

# Workshop 01 - Vagrant - Michelle Castrillo

---

## Instalacion de VirtualBox

Para proceder a la instalacion de Virtual Box debe obtener el instalador que corresponde a su arquitectura de la maquina anfitriona. Puede utilizar el siguiente enlace para hacer la descargar: [Enlace Virtual Box](#)

## Instalacion de Vagrant

Puede utilizar el siguiente enlace para hacer la descargar de Vagrant: [Enlace Vagrant](#)

## Aprovisionamiento de maquina Bullseye

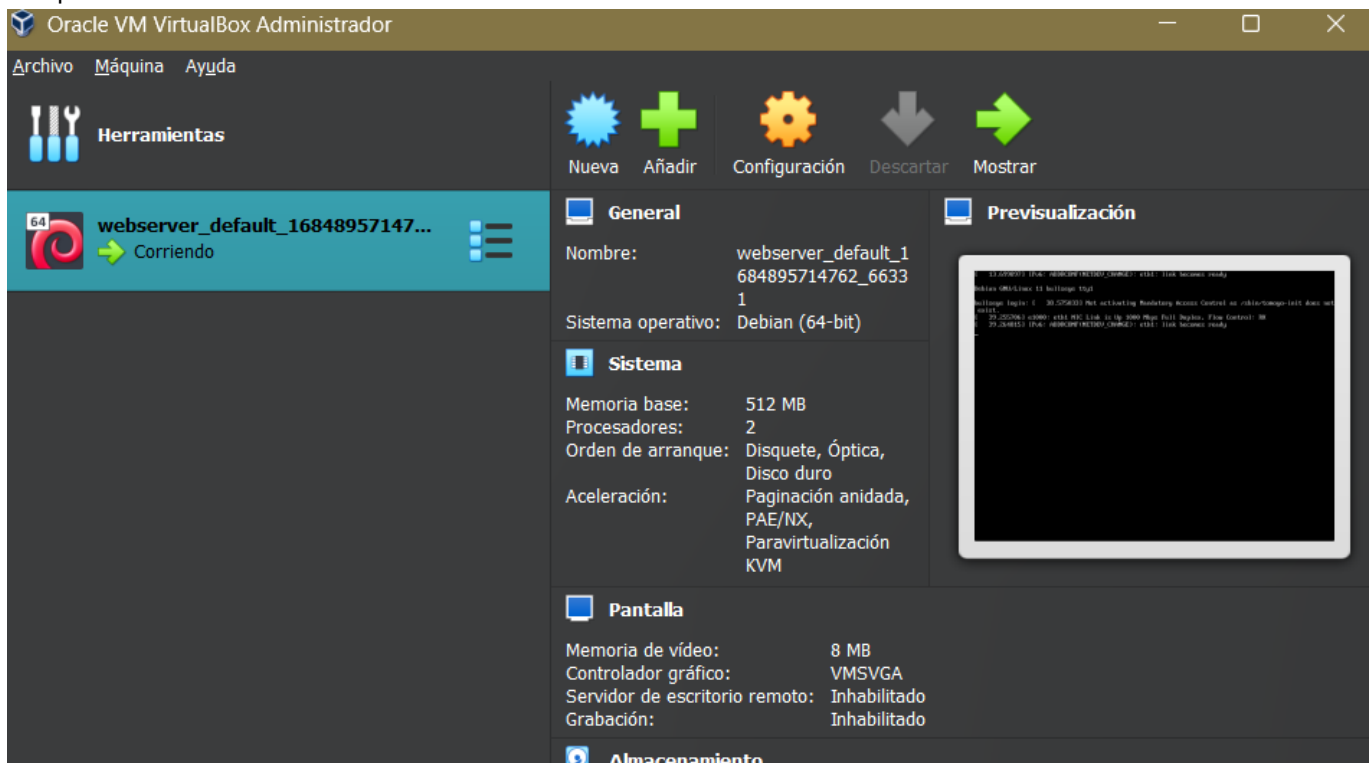
Para crear el espacio de trabajo:

```
$ mkdir -p ISW811/VMs/webserver  
$ cd ISW811/VMs/webserver
```

Crear imagen y comandos generales para la maquina:

```
$ vagrant init debian/bullseye-----imagen debian  
$ vagrant up ----- levantar maquina  
$ vagrant ssh -----comandos desde la maquina  
$ exit----- salir de ssh  
$ vagrant halt-----apagar maquina
```

## Maquina corriendo en VirtualBox:



## Comandos:

```
MICHE@LAPTOP MINGW64 ~/ISW811
$ cd vms

MICHE@LAPTOP MINGW64 ~/ISW811/vms
$ cd webserver

MICHE@LAPTOP MINGW64 ~/ISW811/vms/webserver
$ vagrant ssh
Linux bullseye 5.10.0-22-amd64 #1 SMP Debian 5.10.178-3 (2023-04-22) x86_64

The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
permitted by applicable law.
Last login: Mon May 29 02:24:05 2023 from 10.0.2.2
vagrant@bullseye:~$ |
```