**Name: Oscar Ynoa**

**Student Id: 00308560**

**Course: Linux Administration (CIS-245-O1A)**

**Subject: Getting your systems set up pt 1**

**Professor: Adrianna Holden-Gouveia**

**Date: 09/17/2021**

**First Step: Downloading the Iso Image**

Hello! We are going to install Ubuntu Server for VMware. First, Download the ISO Image.

**1-)** We are going to click ubuntu downloading link.

<https://ubuntu.com/download/server>

**2-) We select the second option**

**Imagen que contiene Texto

Descripción generada automáticamente**

And click in the green button

**The download should start immediately. If don’t for some reason turn off, your add blocker or try with a different browser. Did not happen to me but we never know**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente**

I always recommend keeping your work organized so don’t just throw the image somewhere.

**Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Tabla, Excel

Descripción generada automáticamente**

**We finished the first step. Getting your image downloaded and ready to start installing it in your virtual machine.**

**Second Step:** **Installation**

**1-)** We start with opening our VMware station pro

Imagen que contiene Texto

Descripción generada automáticamente

And we select to create a new virtual machine

**Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente**

**2-)** We are going to work with the typical installation.

Gráfico, Gráfico de embudo

Descripción generada automáticamente

**3-)** In this one We will try to download the operating system later. Just because it is good to try something new.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

We hit next.

4-) we select the Linux option and the ubuntu 64-bit. Hit next

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

5-) We put something to remember the name. I like to put the direct name of it so I know what it is. We hit next

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

**6-) I never liked 20gb for servers. I put 40gb there and change it to store virtual disk as a single file. Hit next**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente**

**7-) If you like the default setting you can leave it like that.**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente**

**I leaved the Memory ram to 4gb.**

**8-) Let’s go to hardware customize Hardware and select the New CD/DVD (SATA) and select the iso Image that you previously downloaded. Ubuntu server.**

**Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente**

**9-) We close the tab and hit finish**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente**

**10-) Now we just power on our virtual machine. We hit the green button.**

**Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente**

**11-) The software will start downloading and we select the language. I choose English.**

**Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente**

**It fine like that hit Done**

**Texto

Descripción generada automáticamente**

**I leaved it like that.**

**Interfaz de usuario gráfica, Sitio web

Descripción generada automáticamente**

**Don’t get afraid of this message hit continue.**

**Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente**

**Just hit Done until you get to this part of putting you server info.**

**12-) Now that we are finally here. We edit the info for our new ubuntu server.**

**Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente**

**I always remind of saving a bloc note with the credentials of your virtual machines.**

**Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente**

**You win more by doing that than installing a new virtual machine and just take a few seconds.**

**13-) We hit Done until reaching this part and we wait until it finishes updating. After that, we hit reboot now.**

**Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente**

**14-) after that we just need to log in and we are completely ready to go.**

**Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente**

**Third Step: File sharing**

**1-)** We will start by opening the terminal. That is literally in front of us.

We just need to type **sudo apt install samba**

We type **y** and that’s all. There we have installed a file share software.

Texto

Descripción generada automáticamente