



# S.I.G.D.

## SISTEMAS OPERATIVOS III

### GFORZE

ROL	APELLIDO	NOMBRE	C.I	CORREO	TELÉFONO
Coordinador	Farías	Facundo	5.332.076-0	j.facuwebmaster@gmail.com	093448935
Subcoordinador	Vallejos	Diego	5.493.546-5	mizezedie@gmail.com	097302419
Integrante 1	González	Sheila	6.392.488-5	sheilagn2003@gmail.com	096247975

Docente: Fagúndez, Luis

Fecha de culminación  
05/09/2022

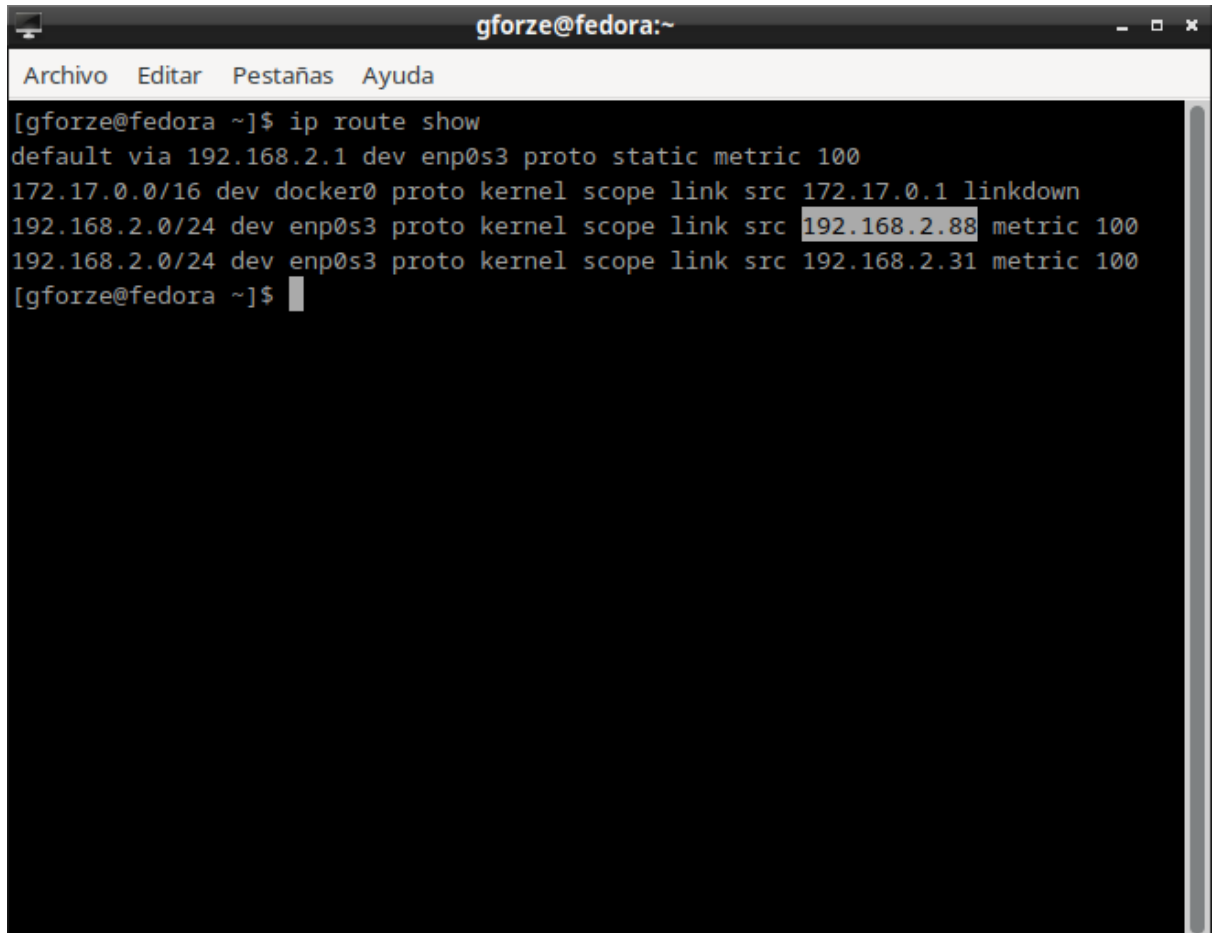
SEGUNDA ENTREGA

## Índice

<b>ANEXO (correcciones de la 1ra entrega)</b>	<b>3</b>
Paso 0	3
Paso 1	4
Paso 2	5
Paso 3	6
Paso 3.1	7

