

Workshop 01

Prerequisitos en Windows

Habilitar Virtualizacion

Es posible que algunos equipos deban habilitar en el BIOS la virtualizacion, por lo que se debe revisar bien que el equipo tenga habilitado esto

Instalando Virtual Box

1. Bajar el .exe de la pagina oficial
2. Ejecutar el setup y guiarse con el wizard de instalacion

Instalando Vagrant

1. Bajar el .exe de la pagina oficial
2. Ejecutar el setup y guiarse por el wizard de instalacion

Instalando CMDER

1. Bajar desde la pagian oficial
2. Instalar en la ruta deseada
3. Añadir la variable de entorno

Levantando la VM

Bajando la Imagen

```
vagrant init debian/bullseye64
```

habilitar la red editando el archivo **Vagrantfile**

Corriendo la Imagen

```
vagrant up
```

Conectandose a la PC

```
vagrant ssh@IP_SERVER
```

Agregar llave SSH `ssh-agent -s ssh add <RUTA DE LA LLAVE>`

```
cd .vagrant\machines\default\virtualbox\
```

Comandos

1. Encender: `vragrant up`

2. Apagar: `vagrant halt`
3. Revisar si la pc esta corriendo: `vagrant status`
4. conectar ssh: `vagrant ssh`
5. Hacer tar.gz : `tar cvfz <nombreArchivoSalida> <directorioParaComprimir>`