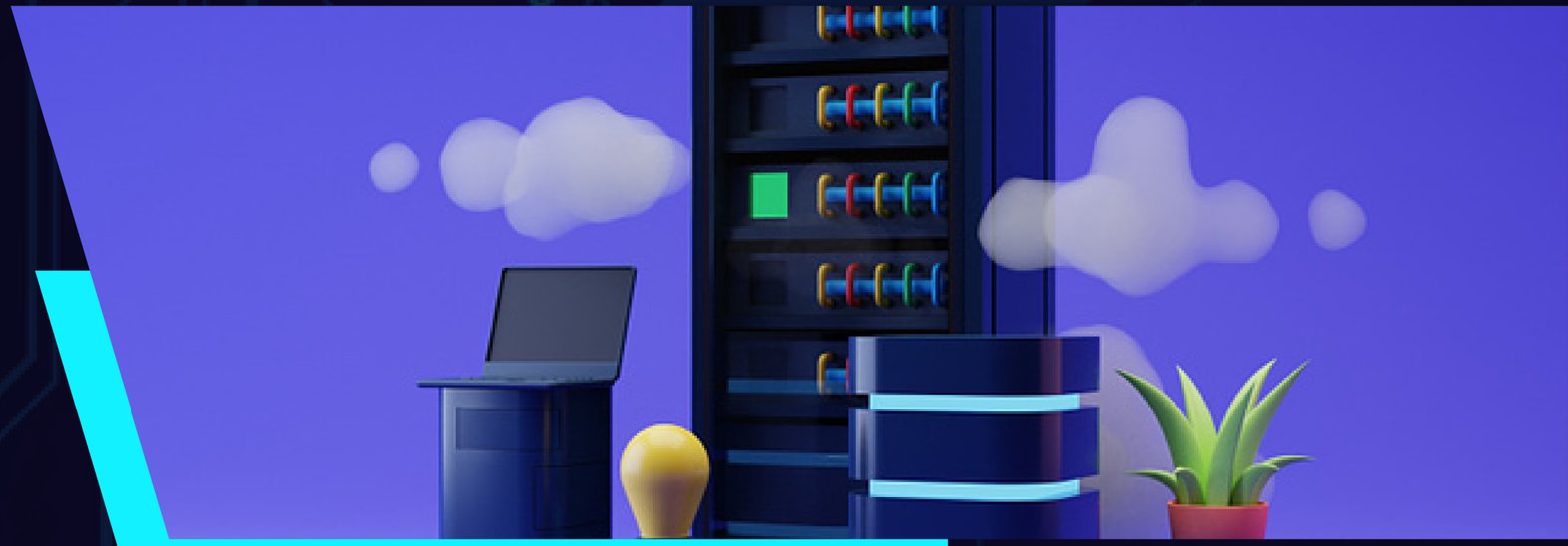
P.I REDES Y SISTEMAS OPERATVIOS

ANDRÉS VÍQUEZ - C28539
BRANDON TRIGUEROS - C17899
FABIÁN GUZMÁN - C23660
JOSE MENA - C14653

CLIENTE

- Utilizando TCP se envía una solicitud al intermedio
- Puerto 4100
- Request: GET /[Figura]/HTTP/1.1\r\n
- Regex
- Se imprime la respuesta

INTERMEDIO



01 Gestión de la tabla de ruteo

02 Comunicación UDP

03 Manejo de solicitudes TCP de clientes

04 Procesamiento de solicitudes

05 Manejo de errores y situaciones excepcionales

06 Concurrencia

BROADCAST

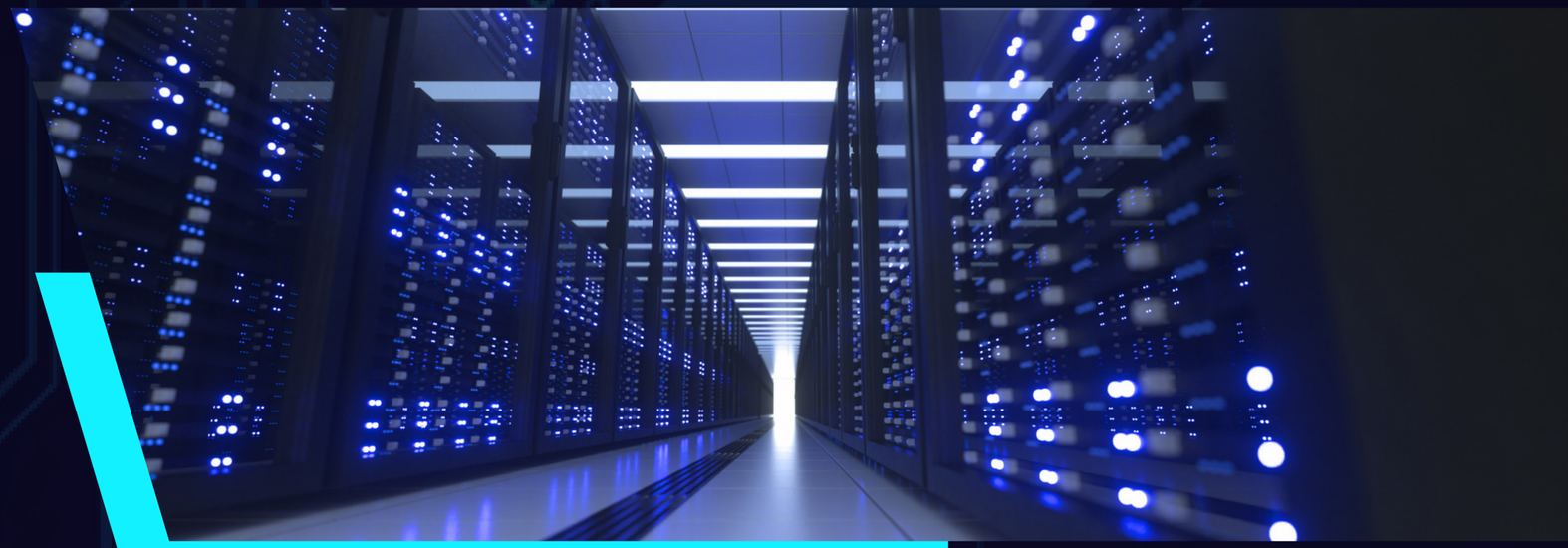
01 broadcastNewServer( )

02 broadcastDeadServer( )

03 listenIntermediatesBroadcast( )

- caso Online
- caso Connected
- caso Offline

SERVIDOR



01 UDP
- Puerto 4400

02 TCP
- Puerto 4500

03 Establecer conexiones

04 Sockets

Funciones principales:
- Gestión de la tabla de ruteo
- Comunicación UDP
- Manejo de solicitudes TCP de intermedio
- Procesamiento de solicitudes

PIEZAS

2

2

PRUEBAS

GRACIAS