

## UNIDAD 2 - PRÁCTICA 5

## Creación y restauración de imágenes con Clonezilla

## CREAMOS IMAGEN

4. Configura la red de la máquina virtual Debian y la Ubuntu como sólo anfitrión (esto las mantendrá unidas en una red a la que sólo tendrán acceso ellas). Una vez hecho esto, las máquinas no tendrán conexión a Internet.

- b. Comprueba que existe conexión entre la Ubuntu y la Debian ejecutando en la Ubuntu el comando `ssh partimag@ip_Debian`. Realiza un pantallazo del resultado.

```
fmol@fmol-VirtualBox:~$ ssh partimag@192.168.56.103
The authenticity of host '192.168.56.103 (192.168.56.103)' can't be established
.
ECDSA key fingerprint is SHA256:AmgYY2N6i8FFqtdyaVx4rAe0V2tDKQl/dxHCY8bZeWw.
Are you sure you want to continue connecting (yes/no/[fingerprint])? yes
Warning: Permanently added '192.168.56.103' (ECDSA) to the list of known hosts.
partimag@192.168.56.103's password:
Permission denied, please try again.
partimag@192.168.56.103's password:
Linux DebFRANCO 4.19.0-12-686-pae #1 SMP Debian 4.19.152-1 (2020-10-18) i686

The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
permitted by applicable law.
Last login: Tue Nov 17 17:47:52 2020 from 192.168.56.102
partimag@DebFRANCO:~$
```

## UNIDAD 2 - PRÁCTICA 5

7. Para crear la imagen, empezamos con el modo principiante:

- i. Empieza el proceso de copia y pasado un tiempo muestra el resultado de la comprobación de la imagen y nos pide pulsar Intro para continuar.
- Realiza un pantallazo de la comprobación de la imagen

```

Checked successfully.
La imagen de esta partición es restaurable: sda5
*****
Todas las imágenes de particiones o dispositivos LV en esta imagen se han comprobado y son restaurables.: UbuntuFranco-img
Summary of image checking:
=====
Partition table file for disk was found: sda
MBR file for this disk was found: sda
La imagen de esta partición es restaurable: sda1
La imagen de esta partición es restaurable: sda5
Todas las imágenes de particiones o dispositivos LV en esta imagen se han comprobado y son restaurables.: UbuntuFranco-img
=====
*****
*****
Checking if udevd rules have to be restored...
This program is not started by Clonezilla server, so skip notifying it the job is done.
Finished!
Generating a tag file for this image...
Now syncing - flush filesystem buffers...
Ending /usr/sbin/ocs-sr at 2020-11-17 19:43:20 UTC...
*****
Si desea usar Clonezilla otra vez:
(1) Permanezca en esta consola (consola 1), introduzca el prompt de línea de comandos
(2) Ejecute el comando "exit"(salir) o "logout"(cerrar sesión)
*****
Cuando todo esté hecho, recuerde usar 'poweroff'(apagar), 'reboot'(reiniciar) o hacer que el menú haga un procedimiento de apagado/reinicio normal. De otra forma si el dispositivo de inicio que usa es un dispositivo de escritura (como un dispositivo USB flash), y está montado, un apagado/reinicio a normal puede hacer que el inicio FALLE la próxima vez!
*****
Pulse "Intro" para continuar..._

```

## UNIDAD 2 - PRÁCTICA 5

**RESTAURAMOS IMAGEN**

9. Para restaurar la imagen iniciaremos la nueva máquina con la ISO de Clonezilla, del mismo modo que hicimos para guardar la imagen: seguiremos las mismas opciones que usamos anteriormente para configurar el idioma, teclado y conectar al servidor SSH.

Hasta llegar a la opción en la que elegimos el modo device-image:

- h. Comprobamos que la máquina arranca como una réplica de la máquina clonada originalmente. Realizamos un pantallazo.

