

### **UNIDAD 3**

#### **Instalación de sistemas operativos Trabajo con máquinas virtuales. Windows y Linux**

- 1.- Diferencia entre un hypervisor de tipo I y de tipo II.
- 2.- Diferencia entre clonación completa y clonación enlazada.
- 3.- Diferencia entre clonación completa y exportación.
- 4.- En qué ruta se suelen guardar las máquinas virtuales creadas en VirtualBox y cada máquina que formato físico tiene en el disco del equipo.
- 5.- En qué se diferencia entre un adaptador NAT y uno PUENTE.
- 6.- Qué utilidad tienen los puntos de restauración. Explique con los pantallazos correspondientes la forma en como se crea un punto de restauración y como se restaura el sistema en un determinado momento.
- 7.- Crear un nuevo disco duro en la máquina virtual WINDOWS llamado IMÁGENES. Tendrá 50GB de capacidad y con los parámetros por defecto igual que el resto de discos creados. Una vez creado el disco iniciar la máquina y crear una partición en dicho disco formateada en FAT32 ( en virtualbox si se formatea en NTFS da problemas de escritura con clonezilla).