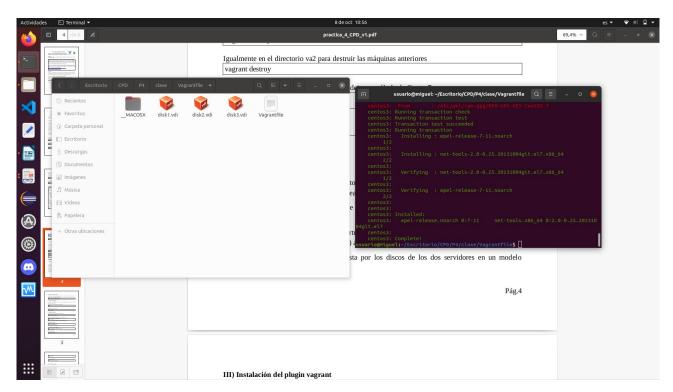
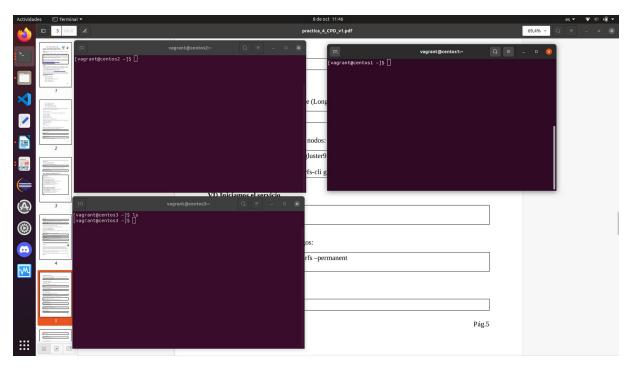
Práctica 4: Creación de máquinas virtual con Vagrant y despliegue de almacenamiento redundante con GlusterFS

Comenzamos instalando Vagrant en nuestros ordenadores y procedemos a hacer los ejercicios.

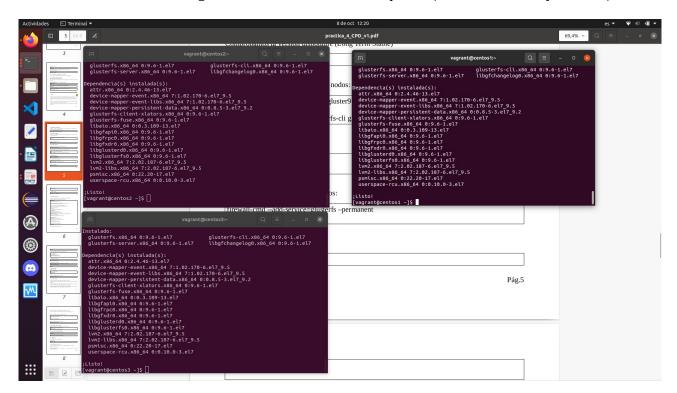
Con el fichero vagrant que se encuentra subido en swad lo metemos en una nueva carpeta y hacemos vagrat up para lanzarlo.



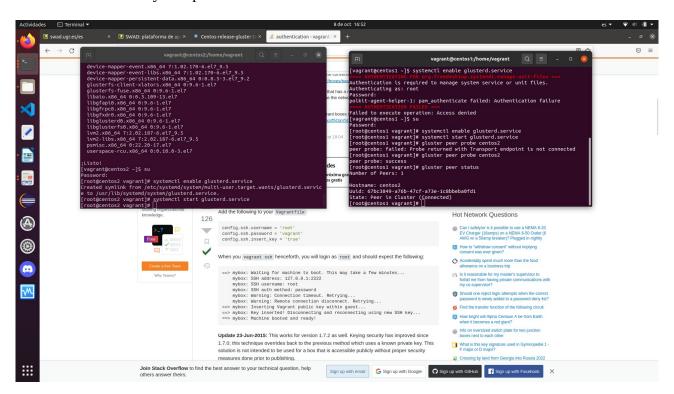
Tras haber hecho esto pasamos a la instalación de gluster FS. Nos conectamos a los 3 nodos creados previamente:



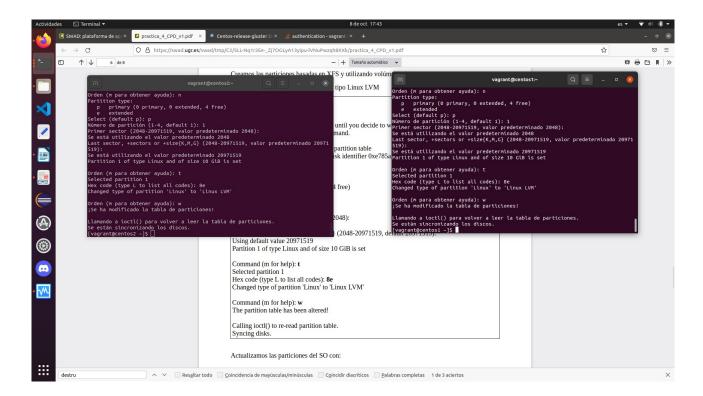
Pasamos a la instalación de gluster en cada una de las máquinas (centos1, centos2 y centos3)



