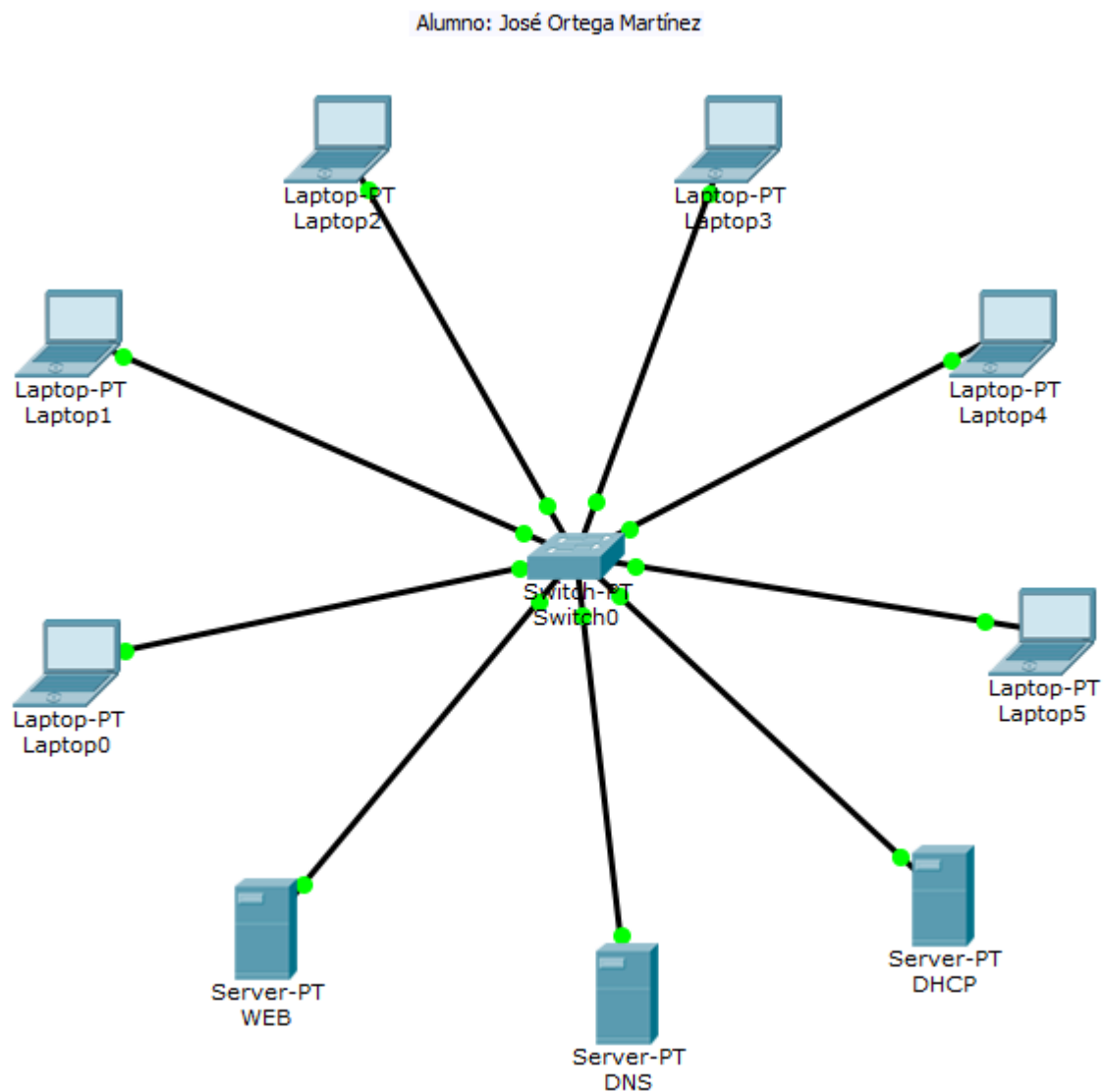


José Ortega Martínez

DESPLIEGUE DE APLICACIONES WEB

PRÁCTICA 2. CONFIGURAR SERVIDORES EN POCKET TRACER

1. Esquema del proyecto de Pocket Tracer



2. Configuración de Servidor DNS (relacionamos IP con su nombre de máquina)

DNS

Physical Config **Services** Desktop Custom Interface

SERVICES

- HTTP
- DHCP
- DHCPv6
- TFTP
- DNS**
- SYSLOG
- AAA
- NTP
- EMAIL
- FTP

DNS

DNS Service ☒ On ☐ Off

Resource Records

Name Type **A Record**

Address

No.	Name	Type	Detail
0	DHCP	A Record	192.168.33.101
1	Laptop0	A Record	192.168.33.105
2	Laptop1	A Record	192.168.33.106
3	Laptop2	A Record	192.168.33.107
4	Laptop3	A Record	192.168.33.108
5	Laptop4	A Record	192.168.33.109
6	Laptop5	A Record	192.168.33.110
7	sn1.1.srdnsjose.com	SOA	ServerName:sn1.1.srdnsjose.com MailBox :admin.srdnsjose.com Expiry :8400 Refresh :3600 Retry :600 MinTTL :3600
8	www.srdnsjose.com	A Record	192.168.33.104

3. Configuración de red del servidor Web

WEB

Physical Config **Services** Desktop Custom Interface

IP Configuration

Interface **FastEthernet0**

IP Configuration

☐ DHCP ☒ Static

IP Address

Subnet Mask

Default Gateway

DNS Server

IPv6 Configuration

☐ DHCP ☐ Auto Config ☒ Static

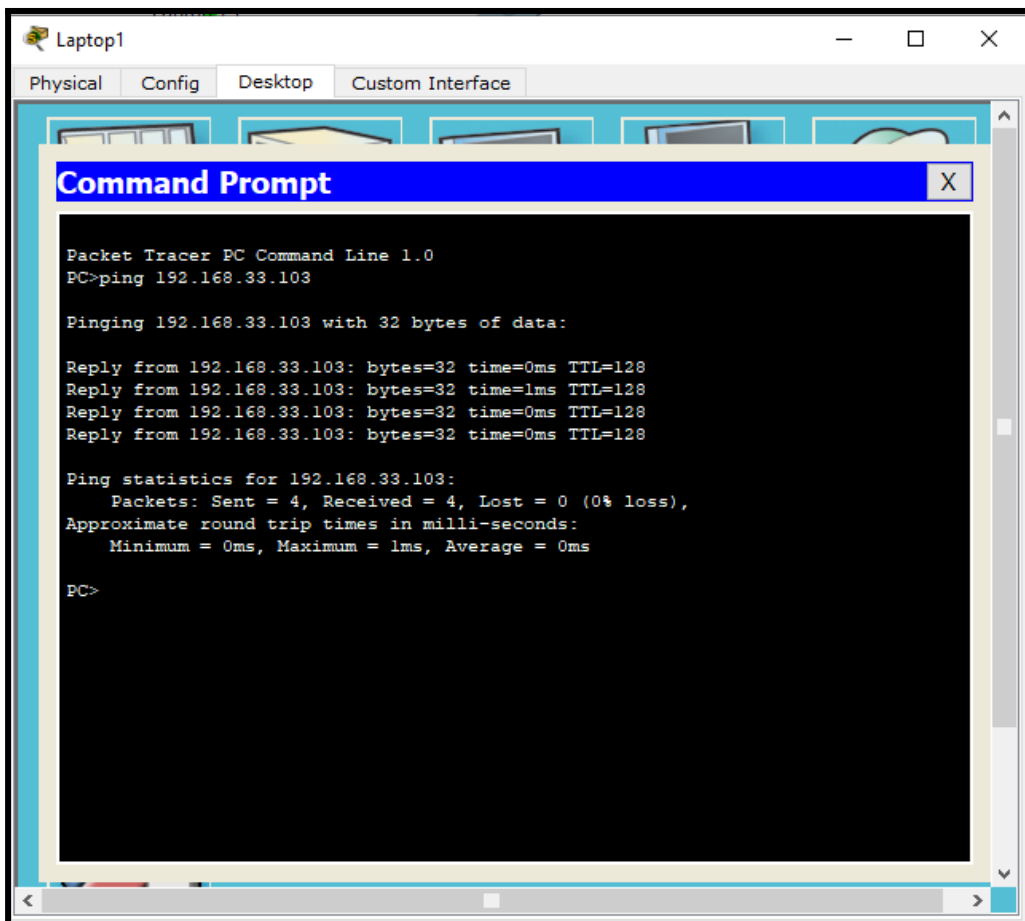
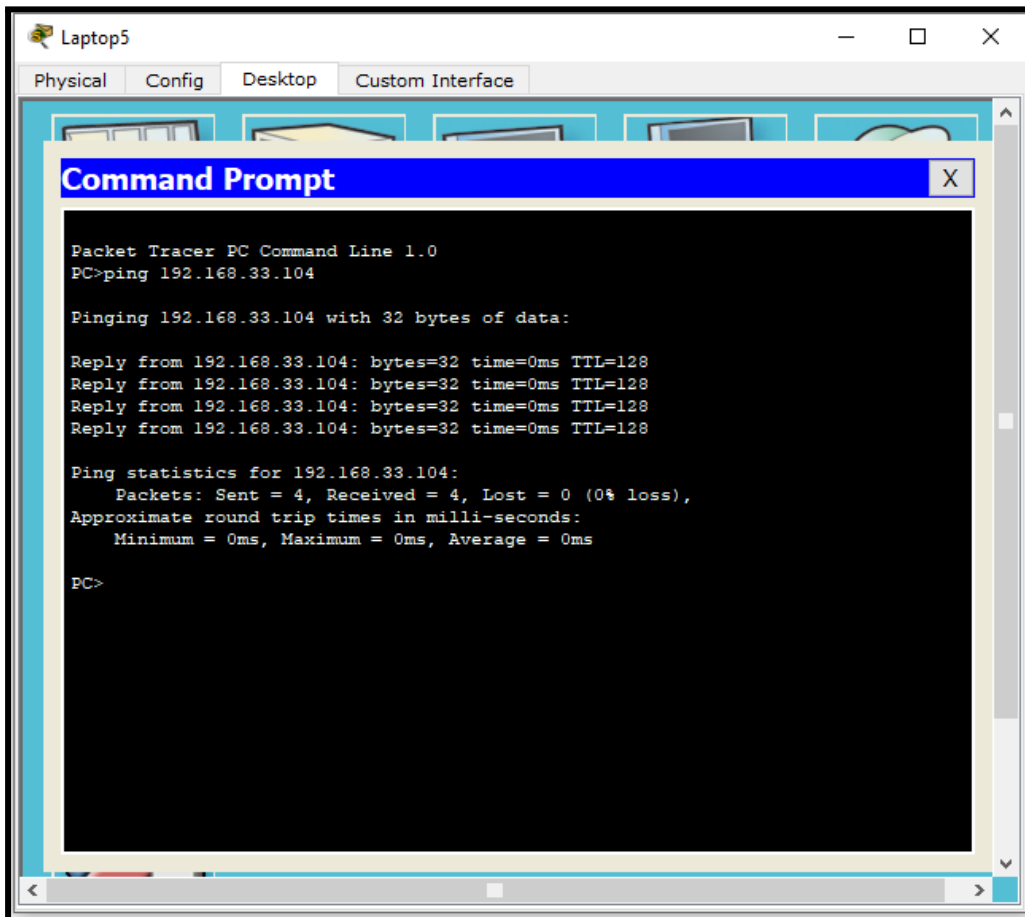
IPv6 Address

Link Local Address

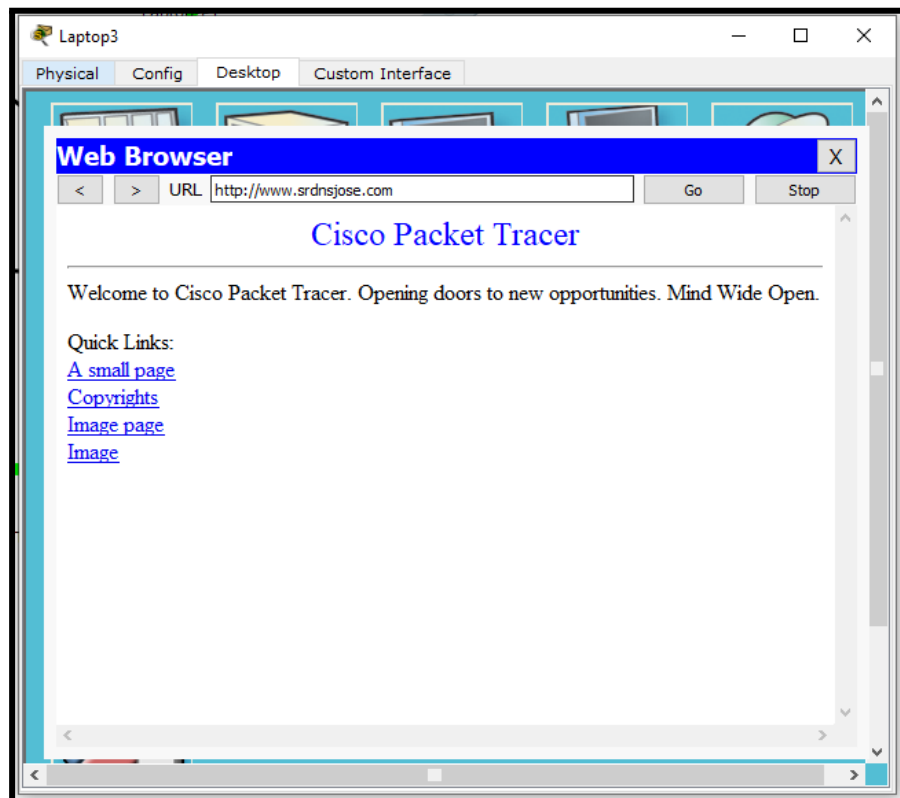
IPv6 Gateway

IPv6 DNS Server

4. Pings entre Laptop5 y servidor Web, y Laptop1 y servidor DNS



5. Navegación web desde cualquier pc (en este caso Laptop3) hasta el dominio creado con mi nombre.



6. Consulta a 'nslookup' por la dirección IP de Laptop2.

