ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL

FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION

LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS

REDES METROPOLITANAS

II TERMINO 2013-2014 PRIMERA EVALUACIÓN

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

Contestar correctamente las preguntas

1.- ¿En una red Metro Ethernet donde se conecta el CE, y que tipos de dispositivos podrían ser? (5 pts)

2.- ¿Cuáles son los tipos de servicios que se utilizan en Metro Ethernet y en qué se diferencian?? (5 pts)

3.- ¿Qué es PAP y cómo es el proceso? (5 pts)

4.- ¿Cómo se compone una celda ATM? (5 pts)

5.- Explique brevemente en que se basa ADSL y cómo es su arquitectura (5 pts)

6.- ¿Cuál es la principal limitante que tienen las tecnologías xDSL?. (5 pts)

7.- ¿Cuáles son las características principales de ATM? (5 pts)

8.- ¿Qué tipos de topologías podemos tener en una red Frame Relay?. (5 pts)

9.- ¿En la figura a continuación configurar los routers Cisco en configuración punto a punto?. (20 pts)

