



INFORME TÉCNICO FALABELLA

PROCESO:Sena-001-Tecnico

1. IDENTIFICACION NIT:

Nro. de hoja de trabajo: 0010 Fecha Mantenimiento: xxxxx Ubicación: DIRECCIÓN

2. INFORMACION DEL SERVIDOR

Tipo:	
Modelo:	
Serial:	

3. INSPECCIÓN

1 Estado Actual 1 En buen estado

4. Etapas de Mantenimiento Preventivo Software

Revisión de instalación por setup	Realizado
Desfragmentación de disco duro	Realizado
Eliminación de archivos TMP	Realizado
Liberación de espacio en el disco duro	Realizado
Ejecución de/ antivirus	Realizado
Realizar una copia de seguridad	Realizado
Limpiar la papelera de reciclaje	Realizado

4. Etapas de Mantenimiento Preventivo Hardware

Desmontaje del equipo	Realizado
limpieza interna con herramientas de aire comprimido y succión.	Realizado
Limpieza minuciosa de todos los sistemas de ventilación	Realizado
Desmontaje de memorias internas, aplicación de limpia contactos.	Realizado
Aplicaciones de productos antiestáticos en La pe board y tarjetas electrónicas internas.	Realizado
Limpieza integral del case y cubiertas plásticas	Realizado
Aplicación de espuma a toda la parte externa para evitar la fácil adherencia del polvo y lograr un brillo reluciente	Realizado
Limpieza externa del teclado y mouse con aire comprimido y succión, aplicación de espuma.	Realizado
Limpieza externa del monitor, aplicación de espuma especial para pantallas.	Realizado
Ensamble integral del equipo y ordenamiento de cables de conexión.	Realizado

6. Descripción del servicio realizado	
Se Solicita Instalar Software De Virtualización De VMware.	realizado ok
Se solicita instalar el sistema operativo windows server en el servidor para instalar unos servicios en la empresa	realizado ok
Asignar una Ip fija al servidor	realizado ok
Desactivar la ipv6	realizado ok

7. Adjuntos fotográficos y demás.

-Para activar vMware workstation debemos buscar desde cualquier navegador “serial vmware 16”,nos dirigimos a la primera página que aparece y posteriormente copiamos la llave del serial,la cual pegaremos en el momento de la instalación de **vmware** .

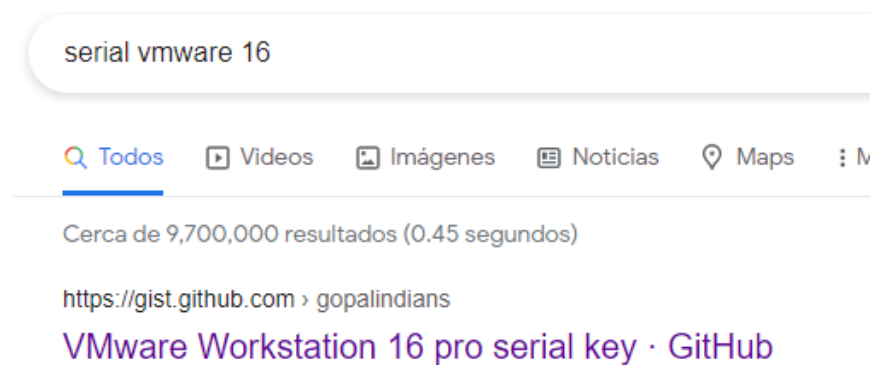


Figura 1. Fuente:Frankin guerrero (2021).

Clave de serie de VMware Workstation 16 pro

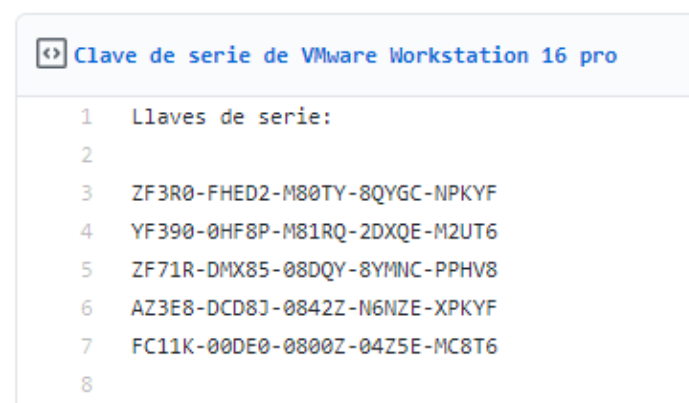


Figura 2. Fuente: Esteban Muñoz y Frankin guerrero (2021).



Figura 3. Fuente: Frankin guerrero (2021).

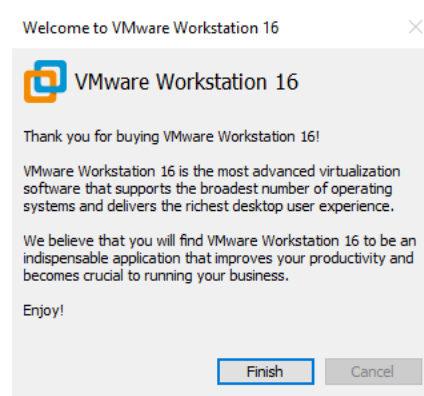


Figura 4. Fuente: Frankin guerrero (2021).

-Al finalizar la instalación en el apartado help, en la opción About VMware workstation 16 pro nos indicará que la licencia de uso no tiene expiración, lo que significa que fue instalado correctamente.

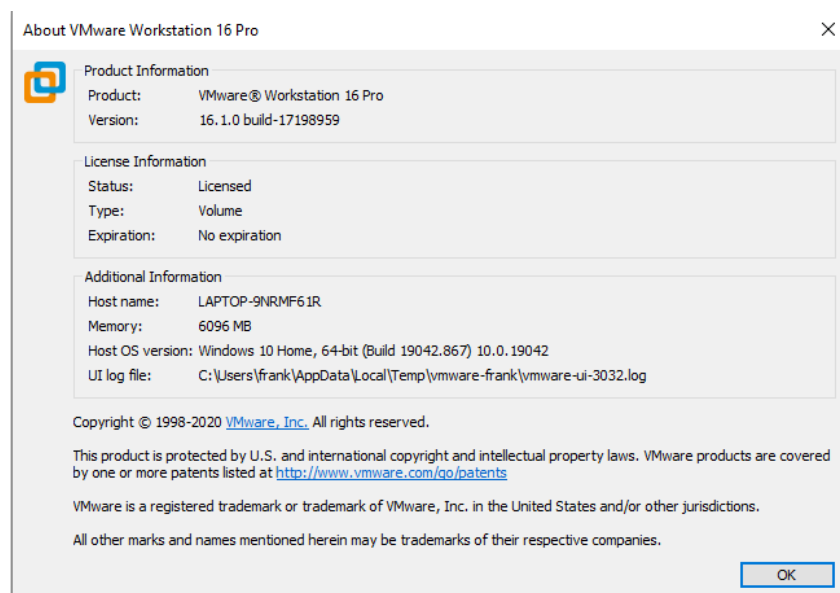


Figura 5. Fuente: Frankin guerrero (2021).

Fotografía instalación windows server

Proceso de instalación de windows server

-Create a new virtual machine

-avanzado

-next

-seleccionamos la segunda opción y buscamos nuestra iso.

-Asignamos un nombre y una contraseña para nuestra sesión

-Asignamos nombre para la máquina virtual

-Bios

-Next

-Seleccionamos la mitad de la memoria ram en mi caso tengo 8 Gb de ram entonces pondre 4gb para la máquina

-Use bridged networking

-Next

-Next

-Next

-Finish

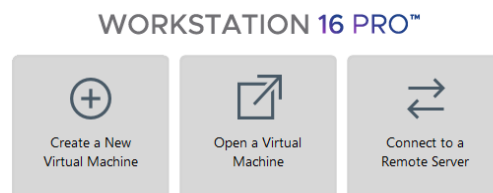


Figura 6. Fuente: Frankin guerrero (2021).



Figura 7. Fuente: Frankin guerrero (2021).

New Virtual Machine Wizard

Choose the Virtual Machine Hardware Compatibility
Which hardware features are needed for this virtual machine?

Virtual machine hardware compatibility

Hardware compatibility: Workstation 16.x

Compatible with: ☒ ESX Server

Compatible products:

- Fusion 12.x
- Workstation 16.x

Limitations:

- 128 GB memory
- 32 processors
- 10 network adapters
- 8 TB disk size
- 8 GB shared graphics memory

Help < Back Next > Cancel

Figura 8. Fuente: Frankin guerrero (2021).

New Virtual Machine Wizard

Guest Operating System Installation
A virtual machine is like a physical computer; it needs an operating system. How will you install the guest operating system?

Install from:

☐ Installer disc:

No drives available

☒ Installer disc image file (iso):

C:\Program Files (x86)\VMware\VMware Workstation\ Browse...

Could not detect which operating system is in this disc image. You will need to specify which operating system will be installed.

☐ I will install the operating system later.

The virtual machine will be created with a blank hard disk.

Help < Back Next > Cancel

Figura 9. Fuente: Frankin guerrero (2021).

New Virtual Machine Wizard

Easy Install Information
This is used to install Windows Server 2019.

Windows product key

- - - -

Version of Windows to install

Windows Server Standard Core

Personalize Windows

Full name: Frankin-Guerrero

Password: (optional)

Confirm:

☐ Log on automatically (requires a password)

Help < Back Next > Cancel

Figura 10. Fuente: Frankin guerrero (2021).

New Virtual Machine Wizard

Name the Virtual Machine
What name would you like to use for this virtual machine?

Virtual machine name:

Location:

The default location can be changed at Edit > Preferences.

< Back **Next >** Cancel

Figura 11. Fuente: Frankin guerrero (2021).

New Virtual Machine Wizard

Firmware Type
What kind of boot device should this virtual machine have?

Firmware type

☒ BIOS
☐ UEFI

☐ Secure Boot

< Back **Next >** Cancel

Figura 12. Fuente: Frankin guerrero (2021).

New Virtual Machine Wizard

Processor Configuration
Specify the number of processors for this virtual machine.

Processors

Number of processors:

Number of cores per processor:

Total processor cores: 1

Help < Back **Next >** Cancel

Figura 13. Fuente: Frankin guerrero (2021).

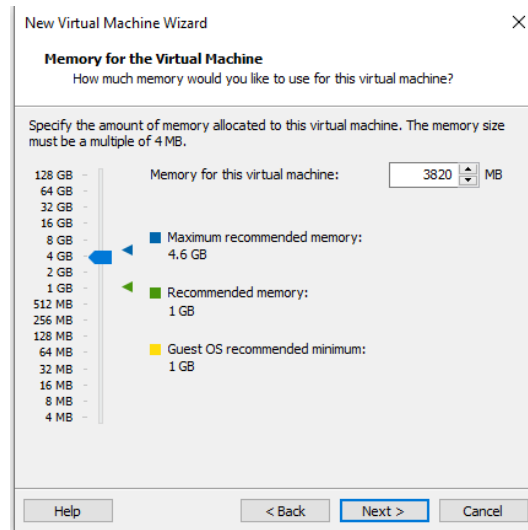


Figura 14. Fuente: Frankin guerrero (2021).

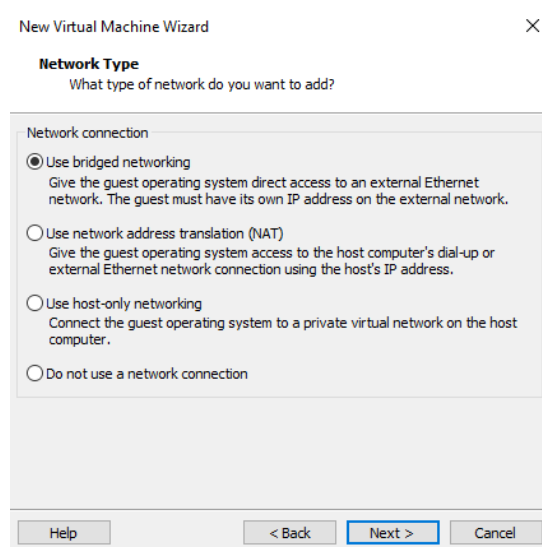


Figura 15. Fuente: Frankin guerrero (2021).

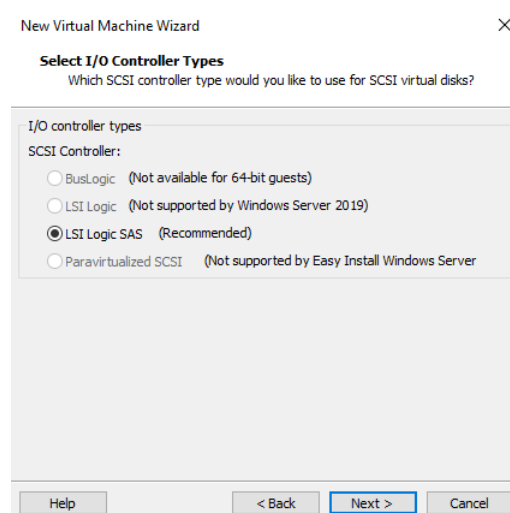


Figura 16. Fuente: Frankin guerrero (2021).

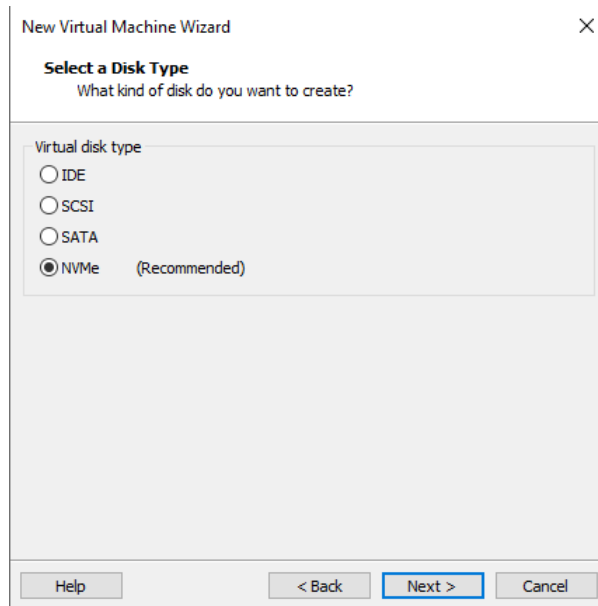


Figura 17. Fuente: Frankin guerrero (2021).

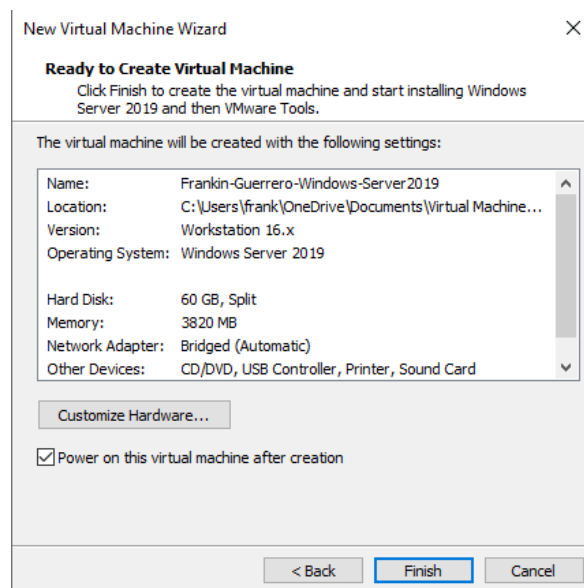


Figura 18. Fuente: Frankin guerrero (2021).

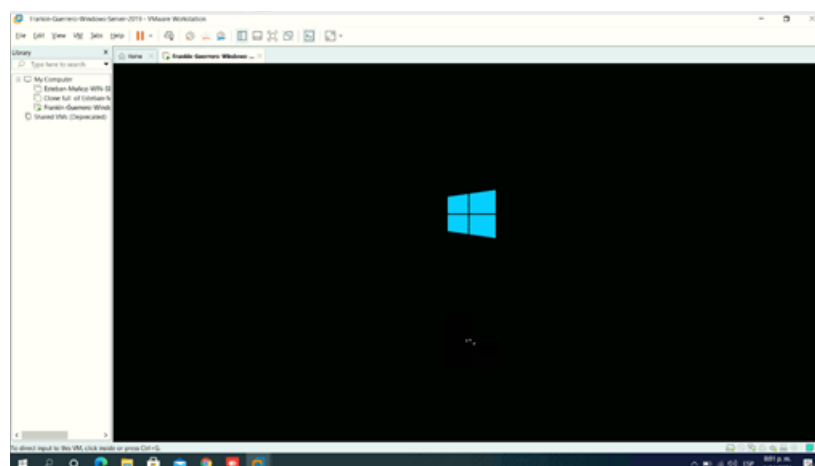


Figura 19. Fuente: Frankin guerrero (2021).

