# Cómo instalar la máquina virtual taller\_datos\_twitter

## 1. Descargar Virtualbox e instalar

Descargar la última versión de VirtualBox desde este enlace

https://www.virtualbox.org/

Instalar, aceptando todas las preguntas del programa instalador

## 2. Descargar la máquina virtual

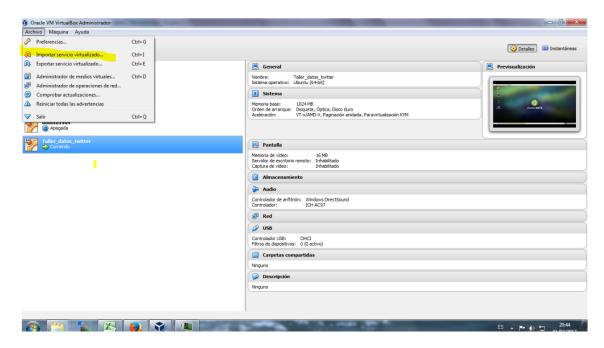
Descargar la máquina desde Dropbox. Pesa casi 4GB, por lo que se recomienda hacerlo desde conexiones de alta velocidad.

https://www.dropbox.com/s/18qt69suptie5hw/ubuntumate1602\_taller.ova?dl=0

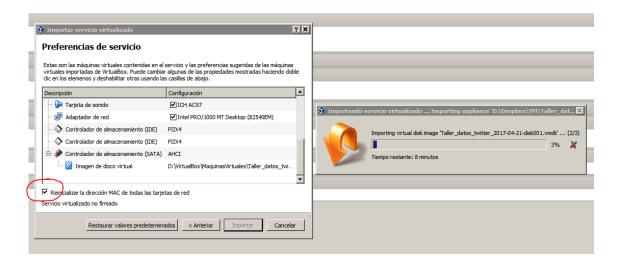
## 3. Importar la máquina Virtual

#### Abrir virtualbox

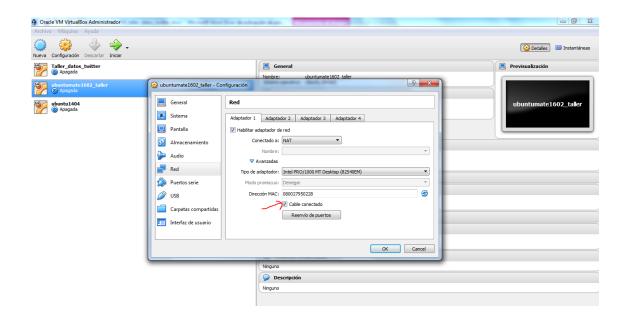
Importar máquina Virtual seleccionando la opción "importar servicio virtualizado" y seleccionando el fichero de la máquina virtual descargada.



Indicar que reinicie la dirección mac en las conexiones de red (para evitar tener conflicto con otras máquinas virtuales)



Una vez importada, comprobar que en la configuración de red está marcada la opción de cable conectado. Si no lo está, marcarlo y salvar configuración.



#### 4. Para usuarios de Windows10

Windows 10 suele venir con la opción de virtualización desactivada. Hay que hacerlo cambiando la BIOS. Aquí dejo unas instrucciones de cómo hacerlo:

Fuente: https://www.quora.com/How-do-I-enable-hardware-virtualization-in-Windows-10-and-how-do-I-resolve-the-following-error-message-in-Android-Studio-1-3-1



<u>Rajorshi Roy</u>, B.Tech B.Tech Electronics and Communication, Netaji Subhash Engineering College (2020)

Written 30 Dec 2016

**Step 1.** Press a designated key repeatedly (depends on your machine vendor, e.g. F2 or Del works for most Dell) to enter into BIOS setup page when system powers up.

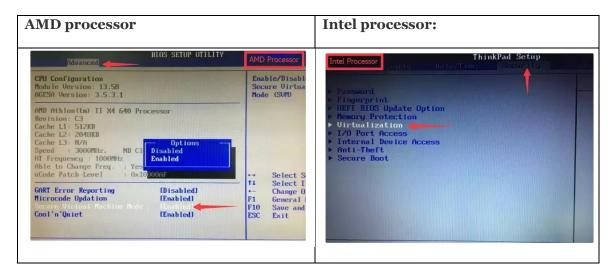
Note: For some Lenovo laptop (Idea), there is a NOVO button to enter into system

configuration. More details: <u>Introduction to NOVO button</u>

Note: For Windows 8.1 or 10, you can also manage to enter into BIOS in another way. More details: How to enter into BIOS in Windows 10

**Step 2.** Look for virtualization technology (aka Intel VT or AMD-V) and enable it. At the end, save and restart the computer to apply the change.

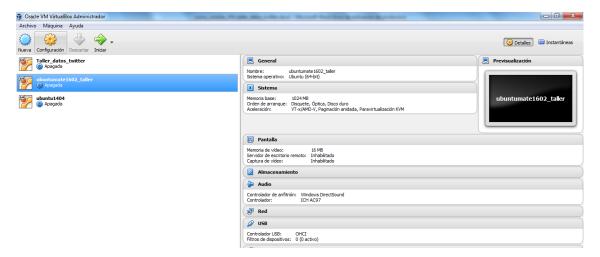
Note: The BIOS settings for Intel VT or AMD-V are usually in the Chipset or Processor menus. The menu names may vary from this guide, the virtualization settings may be found in Security Settings or other non standard menu names.



## 5. Arrancar máquina virtual

Una vez instalado Virtual box (punto 1) e importada la máquina virtual (punto 3), arrancar la Máquina virtual

Arrancar la Máquina virtual haciendo doble click en Ububtumate16\_02\_taller



Debe aparecer la siguiente pantalla:

