*PASO A PASO LVM*

* ***Physical Volume (PV)****: Un disco físico o una partición que se utiliza en LVM.*
* ***Volume Group (VG)****: Un grupo de volúmenes físicos que actúan como una única unidad de almacenamiento.*
* ***Logical Volume (LV)****: Un volumen lógico que se crea dentro de un grupo de volúmenes.*

***sed -i 's/\r//' particionamiento.sh***

#1. Agregar disco... crear particio 8e en el disco nuevo (fdisk)

#2. Crear particion disco tipo lvm (8e)

fdisk /dev/sdb

#2.1 Limpiar mugre del disco... sobre todo en virtuales

wipefs -a /dev/sdb1

#3. crear el pv

pvcreate /dev/sdb1

#4. crear vg

vgcreate vg\_nombre\_dado /dev/sdb1

#4 Bis. Si ya existe -> agregar el pv en el vg (**EXTENDER UN VG**)

vgextend vg\_oracle /dev/sdb1

#5. Crear lv

lvcreate -l +100%FREE vg\_oracle -n lv\_oracle

#5 Bis. Si ya existe -> **extender lv**

lvextend -l +100%FREE /dev/mapper/vg\_oracle-lv\_oracle # Puedo usar un %

lvextend -L +1G /dev/mapper/vg\_oracle-lv\_oracle # o Puedo indicar un Tamaño

#6. crear el fs

mkfs.ext4 /dev/mapper/vg\_oracle-lv\_oracle

#6 Bis. Si ya existe -> agrandar fs (si el fs es xfs usar xfs\_growfs)

resize2fs /dev/mapper/vg\_oracle-lv\_oracle

#7. Montar Normalmente

sudo mount /dev/mapper/vg\_oracle-lv\_oracle /DB\_Oracle