



SEDE  
SANTO DOMINGO

# UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS- ESPE

## SEDE SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS

### DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN - DCCO-SS

#### CARRERA DE INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN



<b>PERIODO</b>	:	202450 Mayo – Septiembre 2024
<b>ASIGNATURA</b>	:	Sistemas Operativos
<b>TEMA</b>	:	Guía Instalación de Ubuntu en VirtualBox
<b>ESTUDIANTE</b>	:	Guerra Jennifer
<b>NIVEL-PARALELO - NRC:</b>	:	Tercero A
<b>DOCENTE</b>	:	Ing. Javier Cevallos
<b>FECHA DE ENTREGA</b>	:	05/15/2024

**SANTO DOMINGO – ECUADOR**

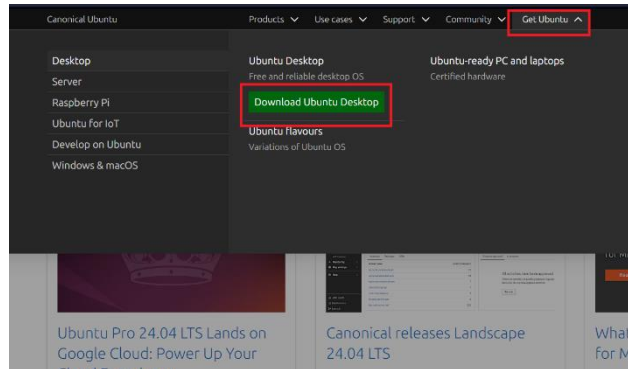
# Fundamentos de la Programación

## 1. Desarrollo

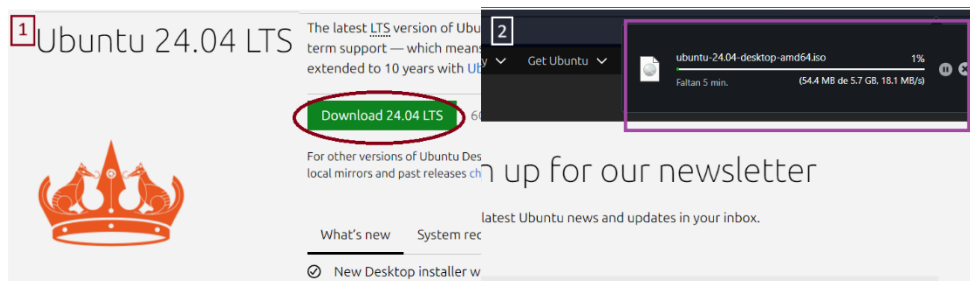
### 1.1. Instalación de Ubuntu con Virtual Box

**Figura 1.** Paso a paso de la instalación de Ubuntu en VirtualBox

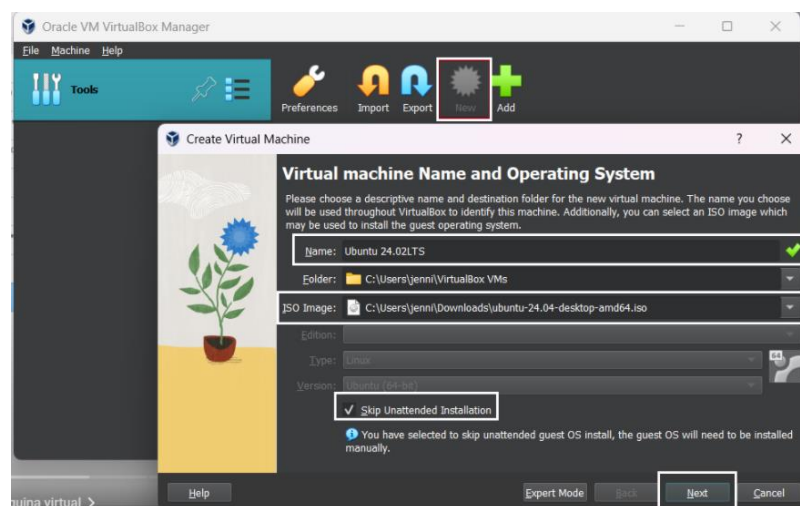
1. Ir a la página web oficial de Ubuntu, dar clic en “Get Ubuntu” y dar en descargar Ubuntu para escritorio.



2. Dar clic en descargar Ubuntu, luego empezara la descarga de forma inmediata.

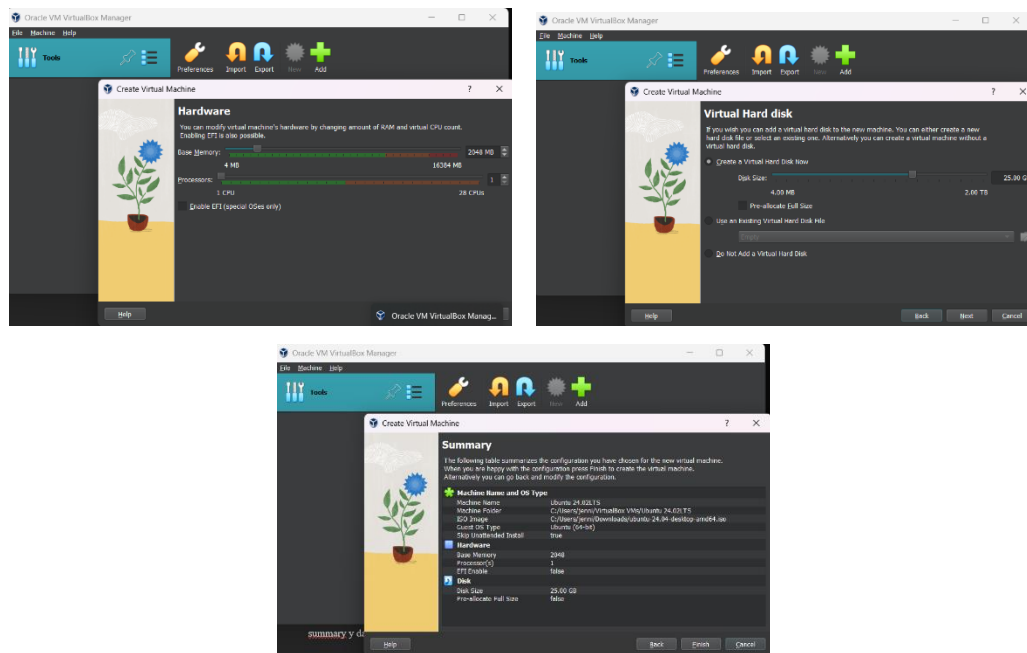


3. Una vez descargado, abrir VirtualBox. Darle clic en new, luego colocarle un nombre a la nueva máquina virtual, después subir el archivo ISO de Ubuntu.

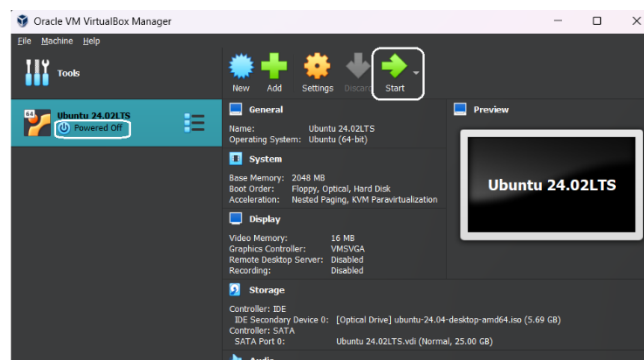


## Fundamentos de la Programación

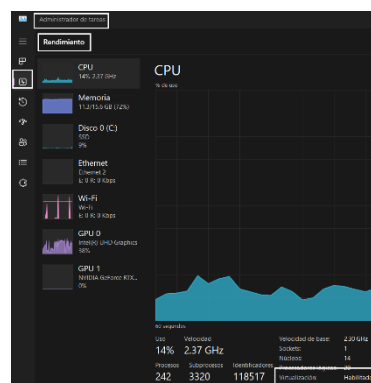
4. Poner las respectivas modificaciones necesarias en el hardware, virtual hard disk, summary y darle en finalizar.



5. Darle clic en empezar y esperar hasta que se inicialice.

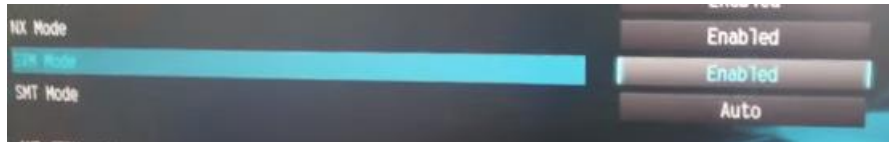


6. En caso de tener un error, revisar que la virtualización este activada yendo al administrador de tareas >> rendimiento >> CPU

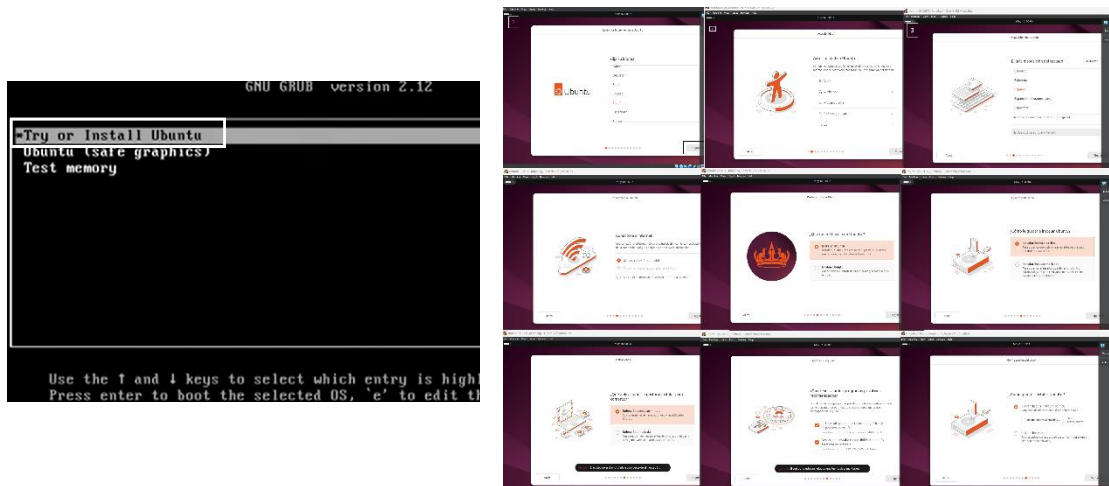


## Fundamentos de la Programación

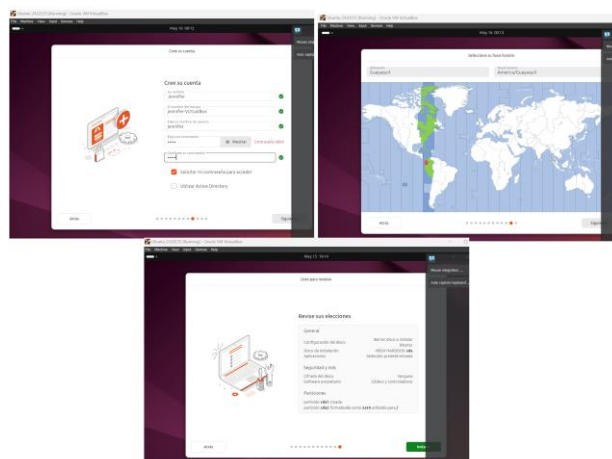
- En caso de estar deshabilitado se debe ingresar a la BIOS del sistema, para ingresar a esta, se debe reiniciar la computadora y presionar la tecla de atrás en varias ocasiones hasta que se abra la BIOS. Luego ir a Advance >> CPU configuration >> SWM mode >> Enabled, luego pulsar F10 para guardar cambios e iniciar.



- Una vez empiece a correr la instalación en VirtualBox dar clic en “Try or install Ubuntu” y comenzar con la fase de instalación.



- Crear una cuenta, seleccionar huso horario y revisar las elecciones de instalación y empezar a instalar.



## Fundamentos de la Programación

10. Esperar a que se instale. Una vez terminada darle a reiniciar para comenzar a usar Ubuntu.

