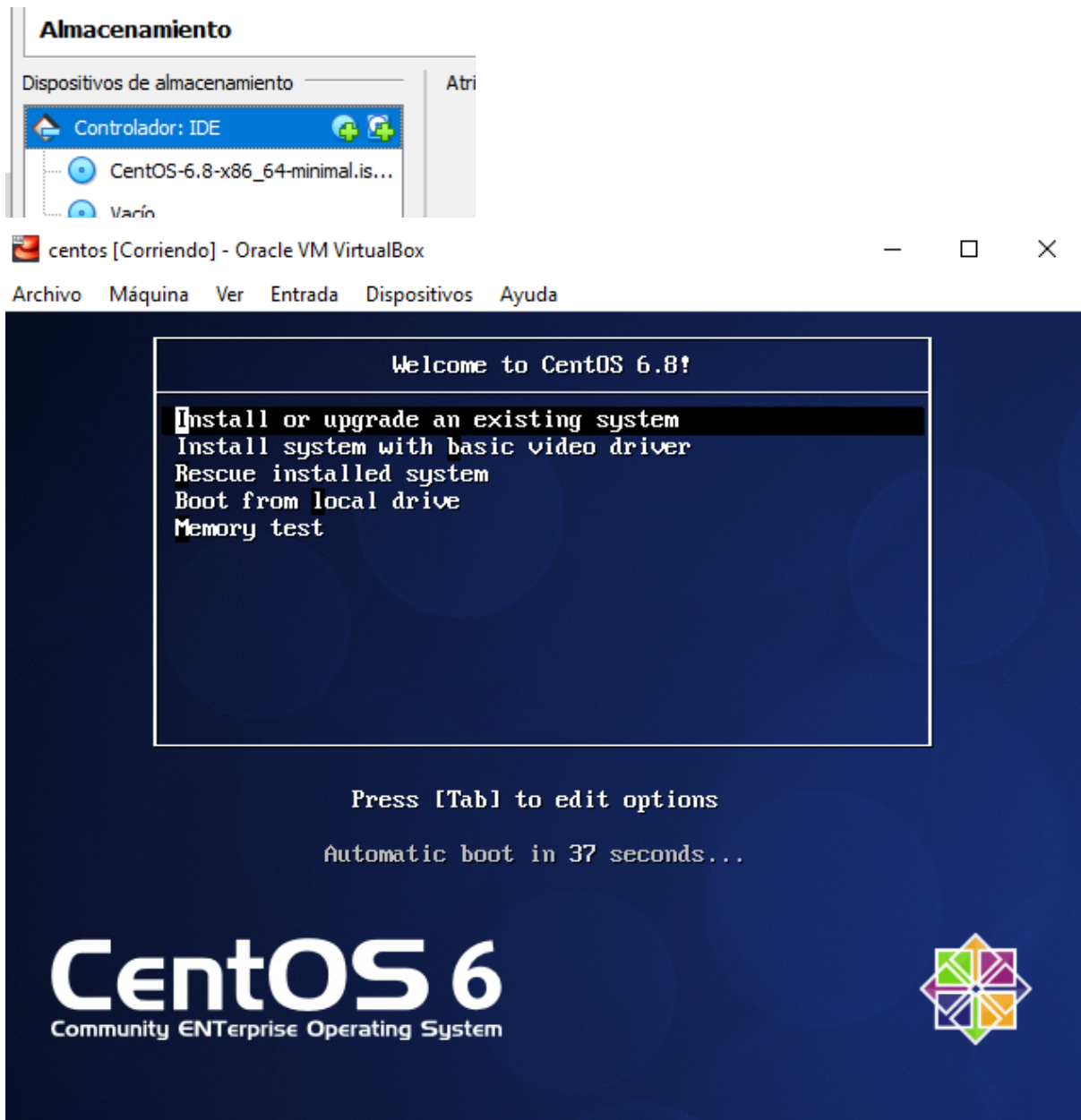
10,00

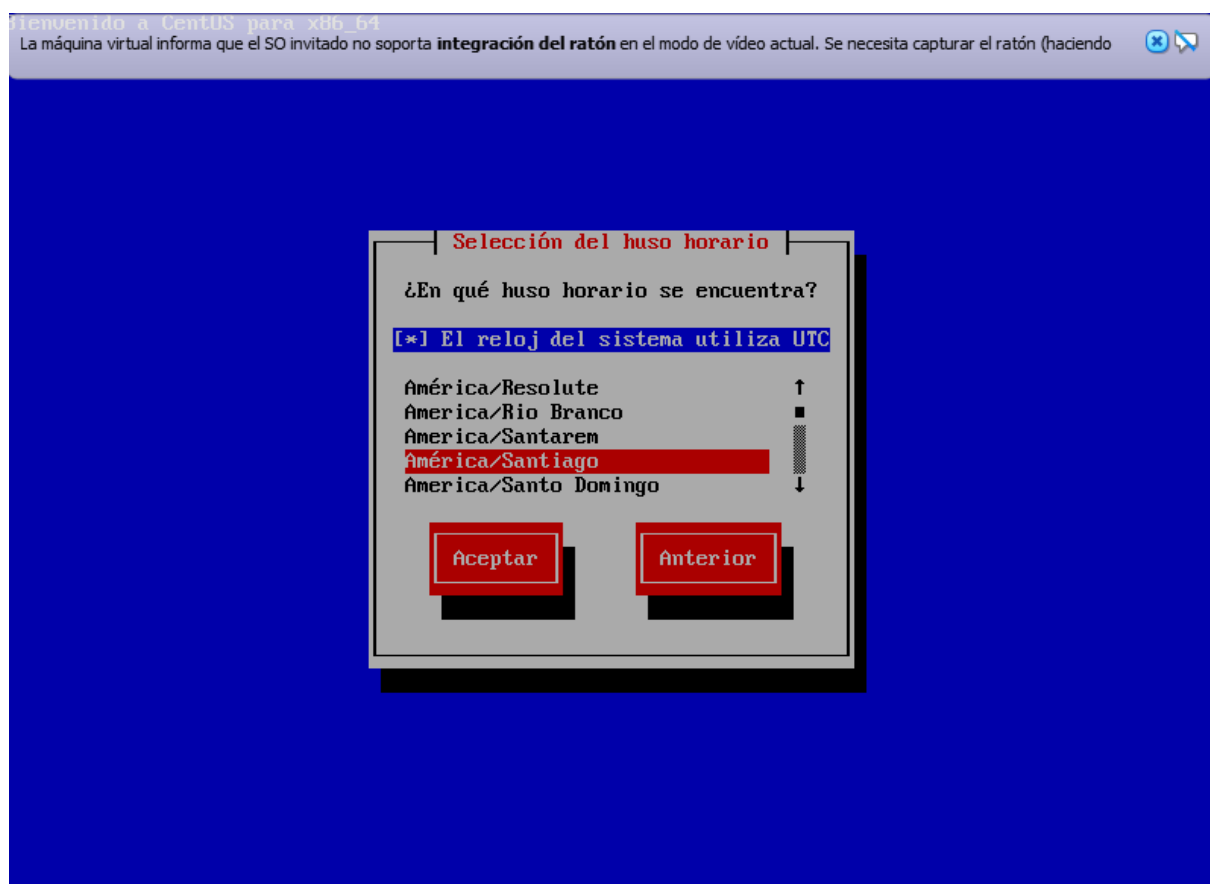
GB

4,00 MB2,00 TB

Crear

Cancelar





Bienvenido a CentOS para x86_64

La máquina virtual informa que el SO invitado no soporta **integración del ratón** en el modo de vídeo actual. Se necesita capturar el ratón (haciendo



Escribiendo la configuración de almacenamiento en el disco

Las opciones de particionamiento que ha seleccionado, se escribirán ahora en el disco. Cualquier dato en particiones borradas o reformateadas se perderán.

Volver Atrás

Escribir cambios al disco

Bienvenido a CentOS para x86_64

La máquina virtual informa que el SO invitado no soporta **integración del ratón** en el modo de vídeo actual. Se necesita capturar el ratón (haciendo



Formateo

Creando physical volume (LVM) en /dev/sda2

Bienvenido a CentOS para x86_64

La máquina virtual informa que el SO invitado no soporta **integración del ratón** en el modo de vídeo actual. Se necesita capturar el ratón (haciendo



Instalación del paquete

0%

Packages completed: 2 of 205

Instalando filesystem-2.4.30-3.el6.x86_64 (0 Bytes)
The basic directory layout for a Linux system

Completado

Felicitaciones, la instalación de su CentOS está completa.

Por favor, reinicie para usar el sistema instalado. Note que las actualizaciones pueden estar disponibles para asegurar el funcionamiento apropiado de su sistema y su instalación es recomendada luego de reiniciar.

Reiniciar

```
CentOS release 6.8 (Final)
Kernel 2.6.32-642.el6.x86_64 on an x86_64
```

```
localhost login:
```

```
[root@localhost ~]# mkdir personal archivos_
```

```
[root@localhost ~]# ls -l
total 28
-rw-----. 1 root root 1100 sep 22 15:08 anaconda-ks.cfg
drwxr-xr-x. 2 root root 4096 sep 22 15:11 archivos
-rw-r--r--. 1 root root 8837 sep 22 15:08 install.log
-rw-r--r--. 1 root root 3314 sep 22 15:04 install.log.syslog
drwxr-xr-x. 2 root root 4096 sep 22 15:11 personal
[root@localhost ~]# cd archivos
[root@localhost archivos]# mkdir secreto.txt
[root@localhost archivos]# ls
secreto.txt
[root@localhost archivos]# _
```

```
[root@localhost ~]# ls
anaconda-ks.cfg  archivos  install.log  install.log.syslog  personal
[root@localhost ~]# rmdir personal
[root@localhost ~]# _
```

```
[root@localhost ~]# cd /etc/init.d
[root@localhost init.d]# ls
auditd          halt            iscsid          mdmonitor      network        rsyslog
blk-availability  ip6tables      killall         multipathd     postfix        sandbox
crond           iptables       lvm2-lvmetad    netconsole     rdisc          saslauthd
functions       iscsi          lvm2-monitor    netfs          restorecond    single
[root@localhost init.d]#
```

```
[root@localhost ~]# cd /etc/init.d
[root@localhost init.d]# pwd
/etc/init.d
[root@localhost init.d]# _
```

```
[root@localhost archivos]# cp -r secreto.txt /tmp
[root@localhost archivos]# cd ..
[root@localhost ~]# cd ..
[root@localhost /]# ls
bin  dev  home  lib64          media  opt   root  selinux  sys  tmp  var
boot etc  lib   lost+found    mnt    proc  sbin  srv     temp  usr
[root@localhost /]# cd /tmp
[root@localhost tmp]# ls
secreto.txt  yum.log
```

```
[root@localhost tmp]# mv secreto.txt /tmp/publico.txt
```

```
[root@localhost tmp]# ls'
```

```
>
> exit
> end
> ^C
```

```
[root@localhost tmp]# ls
```

```
publico.txt  yum.log
```

```
[root@localhost tmp]# _
```

```
[root@localhost tmp]# cd /
```

```
[root@localhost /]# ls
```

```
bin  dev  home  lib64          media  opt   root  selinux  sys  tmp  var
boot etc  lib   lost+found    mnt    proc  sbin  srv     temp  usr
[root@localhost /]#
```