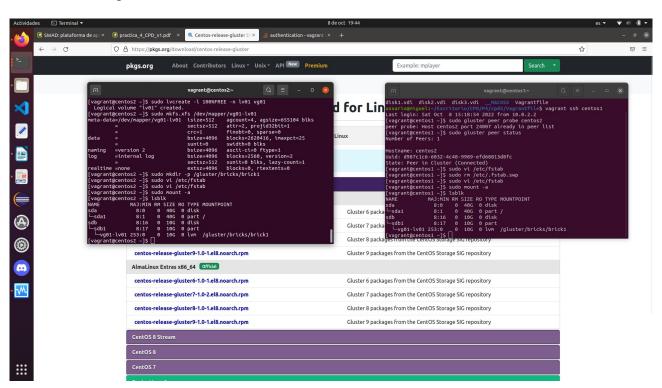
Iniciamos el servicio y comprobamos la conexión con centos2:



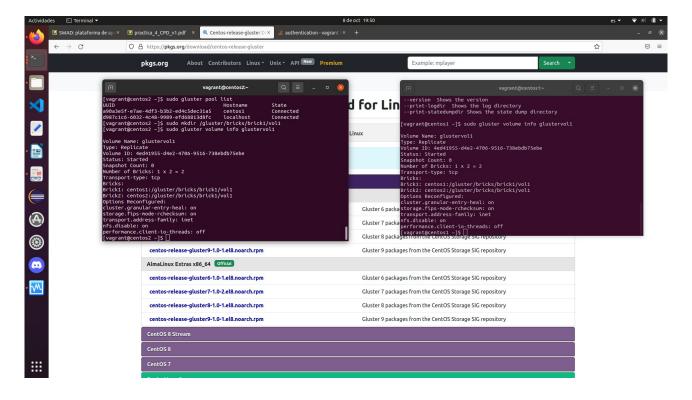
Ahora vamos a crear los bricks:



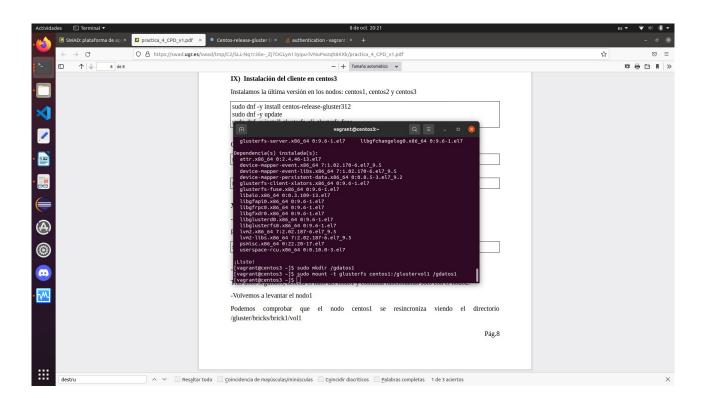
Y montamos las particiones:



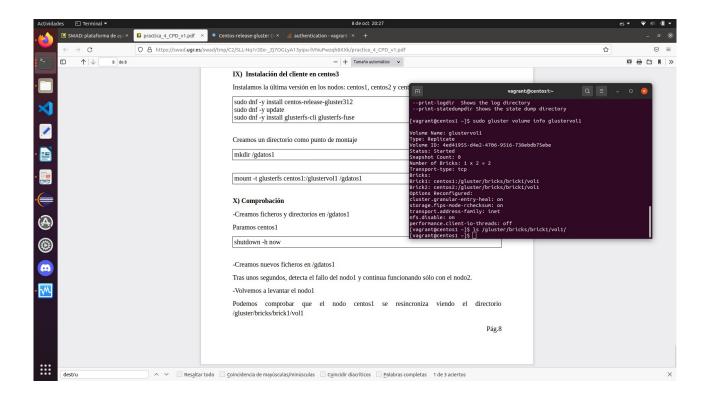
Vamos a crear el FS:



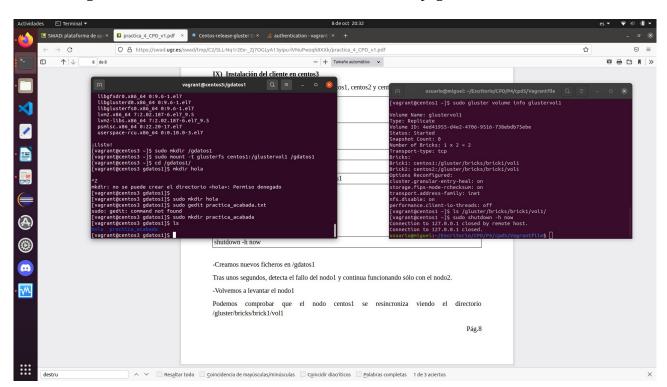
Por último hacemos la parte del cliente



Comprobamos como el directorio en Centos1 está vacío:



Creamos algunos directorios en centos3 mientras centos1 esta apagado:



Cuando arrancamos centos1 de nuevo vemos como se sincroniza:

