



# Certified Tech Developer

The Ultimate Degree

## 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/1nwEzc4qEJhkswn8dVP\\_nXFknEizngll-9FDZXfyIE\\_o/edit#heading=h.ivyp1fktx3ef](https://docs.google.com/document/d/1nwEzc4qEJhkswn8dVP_nXFknEizngll-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.*