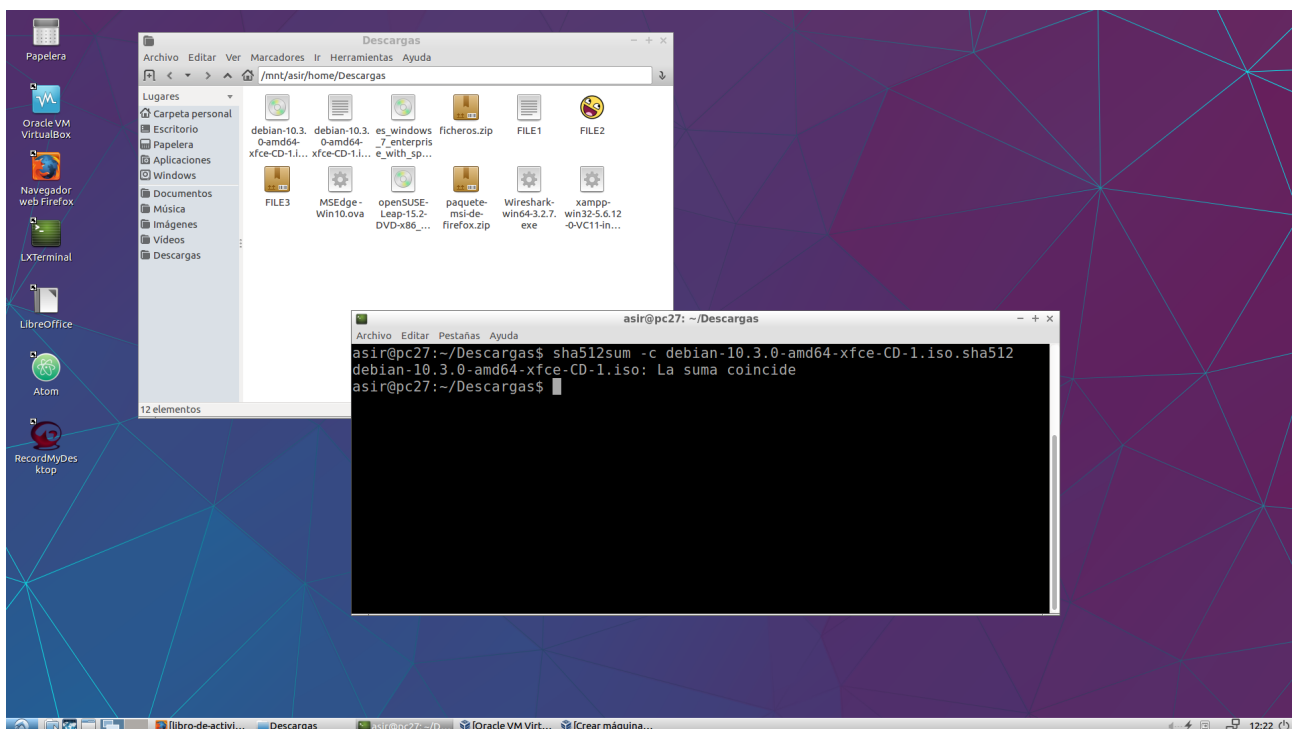
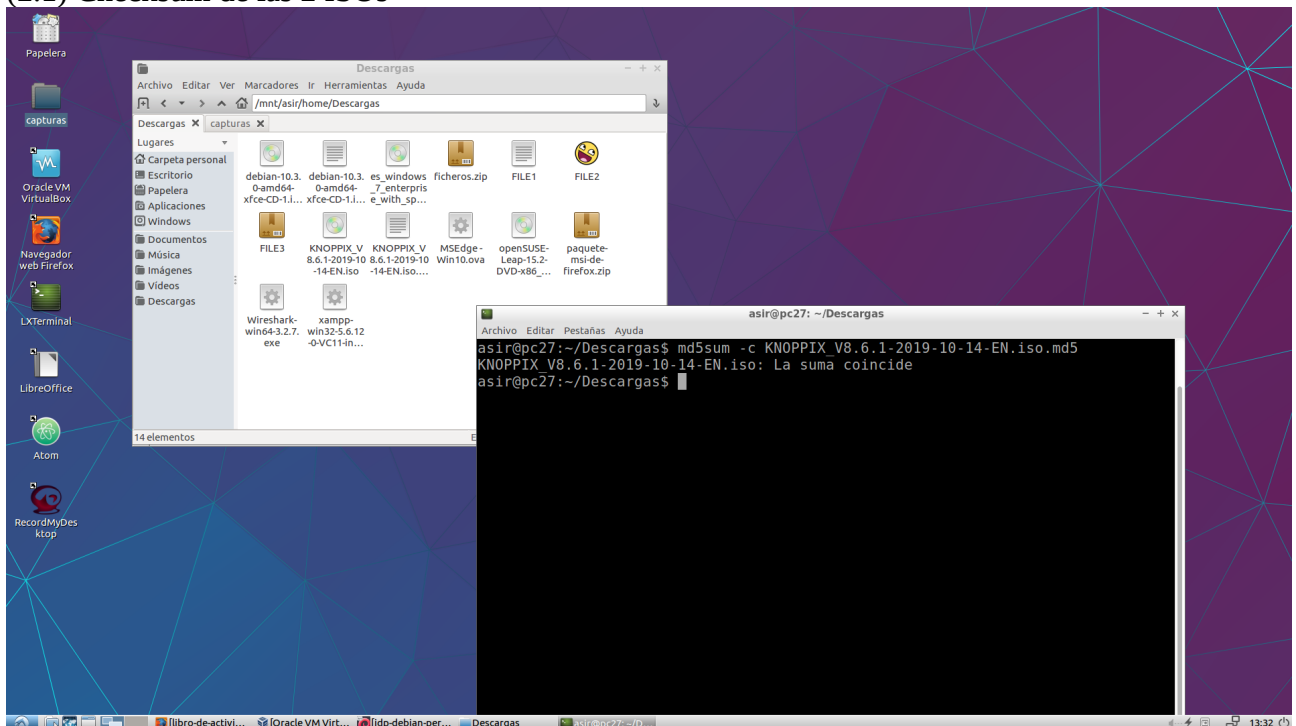