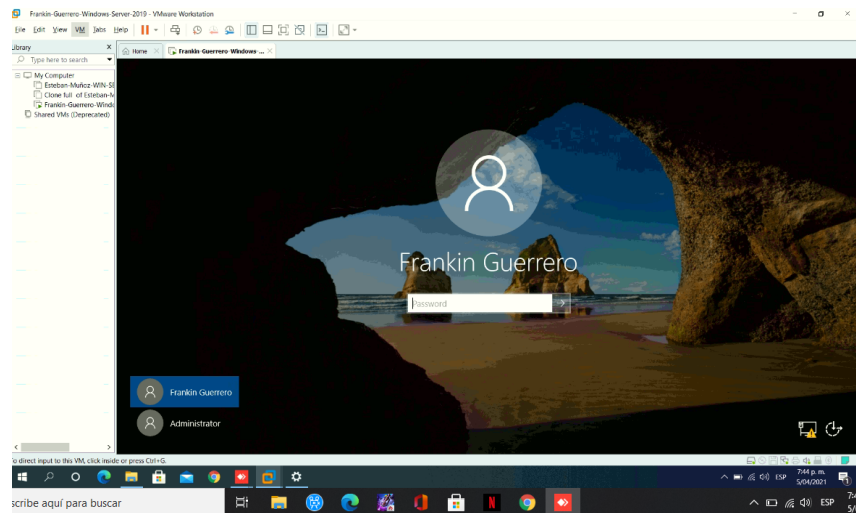


Figura 20. Fuente: Frankin guerrero (2021).

Colocar una dirección ip fija al servidor(foto)

Para asignarle una dirección ip fija al servidor debemos seguir los siguientes pasos:

- control panel
- Enter
- Network and internet
- Network and sharing Center
- Click en Ethernet
- Propiedades
- Doble clic al protocolo ipv4 y le asignamos la ip ,los dns y la puerta de enlace.

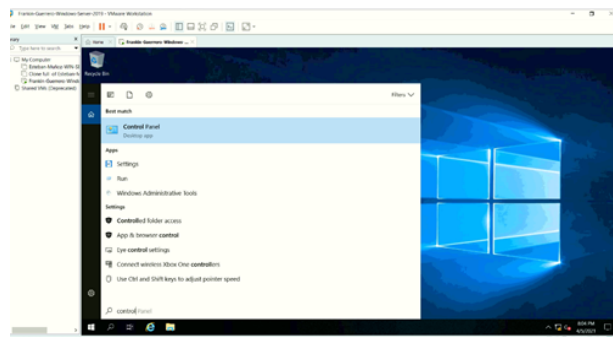


Figura 21. Fuente: Frankin guerrero (2021).

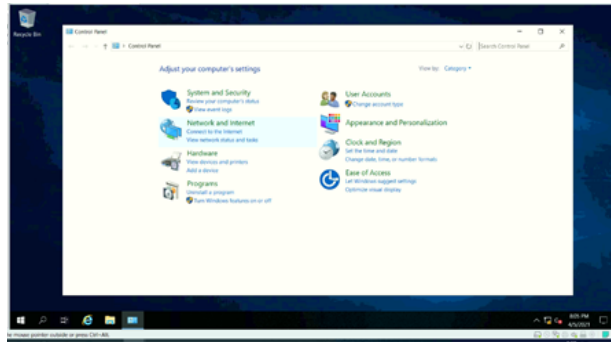


Figura 22. Fuente: Frankin guerrero (2021).

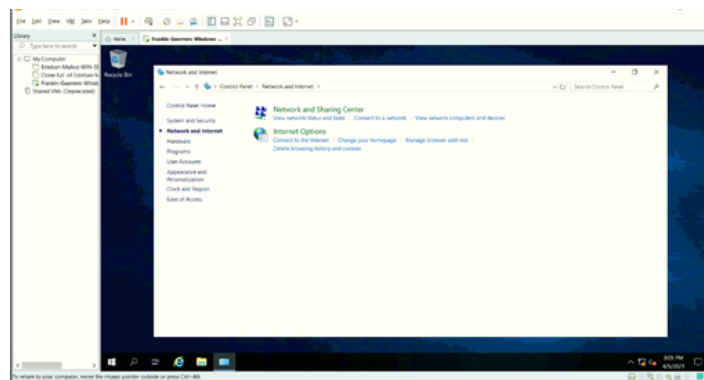


Figura 23. Fuente: Frankin guerrero (2021).

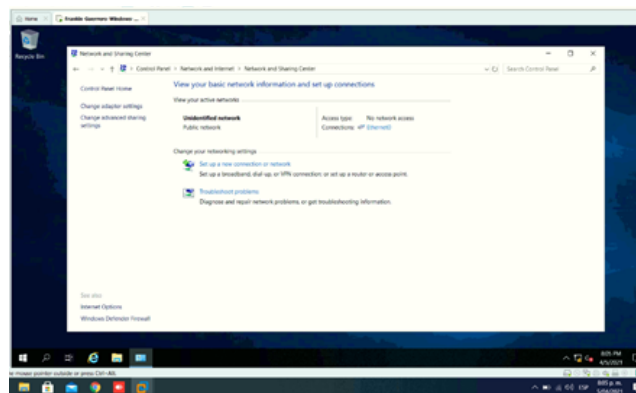


Figura 24. Fuente: Frankin guerrero (2021).

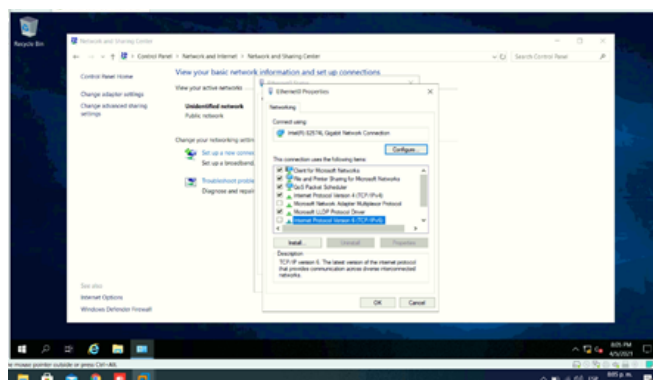


Figura 25. Fuente: Frankin guerrero (2021).

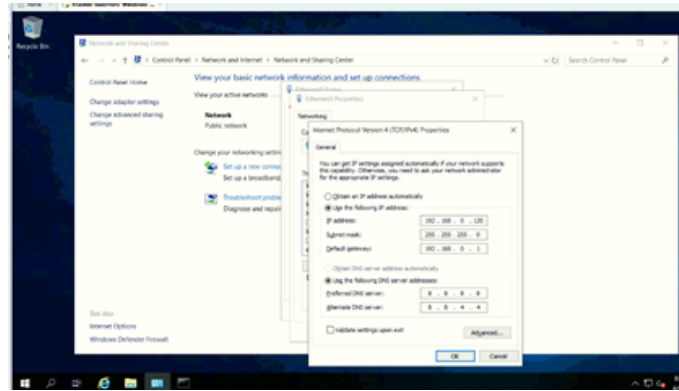


Figura 26. Fuente: Frankin guerrero (2021).

Desactivar ipv6(foto)

Para desactivar el protocolo ipv6 lo primero que debemos hacer es ,en la barra de busqueda seguir el los siguientes pasos.

- control panel
- Enter
- Network and internet
- Network and sharing Center
- Click en Ethernet
- Propiedades
- y desactivamos el protocolo ipv6 .

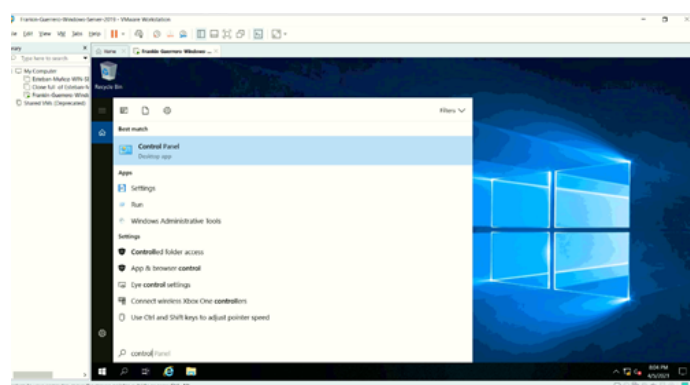


Figura 27. Fuente: Frankin guerrero (2021).

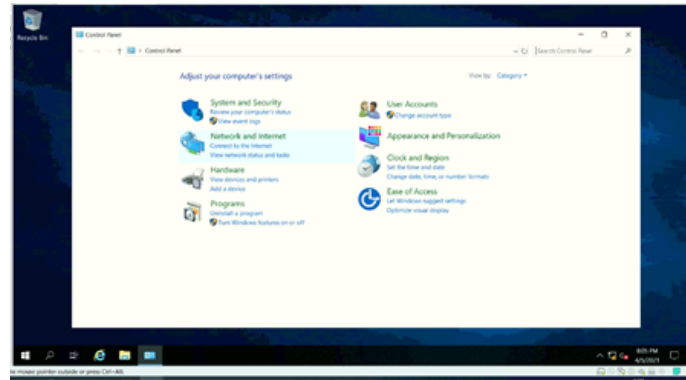


Figura 28. Fuente: Frankin guerrero (2021).

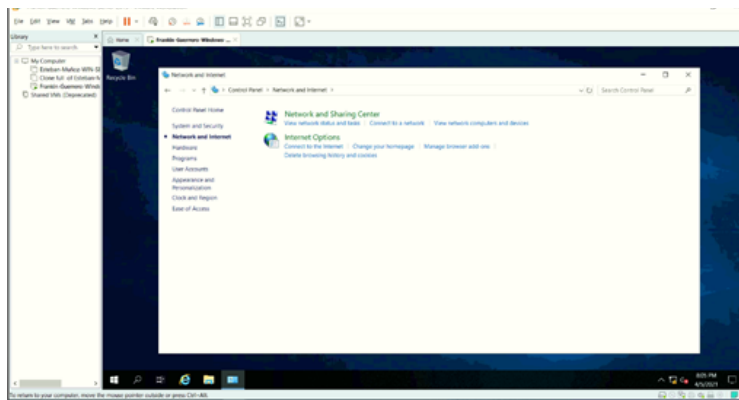


Figura 29. Fuente: Frankin guerrero (2021).

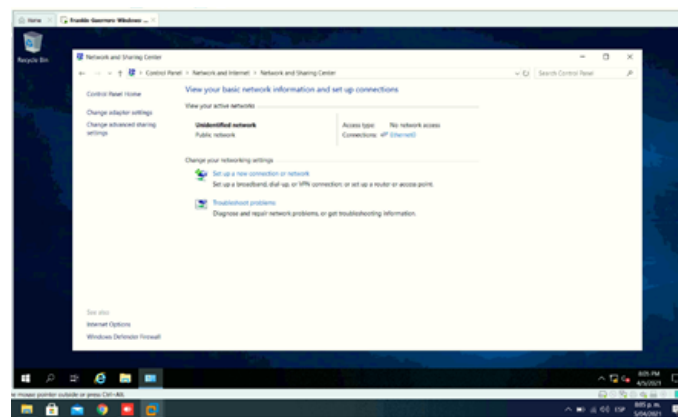


Figura 30. Fuente: Frankin guerrero (2021).

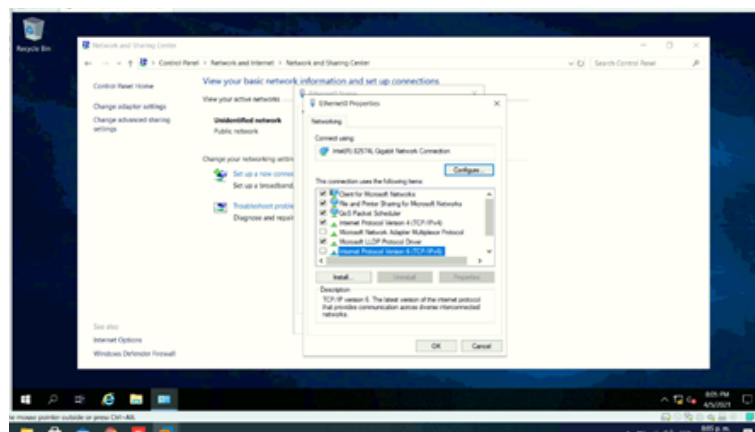



Figura 31. Fuente: Frankin guerrero (2021).



FALABELLA



Firman:


Realizado por:Frankin Guerrero /
Funcionario que Recibe :Falabella