

TRABALLO FIN DE GRAO
GRAO EN ENXEÑARÍA INFORMÁTICA
MENCIÓN EN TECNOLOXÍAS DA INFORMACIÓN



Práctica 1: DiffServ en INET

Estudiante 1: Óscar Olveiras

Estudiante 2: Alejandro Javier Herrero Arango

A Coruña, octubre de 2024.

Índice general

1	Router sin QoS	1
1.1	Longitud de cola del router	1
1.1.1	Ejercicio 1.1.1	1
1.1.2	Ejercicio 1.1.2	1
1.1.3	Ejercicio 1.1.3	1
1.1.4	Ejercicio 1.1.4	1
1.2	Tiempo en cola del router	1
1.2.1	Ejercicio 1.2.1	1
1.2.2	Ejercicio 1.2.2	1
1.3	Retardo de extremo a extremo	1
1.3.1	Ejercicio 1.3.1	1
1.4	Muestras VoIP y Paquetes VoIP perdidos	1
1.4.1	Ejercicio 1.4.1	1

Índice de figuras

Router sin QoS

1.1 Longitud de cola del router

1.1.1 Ejercicio 1.1.1

1.1.2 Ejercicio 1.1.2

1.1.3 Ejercicio 1.1.3

1.1.4 Ejercicio 1.1.4

1.2 Tiempo en cola del router

1.2.1 Ejercicio 1.2.1

1.2.2 Ejercicio 1.2.2

1.3 Retardo de extremo a extremo

1.3.1 Ejercicio 1.3.1

1.4 Muestras VoIP y Paquetes VoIP perdidos

1.4.1 Ejercicio 1.4.1