

Per utilitzar vagrant primer de tot s'ha de instal·lar:





Utilitzarem les comandes:

```
vib@vib2022:~$ curl -fsSL https://apt.releases.hashicorp.com/gpg | sudo apt-key
add -
[sudo] contraseña para vib:
OK
vib@vib2022:~$ sudo apt-add-repository "deb [arch=amd64] https://apt.releases.ha
shicorp.com $(lsb_release -cs) main"
Obj:1 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu focal InRelease
Obj:2 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates InRelease
Obj:3 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-backports InRelease
Obj:4 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-security InRelease
Des:5 https://apt.releases.hashicorp.com focal InRelease [9.495 B]
Des:6 https://apt.releases.hashicorp.com focal/main amd64 Packages [48,4 kB]
Descargados 57,8 kB en 4s (15,6 kB/s)
Leyendo lista de paquetes... Hecho
vib@vib2022:~$ sudo apt-get update && sudo apt-get install vagrant
Obj:1 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu focal InRelease
```

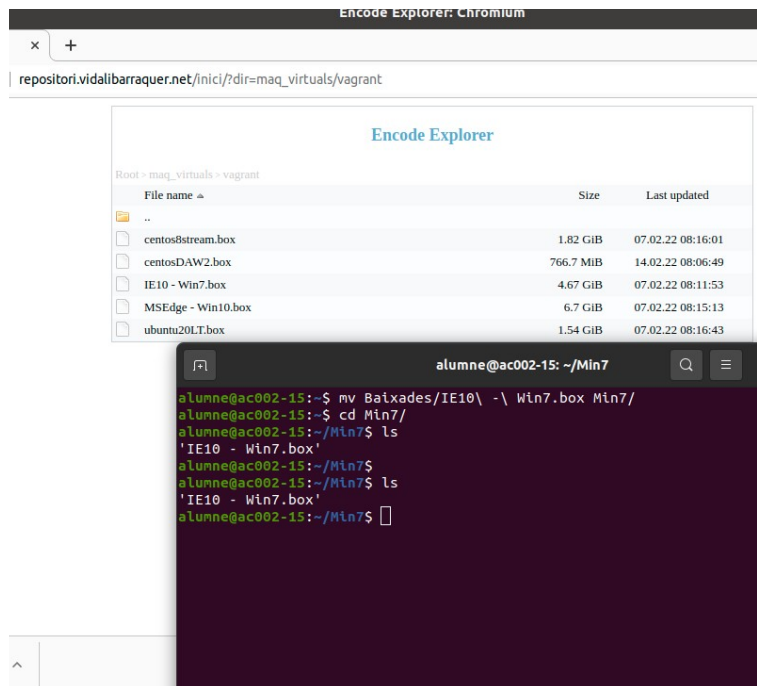
I ara podrem executar el vagrant al nostre gust. Ara instal·larem un bento/devian per exemple, i ens mostrara un missatge de error dient-nos que no existeix el fitxer «Vagrantfile». L'eliminem. Després si que podra obtenir-lo. I seguidament el pujem amb «vagrant up», i començara la instal·lació:

```
alumni@ac002-15:~$ vagrant init bento/debian-10.11-i386 --box-version 202112.19.
0
'Vagrantfile' already exists in this directory. Remove it before
running 'vagrant init'.
alumni@ac002-15:~$ rm Vagrantfile
alumni@ac002-15:~$ vagrant init bento/debian-10.11-i386 --box-version 202112.19.
0
A 'Vagrantfile' has been placed in this directory. You are now
ready to 'vagrant up' your first virtual environment! Please read
the comments in the Vagrantfile as well as documentation on
'vagrantup.com' for more information on using Vagrant.
alumni@ac002-15:~$ vagrant up
Bringing machine 'default' up with 'virtualbox' provider...
==> default: Box 'bento/debian-10.11-i386' could not be found. Attempting to fin
d and install...
default: Box Provider: virtualbox
default: Box Version: 202112.19.0
==> default: Loading metadata for box 'bento/debian-10.11-i386'
default: URL: https://vagrantcloud.com/bento/debian-10.11-i386
==> default: Adding box 'bento/debian-10.11-i386' (v202112.19.0) for provider: v
irtualbox
default: Downloading: https://vagrantcloud.com/bento/boxes/debian-10.11-i386
/versions/202112.19.0/providers/virtualbox.box
Progress: 0% (Rate: 233k/s, Estimated time remaining: 0:29:49)
```

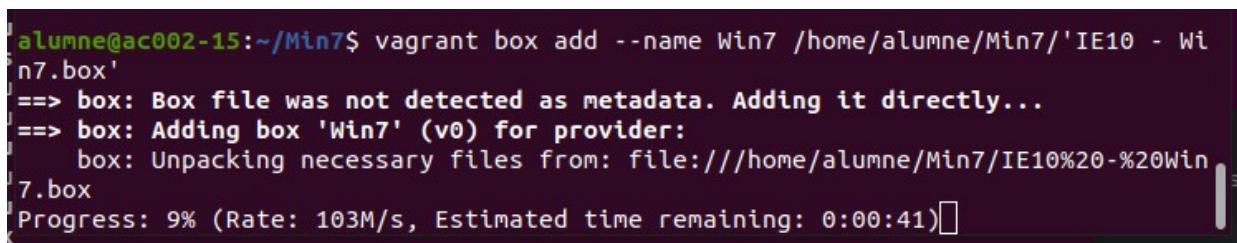
I ara en el virtualbox es mostrara:

M2 servidor	General
M7	Nom: alumne_default_1644825656656_30465
M8	Sistema operatiu: Debian (32-bit)
M9	Sistema
 alumne_default_16448256...	Memòria base: 1024 MB
 WIN10	Processadors: 2
 Desat	Ordre d'arrencada: Disc dur, Òptic
 Min7 default_1644825656656_30465	Acceleració: VT-x/AMD-V, Paginació niada, PAE/NX, Paravirtualització KVM
	Pantalla
	Memòria de vídeo: 4 MB
	Controlador de gràfics: VBoxVGA
	Resolució: 1024x768

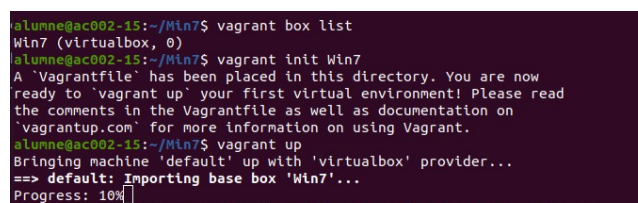
Ara per utilitzar el vagrant amb un arxiu .box, primer el descarguem i l'inserim en una carpeta aprart per si acas:



Ara, inseridem el add de la box amb aquesta comanda i canviem els valors de «IE10 – Win7.box» per el nom del box que heu descarregat:



Ara al tindre-l, mirarem la llista de la box, i farem un init per pujar-lo amb el nom que surt, i seguidament el pujarem amb un «vagrant up»:



I tot seguit es mostrara en el virtualbox

