



UBUNTU SERVER: RAID

1- MODO GRÁFICO

PRACTICA 2

C.E.S ACADEMIA LOPE DE VEGA

CFGS: 2º Administración de Sistemas Informáticos en Red

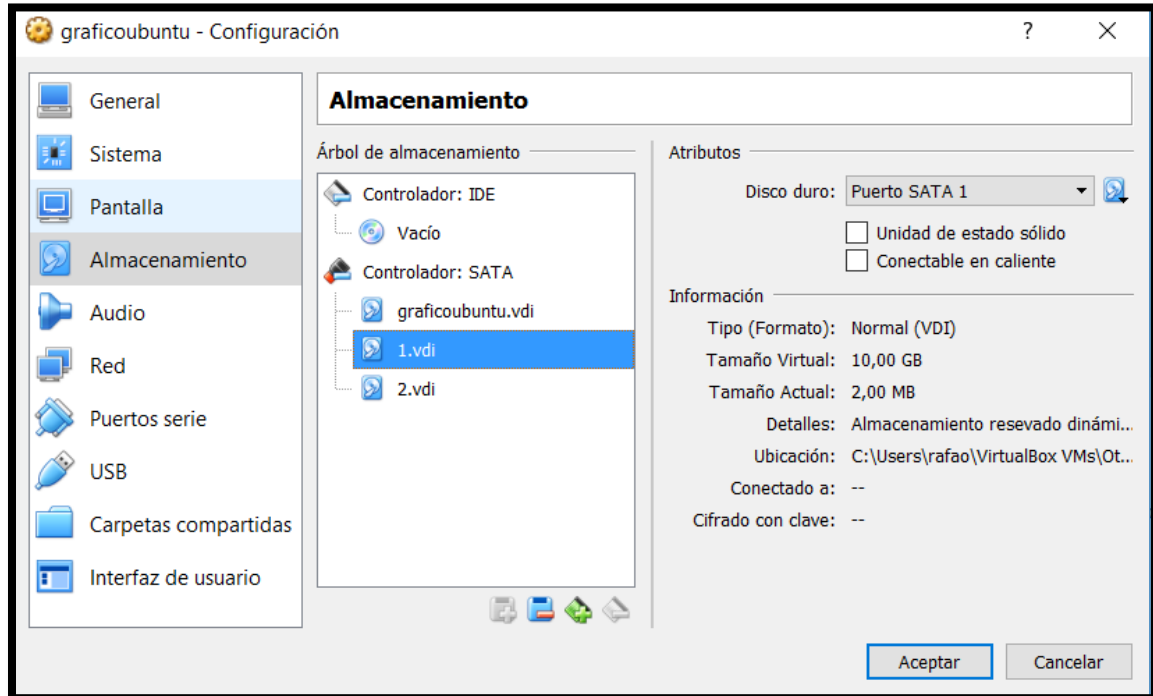
Curso: 2017/2018

Asignatura: Administración de Sistemas Operativos en Red

Prof. Álvaro Márquez Lebrón

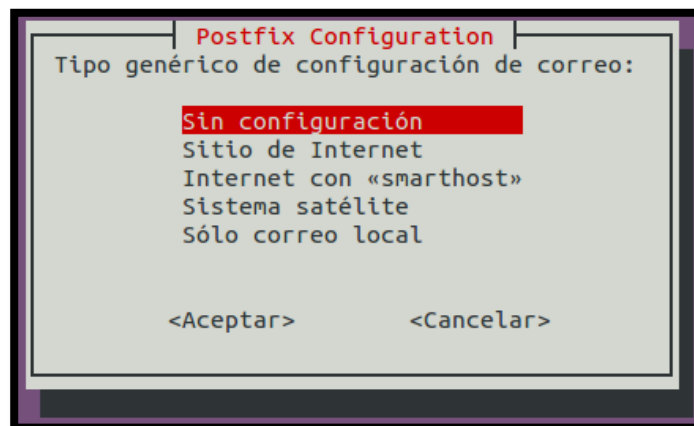
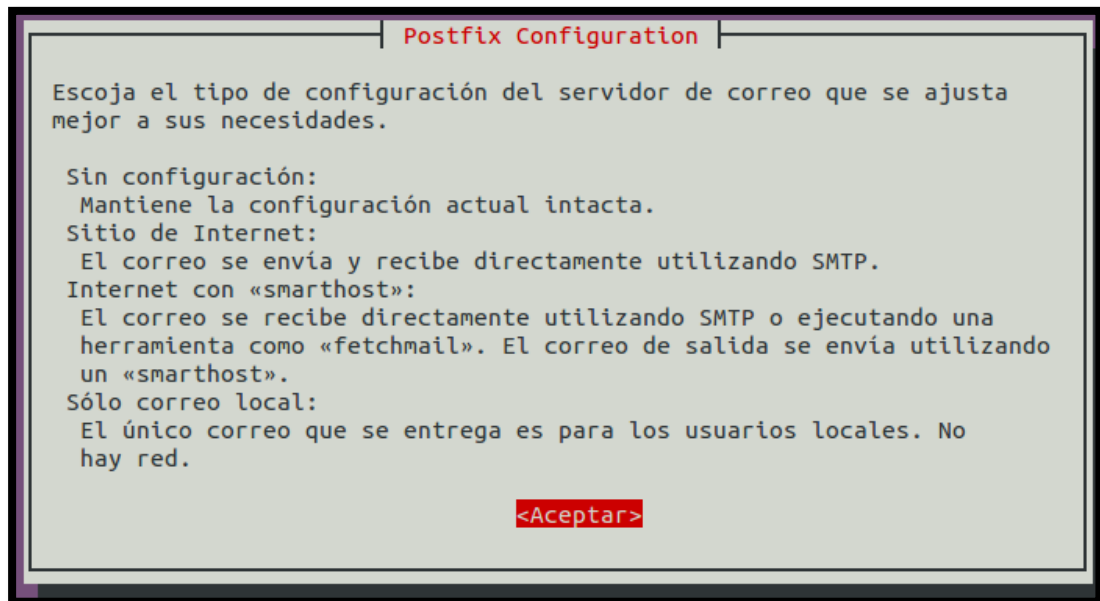
