Guía de uso Biolinux

Utilizando VMware Workstation 16 pro

##Emilio Paredes Solis ## Ingeniería Electrónica ## Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas-UPC

January 16, 2022

1. Requerimientos

- Descargar e instalar VMware Workstation 16 de la página oficial Aquí (usar licencia ZF3Ro-FHED2-M8oTY-8QYGC-NPKYF)
- Descargar la última versión de Biolinux con Ubuntu 18.04 Aquí
- (NOTA) Este proceso puede tomar hasta par de horas dependiendo de su equipo

2. Creación de Máquina Virtual

- Iniciar VMware y hacer click en Open
- Seleccionar el archivo .OVF descargado del drive
- Tener un equipo mínimo de 4GB de memoria RAM, y un almacenamiento de 30 GB de espacio libre

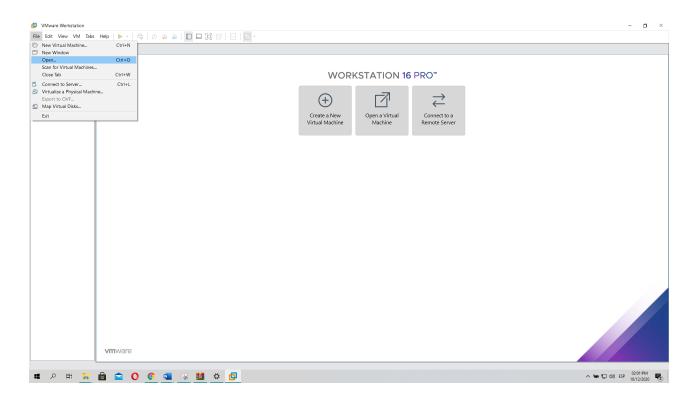


Figura 1: Ventana open para importar la máquina virtual

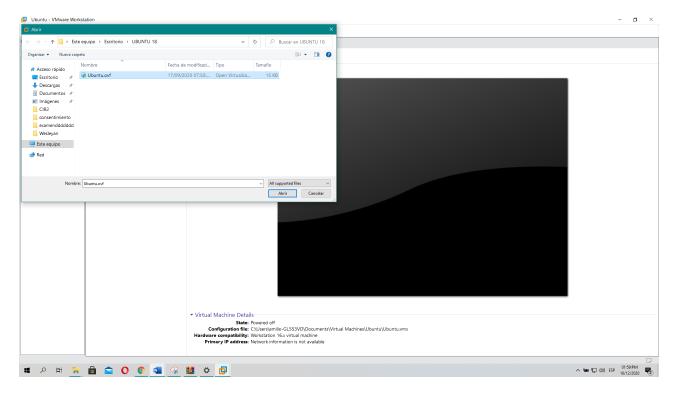


Figura 2: Ventana de vmware, para seleccionar el archivo .ovf

- Indicamos nuestra ubicación de trabajo para nuestro proyecto y nombramos nuestra máquina virtual
- Hacer click en Import.

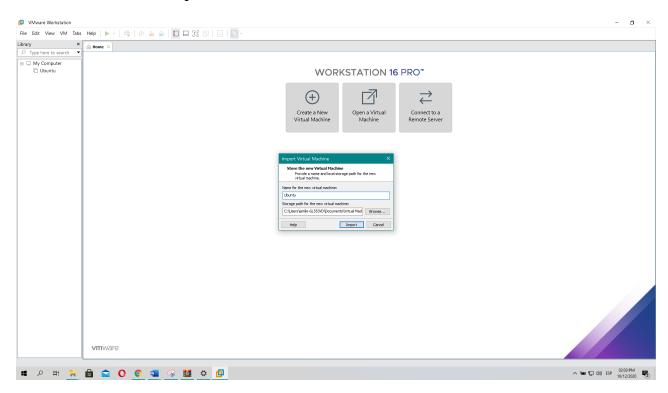


Figura 3: Ventana para importar biolinux

■ Hacer click en Power on this virtual machine

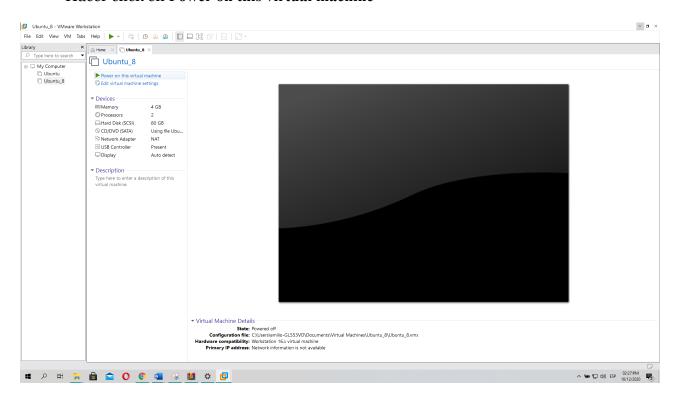


Figura 4: Se va empezar a iniciar la máquina virtual

Para empezar a trabajar, deben colocar la **contraseña** y es "2474"La pantalla debería verse como la figura 5.

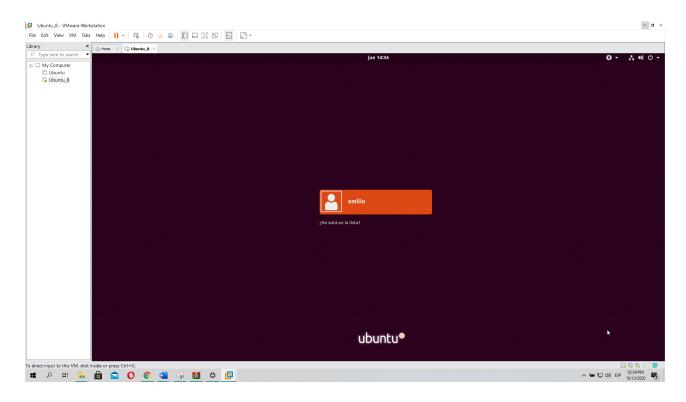


Figura 5: Página de inicio de sesión, Ubuntu 18.04

Por último, para instalar las actualizaciones y sincronizar los paquetes presione **Ctrl+Alt+T** para abrir una terminal y ejecute:

- sudo apt-get upgrade
- sudo apt-get update

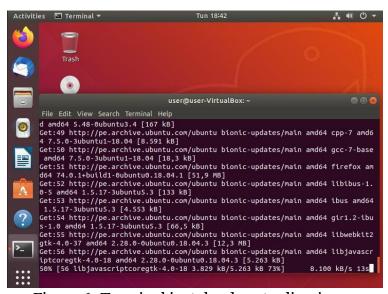


Figura 6: Terminal instalando actualizaciones

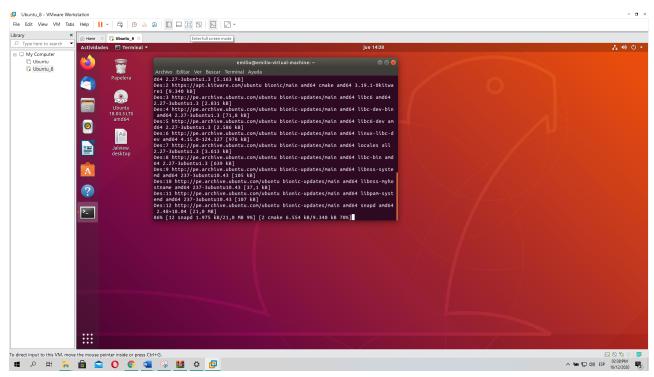


Figura 7. Hacer click en Enter full Screen mode para tener pantalla completa en Ubuntu