(2.1) Checksum de las 2 ISOs



Esquema de particionado

[!!!] Particionado de discos

Este instalador puede guiarle en el particionado del disco (utilizando distintos esquemas estándar) o, si lo desea, puede hacerlo de forma manual. Si escoge el sistema de particionado guiado tendrá la oportunidad más adelante de revisar y adaptar los resultados.

Se le preguntará qué disco a utilizar si elige particionado guiado para un disco completo.

Método de particionado:

Guiado - utilizar todo el disco
 Guiado - utilizar el disco completo y configurar LVM
 Guiado - utilizar todo el disco y configurar LVM cifrado
Manual

<Retroceder>

[!!!] Particionado de discos

Éste es un resumen de las particiones y puntos de montaje que tiene configurados actualmente. Seleccione una partición para modificar sus valores (sistema de ficheros, puntos de montaje, etc.), el espacio libre para añadir una partición nueva o un dispositivo para inicializar la tabla de particiones.

Particionado guiado
 Configurar RAID por software
 Configurar el Gestor de Volúmenes Lógicos (LVM)
 Configurar los volúmenes cifrados
 Configurar los volúmenes iSCSI

SCSI2 (0,0,0) (sda) - 10.7 GB ATA VBOX HARDDISK					
#5	lógica	999.3 MB	f	intercambio	
#6	lógica	7.0 GB	f	ext4	/
#7	lógica	499.1 MB	f	ext3	/home
#8	lógica	98.6 MB	f	ext2	
	pri/lóg	2.1 GB		ESPACIO LIBRE	

Deshacer los cambios realizados a las particiones
 Finalizar el particionado y escribir los cambios en el disco