Autor: Rafael Osuna Ventura

Antes de empezar la practica tenemos que añadir dos discos con la capacidad que deseemos:

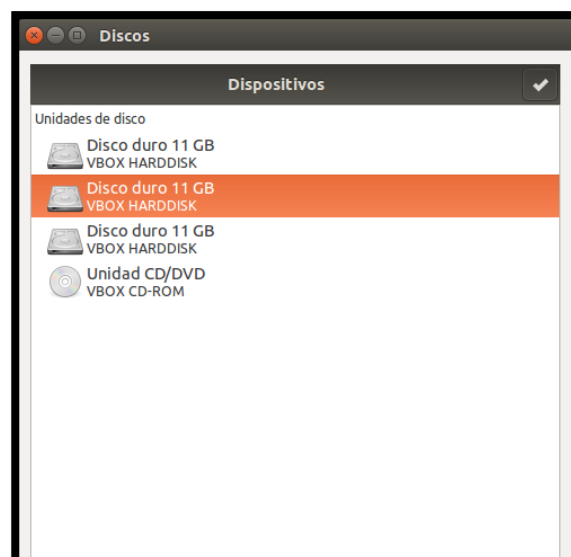


Iniciamos la máquina y nos vamos a descargar una herramienta para la gestión de RAID en Linux, usamos el comando: `sudo apt-get install mdadm`
Y completamos el formulario que nos aparecerá.

