ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL

FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION

LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS

FUNDAMENTOS DE TELEFONIA IP

II TERMINO 2011-2012 SEGUNDA EVALUACION

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

Las preguntas 1 a 8 tienen un valor de 5 puntos cada una, las pregunta 9 tiene un valor de 10 puntos

1.- ¿Mencione 2 semejanzas y 2 diferencias entre los protocolos SIP y H.323?

2.- ¿Que son los paquetes RTP?

3.- ¿Que es VAD y explíquelo brevemente?

4.- ¿Cuál es una forma sencilla de calcular el delay en una red?

5.- ¿Qué función tiene un Gatekeeper en un red de VoIP?

6.- ¿Qué es Jitter?

7.- ¿En un teléfono IP que funciona a 100 Mbps y otro que funciona a 1 Gbps donde se escucha mejor la voz y por que?

8.- Que es un Gateway?

9.- Explique como desarrollo el proyecto de fin de curso de esta materia