****

**Objetivos**

En el siguiente ejercicio crearemos nuestra máquina virtual para poder adentrarnos al mundo de la infraestructura.

**Instrucciones**

En esta oportunidad vamos a estar utilizando el S.O Ubuntu linux. A continuación se brindan los links con los instructivos del fabricante.

* Instalación de Ubuntu Desktop utilizando Virtualbox 7: <https://ubuntu.com/tutorials/how-to-run-ubuntu-desktop-on-a-virtual-machine-using-virtualbox#1-overview>
* Instalación de Ubuntu sobre WSL2: <https://canonical-ubuntu-wsl.readthedocs-hosted.com/en/latest/guides/install-ubuntu-wsl2/>
* Creación de una MV en UTM (MacOS): <https://docs.google.com/document/d/1nwEzc4gEJhkswN8dVP_nXFknEiznglI-9FDZXfyIE_o/edit#heading=h.ivyp1fktx3ef>

**Recuerden que pueden utilizar el Hipervisor que más se sientan cómodos al igual que la Distribución de Linux.**

**Algunos ejemplos de Hipervisores:**

1. **Virtualbox:** <https://www.virtualbox.org/>
2. **VMware:**: https://blogs.vmware.com/workstation/2024/05/vmware-workstation-pro-now-available-free-for-personal-use.html
3. **Hyper-V:** <https://learn.microsoft.com/es-es/virtualization/hyper-v-on-windows/quick-start/enable-hyper-v>

**Algunos ejemplos de Distribuciones:**

1. **Debian:** <https://www.debian.org/>
2. **Ubuntu:** <https://ubuntu.com/> —-> Recomendado
3. **Kali linux:** <https://www.kali.org/>
4. **Linux Mint:** <https://linuxmint.com/>

**Ejercicio de mesas**

Crear y preparar una máquina virtual para poder realizar las prácticas que se vayan planteando a lo largo de toda la materia. ***En caso de que los recursos de cómputo que posean no puedan instalar y crear una, deberán investigar a futuro como se instalan dichas herramientas/tecnologías.***