<Retroceder>

(4) Comandos de comprobación

```

root@fuentes27d:~# date
jue oct 15 13:27:03 WEST 2020
root@fuentes27d:~# hostname -a
fuentes27d
root@fuentes27d:~# hostname -d
curso2021
root@fuentes27d:~# uname -a
Linux fuentes27d 4.19.0-11-amd64 #1 SMP Debian 4.19.146-1 (2020-09-17) x86_64 GNU/Linux
root@fuentes27d:~# ip a
1: lo: <LOOPBACK,UP,LOWER_UP> mtu 65536 qdisc noqueue state UNKNOWN group default qlen 1000
    link/loopback 00:00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00:00
    inet 127.0.0.1/8 scope host lo
        valid_lft forever preferred_lft forever
    inet6 ::1/128 scope host
        valid_lft forever preferred_lft forever
2: enp0s3: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc pfifo_fast state UP group default qlen 1000
    link/ether 08:00:27:5e:cb:cf brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
    inet 172.18.27.41/16 brd 172.18.255.255 scope global enp0s3
        valid_lft forever preferred_lft forever
    inet6 fe80::a00:27ff:fe5e:cbcf/64 scope link
        valid_lft forever preferred_lft forever
root@fuentes27d:~# df -hT
S.ficheros      Tipo      Tamaño Usados  Disp Uso% Montado en
udev            devtmpfs  2,0G      0  2,0G   0% /dev
tmpfs           tmpfs     395M      5,4M  390M   2% /run
/dev/sda6       ext4      6,4G      1,3G   4,8G  21% /
tmpfs           tmpfs     2,0G      0  2,0G   0% /dev/shm
tmpfs           tmpfs     5,0M      0  5,0M   0% /run/lock
tmpfs           tmpfs     2,0G      0  2,0G   0% /sys/fs/cgroup
/dev/sda7       ext3      453M      2,4M  427M   1% /home
tmpfs           tmpfs     395M      0  395M   0% /run/user/0
root@fuentes27d:~#

root@fuentes27d:~# fdisk --list
Disco /dev/sda: 10 GiB, 10737418240 bytes, 20971520 sectores
Modelo de disco: VBOX HARDDISK
Unidades: sectores de 1 * 512 = 512 bytes
Tamaño de sector (lógico/físico): 512 bytes / 512 bytes
Tamaño de E/S (mínimo/óptimo): 512 bytes / 512 bytes
Tipo de etiqueta de disco: dos
Identificador del disco: 0x4e7347aa

Disposit.  Inicio Comienzo      Final Sectores Tamaño Id Tipo
/dev/sda1  *          2046 16797695 16795650      8G  5 Extendida
/dev/sda5          2048 1953791 1951744     953M 82 Linux swap / Solaris
/dev/sda6      1955840 15626239 13670400     6,5G 83 Linux
/dev/sda7      15628288 16603135  974848     476M 83 Linux
/dev/sda8      16605184 16797695  192512      94M 83 Linux

root@fuentes27d:~# lsblk
NAME        MAJ:MIN RM  SIZE RO TYPE MOUNTPOINT
sda         8:0    0   10G  0 disk
├─sda1      8:1    0    1K  0 part
├─sda5      8:5    0   953M  0 part [SWAP]
├─sda6      8:6    0    6,5G  0 part /
├─sda7      8:7    0   476M  0 part /home
└─sda8      8:8    0    94M  0 part
sr0        11:0    1 1024M  0 rom

root@fuentes27d:~# blkid
/dev/sda5: UUID="ef04c2ae-c9d1-48ed-aa78-43bcd568bde0" TYPE="swap" PARTUUID="4e7347aa-05"
/dev/sda6: UUID="6f4aae09-1376-4ecf-a533-2ced36246d55" TYPE="ext4" PARTUUID="4e7347aa-06"
/dev/sda7: UUID="de6cda02-bd5d-4c64-a0b1-d576941d1004" TYPE="ext3" PARTUUID="4e7347aa-07"
/dev/sda8: UUID="99c46c58-7c48-4ace-8673-ae722712673a" TYPE="ext2" PARTUUID="4e7347aa-08"

```

```
Archivo  Máquina  Ver  Entrada  Dispositivos  Ayuda
GNU nano 3.2 /etc/network/interfaces

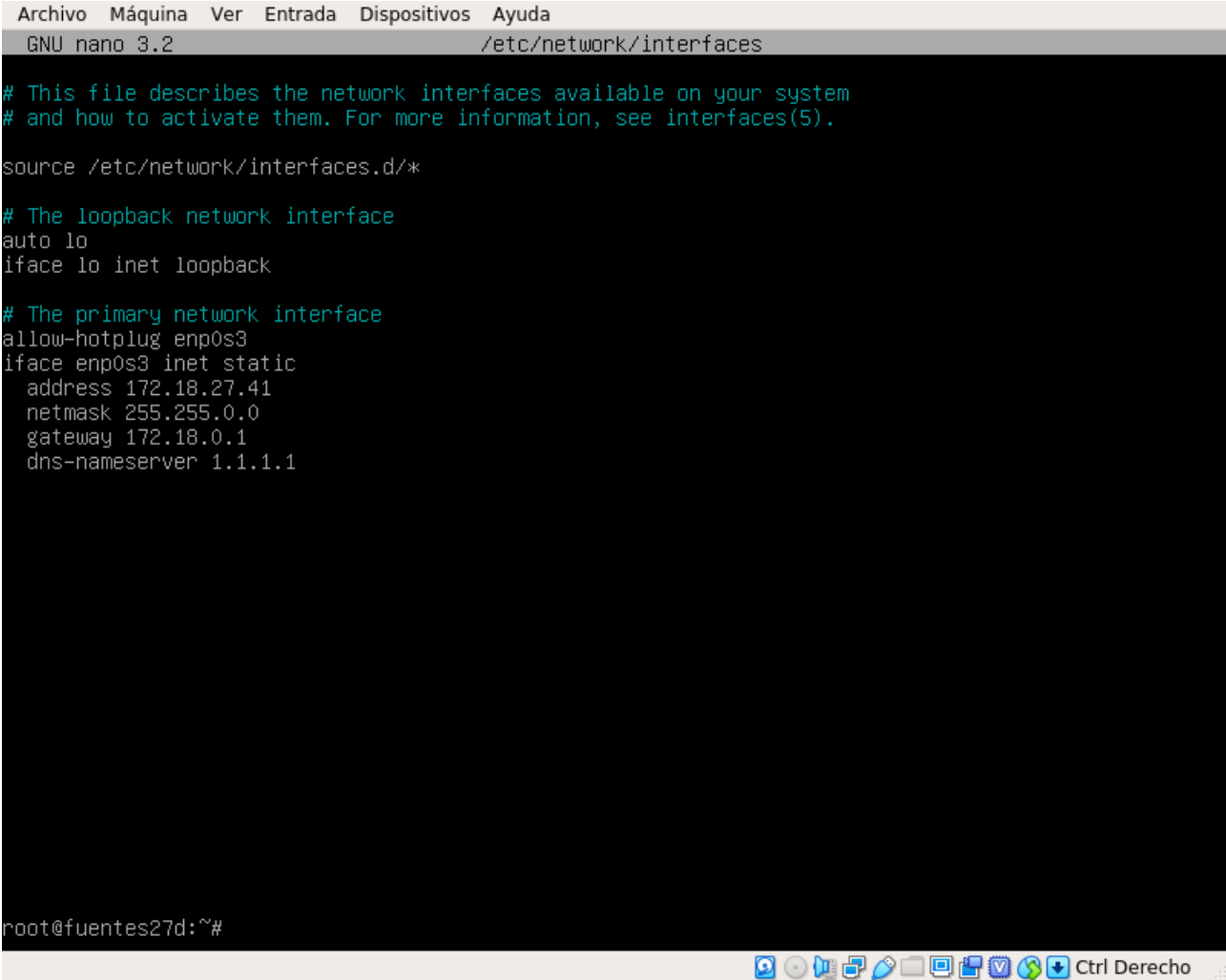
# This file describes the network interfaces available on your system
# and how to activate them. For more information, see interfaces(5).

source /etc/network/interfaces.d/*

# The loopback network interface
auto lo
iface lo inet loopback

# The primary network interface
allow-hotplug enp0s3
iface enp0s3 inet static
    address 172.18.27.41
    netmask 255.255.0.0
    gateway 172.18.0.1
    dns-nameserver 1.1.1.1

root@fuentes27d:~#
```



(5.2) SSH