## ANEXO (correcciones de la 1ra entrega)

### ❖ Configuración de IP fija

A screenshot of a terminal window titled 'gforze@fedora:~'. The terminal shows the output of the 'ip route show' command. The output lists several network routes, including a default route and two specific routes for 172.17.0.0/16 and 192.168.2.0/24. The IP address 192.168.2.88 is highlighted in the output.

```
[gforze@fedora ~]$ ip route show
default via 192.168.2.1 dev enp0s3 proto static metric 100
172.17.0.0/16 dev docker0 proto kernel scope link src 172.17.0.1 linkdown
192.168.2.0/24 dev enp0s3 proto kernel scope link src 192.168.2.88 metric 100
192.168.2.0/24 dev enp0s3 proto kernel scope link src 192.168.2.31 metric 100
[gforze@fedora ~]$
```

### Paso 0

Antes de de pasar a la configuración mediante la terminal, tendremos que configurar la tarjeta de red, de la siguiente manera:

Editar con servidor

Nombre de la conexión con\_servidor

General Cableada Seguridad 802.1x DCB Proxy Ajustes de IPv4 Ajustes de IPv6

Método Automático (DHCP)

Direcciones estáticas adicionales

Dirección	Máscara de red	Puerta de enlace
192.168.2.88	24	192.168.2.1

Añadir

Eliminar

Servidores DNS adicionales 200.40.220.245, 200.40.30.245

Dominios de búsqueda adicionales

ID del cliente DHCP

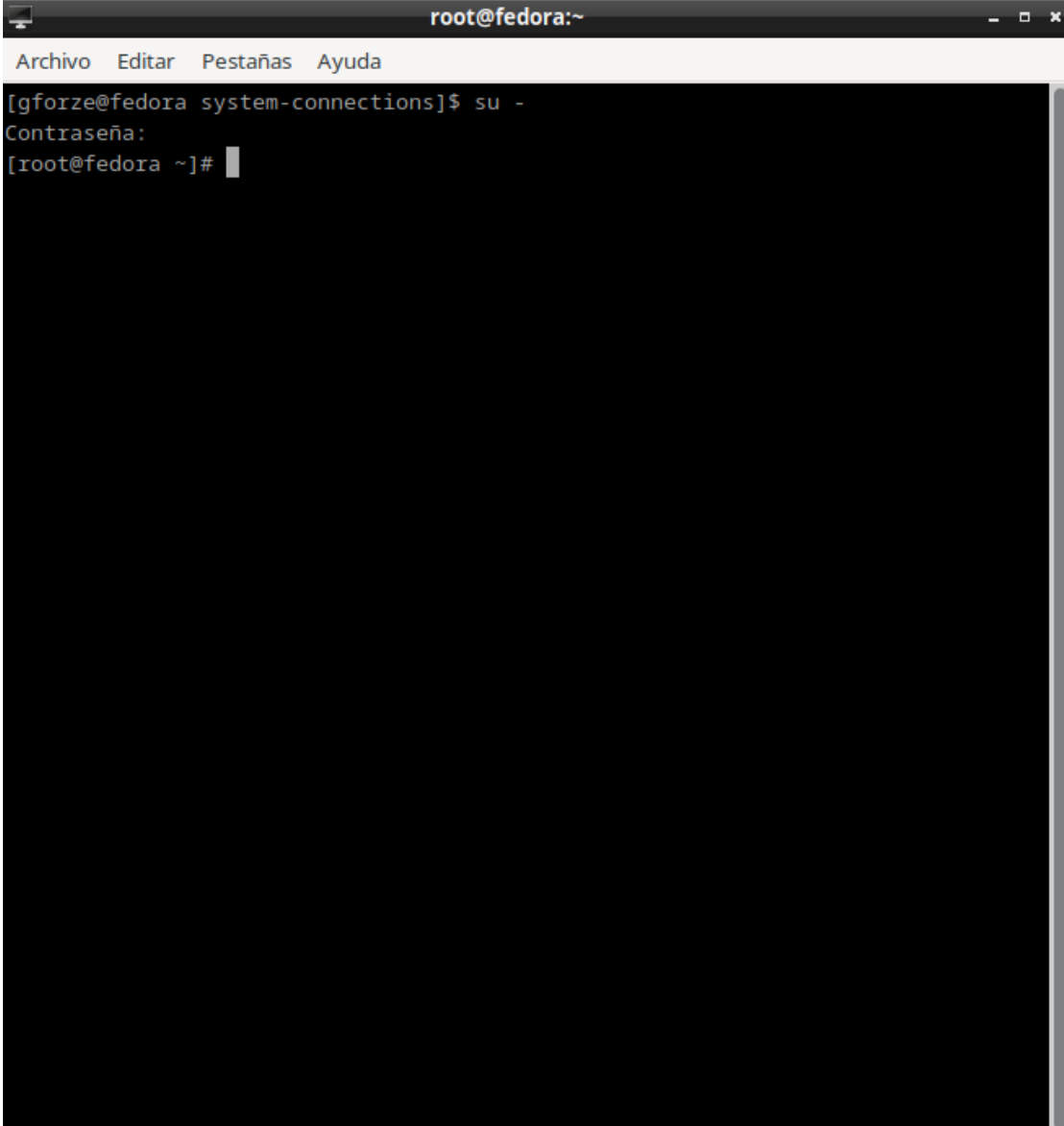
☐ Requiere dirección IPv4 para que esta conexión se complete

Rutas...

Cancelar Guardar

## Paso 1

Principalmente iniciaremos con nuestro usuario root utilizando en la consola el comando: **su -**



```
root@fedora:~  
Archivo  Editar  Pestañas  Ayuda  
[gforze@fedora system-connections]$ su -  
Contraseña:  
[root@fedora ~]#
```

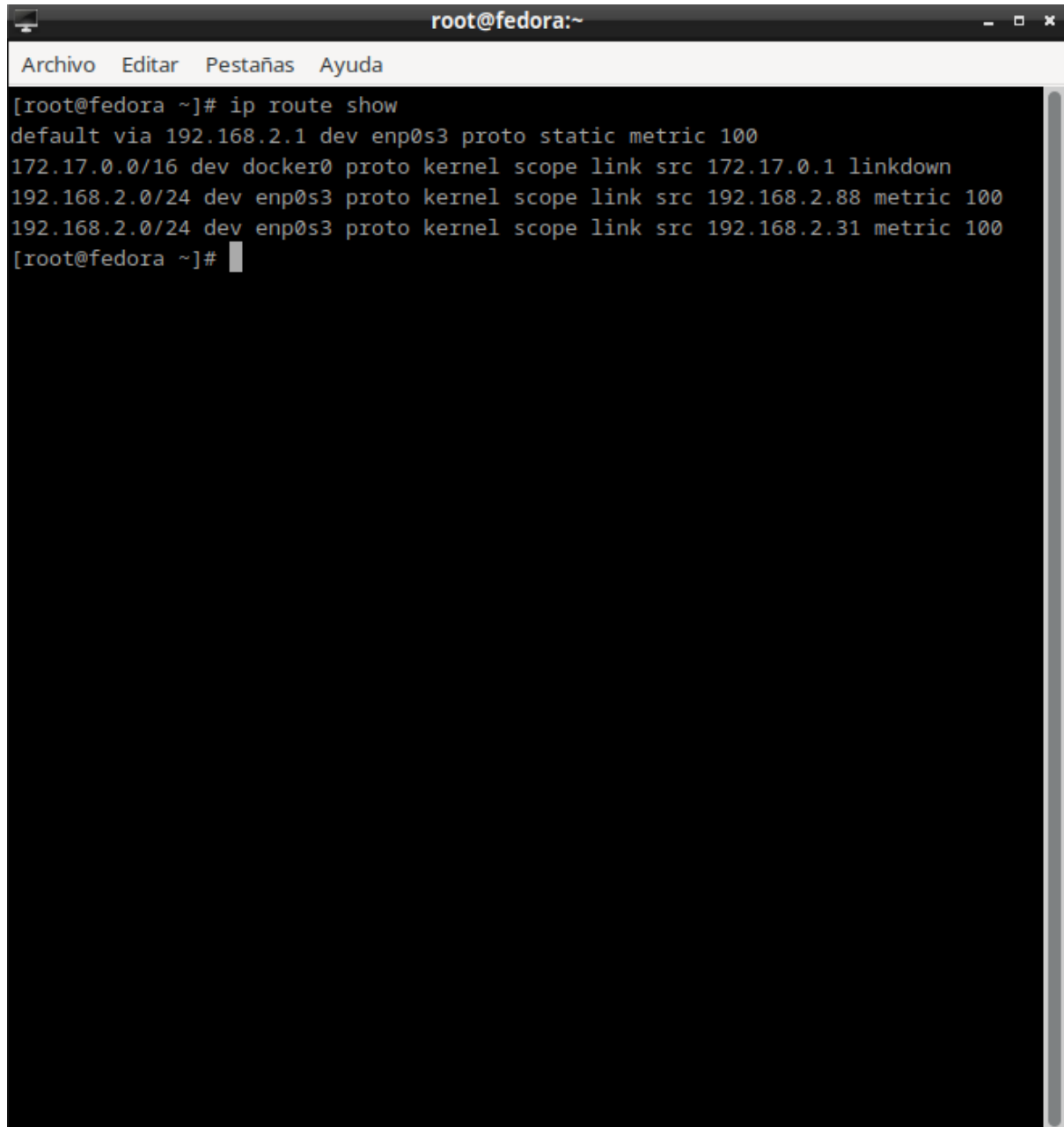
**Paso 2**

**I.S.B.O.**

**GFORZE**

**3°BA<sub>5</sub>**

Luego utilizaremos el comando **ip route show** para ver nuestra IP, el nombre de nuestra tarjeta de red y nuestro GATEWAY.

A terminal window titled 'root@fedora:~' with a menu bar containing 'Archivo', 'Editar', 'Pestañas', and 'Ayuda'. The terminal shows the command '[root@fedora ~]# ip route show' and its output: 'default via 192.168.2.1 dev enp0s3 proto static metric 100', '172.17.0.0/16 dev docker0 proto kernel scope link src 172.17.0.1 linkdown', '192.168.2.0/24 dev enp0s3 proto kernel scope link src 192.168.2.88 metric 100', and '192.168.2.0/24 dev enp0s3 proto kernel scope link src 192.168.2.31 metric 100'. The prompt '[root@fedora ~]#' is shown at the bottom with a cursor.

### Paso 3

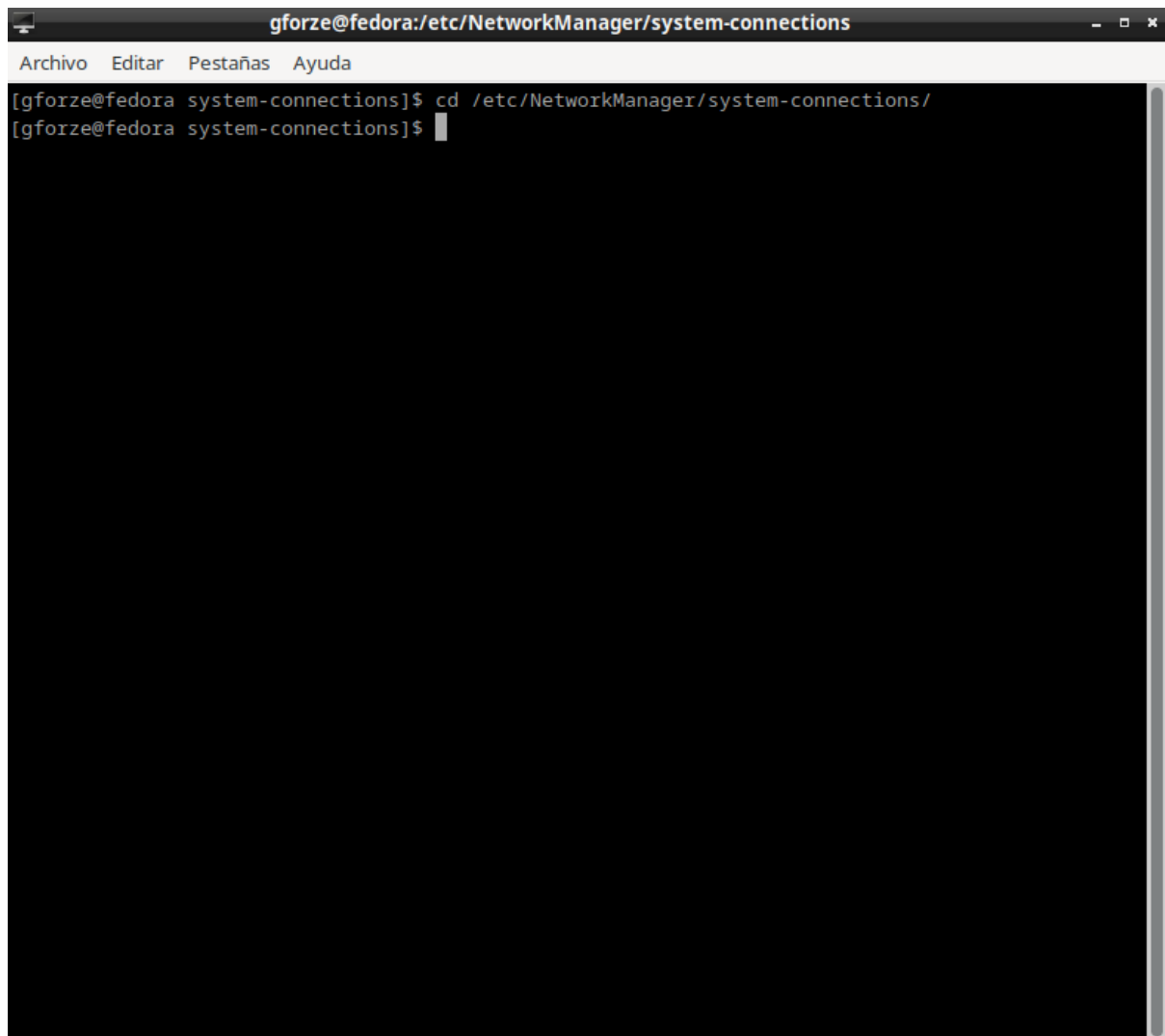
Luego usaremos el comando **cd /etc/NetworkManager/system-connections/**

**I.S.B.O.**

**GFORZE**

**3°BA<sub>6</sub>**

lo haremos para ir al directorio en el cual configuramos nuestra IP fija.

A terminal window titled 'gforze@fedora:/etc/NetworkManager/system-connections'. The window has a menu bar with 'Archivo', 'Editar', 'Pestañas', and 'Ayuda'. The terminal shows the following commands and output:

```
[gforze@fedora system-connections]$ cd /etc/NetworkManager/system-connections/  
[gforze@fedora system-connections]$
```

### Paso 3.1

Luego verificamos la creación del archivo `con_servidor.nmconnection` y su configuración ejecutando los siguientes comandos: `ls` (para ver si se creó correctamente) y `cat con_servidor.nmconnection`.

## **Fedora Server - GFORZE**

GFORZE pudo finalizar la primera parte del sistema Fedora Server, configurado y en óptimas condiciones, con el conocimiento de los integrantes de esta empresa se logró finalizar el proceso del sistema en su fase BETA.

Escanea el QR para acceder a nuestro repositorio.

