



ESCUELA DE
INGENIERÍA EN CIENCIAS Y SISTEMAS
FACULTAD DE INGENIERÍA
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA



Día, Fecha:

Sábado, 19/10/2024

Hora de inicio:

12:20

Redes de Computadoras 2 Sección N

Eduardo Tomás Ixén Rucuch



Agenda

- ▶ Evaluación de rendimiento DTT
- ▶ Temas de clase
- ▶ Ejemplo práctico

Evaluación de rendimiento DTT

12:30 - 12:40





Lectura del proyecto final

BGP

- ▶ **Qué es BGP:** Es un protocolo de enrutamiento exterior utilizado para intercambiar información de enrutamiento entre sistemas autónomos (AS).
- ▶ **Qué es BGP:** Es un protocolo de enrutamiento exterior utilizado para intercambiar información de enrutamiento entre sistemas autónomos (AS).

Comandos para configurar BGP

- ▶ configure terminal
- ▶ router bgp [AS_NUMBER]
- ▶ neighbor [IP_ADDRESS] remote-as [REMOTE_AS_NUMBER]
- ▶ network [NETWORK] mask [SUBNET_MASK]
- ▶ Show ip route bgp

Redistribución de rutas

La redistribución de rutas se refiere al proceso mediante el cual rutas aprendidas por un protocolo de enrutamiento son introducidas en otro.

- **¿Por qué es necesaria?** A veces diferentes partes de una red utilizan diferentes protocolos de enrutamiento. La redistribución permite a estas áreas coexistir y comunicarse de forma eficaz.

Comandos

- ▶ Redistribute [protocolo] [id_proceso / #AS]
- ▶ redistribute eigrp 200
- ▶ redistribute ospf 10



¿Dudas?

¡Gracias por su atención!