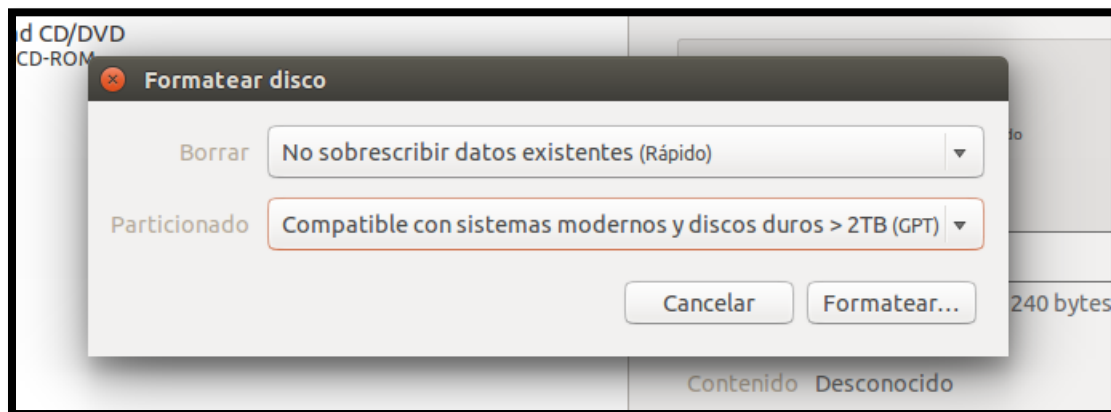
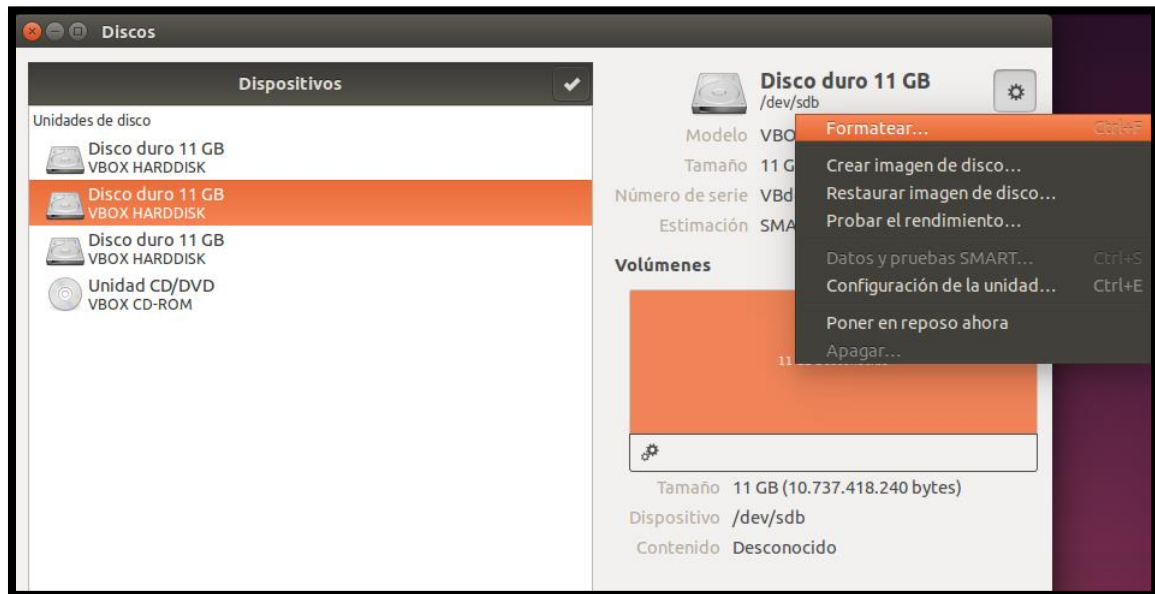
```
root@usuario-VirtualBox:/home/usuario# apt-get install mdadm
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
Se instalarán los siguientes paquetes extras:
 postfix
Paquetes sugeridos:
 procmail postfix-mysql postfix-pgsql postfix-ldap postfix-pcre sasl2-bin
 dovecot-common postfix-cdb postfix-doc
Paquetes recomendados:
 default-mta mail-transport-agent
```



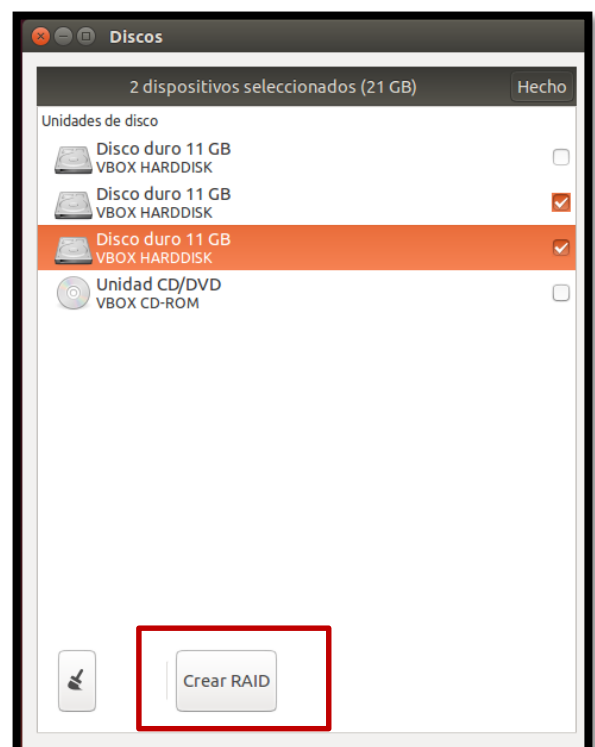
Ahora nos vamos al gestor de discos, desde este los podemos administrar y ver los discos que tenemos.

