ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL

FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION

LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS

QoS & MULTICASTING

I TERMINO 2013-2014 PRIMERA EVALUACION

NOMBRE: …………………………………………………………………………….…

1.- Mencione los 6 algoritmos de encolamiento (queuing) existentes, y de ellos en que tipos de interfases en routers Cisco vienen por defecto (default) (5 pts)

2.- ¿Qué es la congestión y a que fenómenos se debe? (5 pts)

3.- ¿Qué es el Jitter, a que fenómenos se debe y que podemos hacer para mejorarlo? (5 pts)

4.-¿Qué relación existe entre DSCP e IP Precedence? (5 pts)

5.- ¿Qué es RED y en que se basa este modelo? (5 pts)

6.- ¿Para qué se utilizan los Policy-Map? (5 pts)

7.- ¿Qué es AutoQoS? (5 pts)

8.- ¿La calidad de servicio nos sirve para garantizar la entrega de paquetes, si o no, y por que? (5 pts)

6.- En la siguiente grafica realizar una configuración que cumpla los siguientes requerimientos. (20 pts)

