**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL  **

**QoS & MULTICASTING**

**NOMBRE:**

**EXAMEN DE MEJORAMIENTO ( 100 ptos ) 15 de Febrero 2011**

**PROF: Ing. Miguel Molina**

1.- IEEE 802.11 es un protocolo utilizado para qué tipo de redes? ( 10 ptos )

2.- Cuáles son los 2 mecanismos básicos para los servicios? ( 10ptos)

3.- Cuáles son las características del CQ ? ( 10ptos)

4.- Cómo funciona el WFQ? ( 10 ptos)

5.- Cuáles son los servicios que ofrece la VoIP? ( 10 ptos)

6.- Qué es el Multicasting? ( 10 ptos )

7.- Qué es el Cisco Assure? : ( 10 ptos)

8.- Detalle el cuadro de Servicio de las aplicaciones para QoS? ( 10 ptos ).

9.- Grafique y Explique los efectos de la congestión en el tiempo de servicio y rendimiento? ( 10 ptos ).

10.- Explique la diferencia entre comunicación analógica convencional y comunicación a nivel de VoIp ( 10 ptos ).