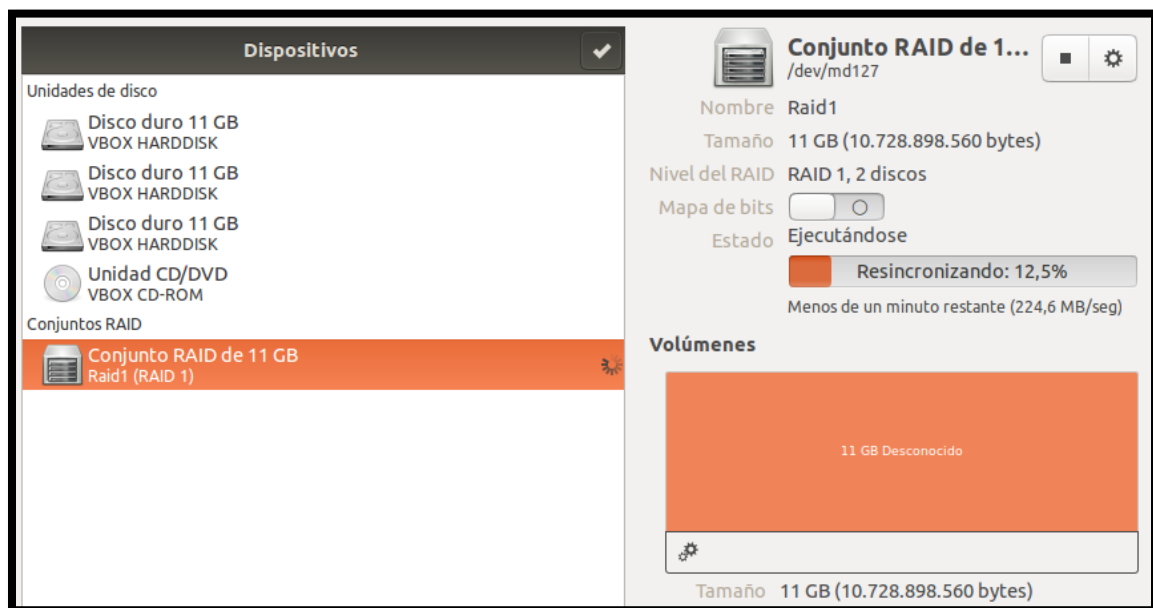
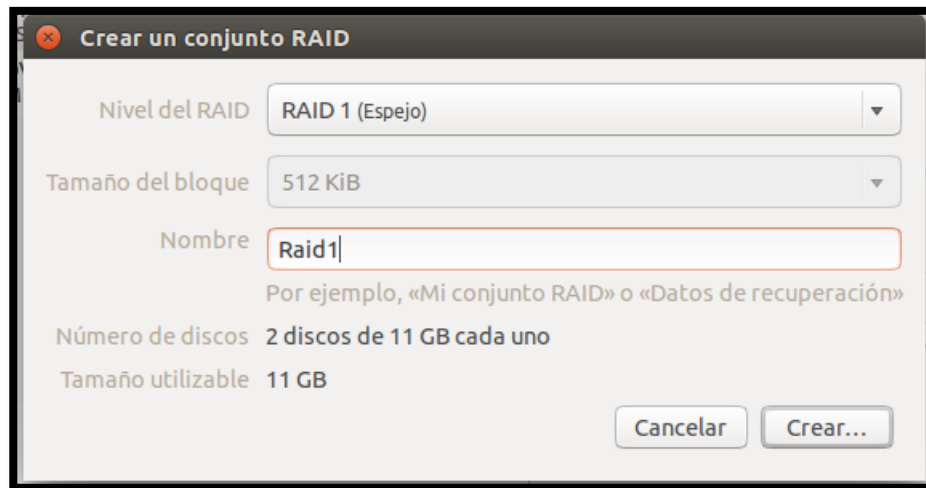


Nos vamos a los discos donde no hemos instalado el sistema operativo y los formateamos.



Marcamos los discos y le damos al botón de crear raid y rellenamos el formulario.





Ahora desde la terminal comprobamos que se nos ha creado correctamente:

