

UNIVERSIDAD ICESI
CONFIGURACION AVANZADA DE ENRUTADORES
EXAMEN FINAL TEORICO
Noviembre 18 de 2008

1. Cual es la función del DLCI y el LMI?
2. Para el protocolo H.323 describa de manera breve su arquitectura y la funcionalidad que cumple cada componente dentro de la misma.
3. Describa claramente la funcionamiento de PAT. Como se diferencia cada conexión si se esta utilizando la misma dirección IP para todos los hosts?
4. Cuando usted está configurando VoIP que consideraciones tendría en cuenta para elegir un códec?
5. Cuál es la diferencia entre Jitter y Delay?
6. Cual es la función de RTCP (Real-time Transport Protoco)?
7. Realice un cuadro comparativo al menos en tres aspectos entre Priority Queuing y Custom Queuing?
8. Explique de manera breve que es una red de próxima generación y dibuje una aproximación a la arquitectura de la misma
9. En HSRP cuál es la función del active router?
10. Qué tipo de dispositivo puede conectar a una interfaz FXS y a una FX0?
11. Enumere al menos tres temas que usted considere importantes para incluir en el programa de la materia para el próximo semestre.