

PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS TELEMÁTICOS I

Tercera Evaluación – II Termino 2015 - 2016

Nombre: _____ Calificación:

Paralelo: _____

1.- Definir DETALLADAMENTE lo siguiente: (30 puntos)

a. - Servicios PIM

b. - Broadcast receiver

c. - MIDP

d.- UPnP

e.- Medios de Acceso

f.- WSDL

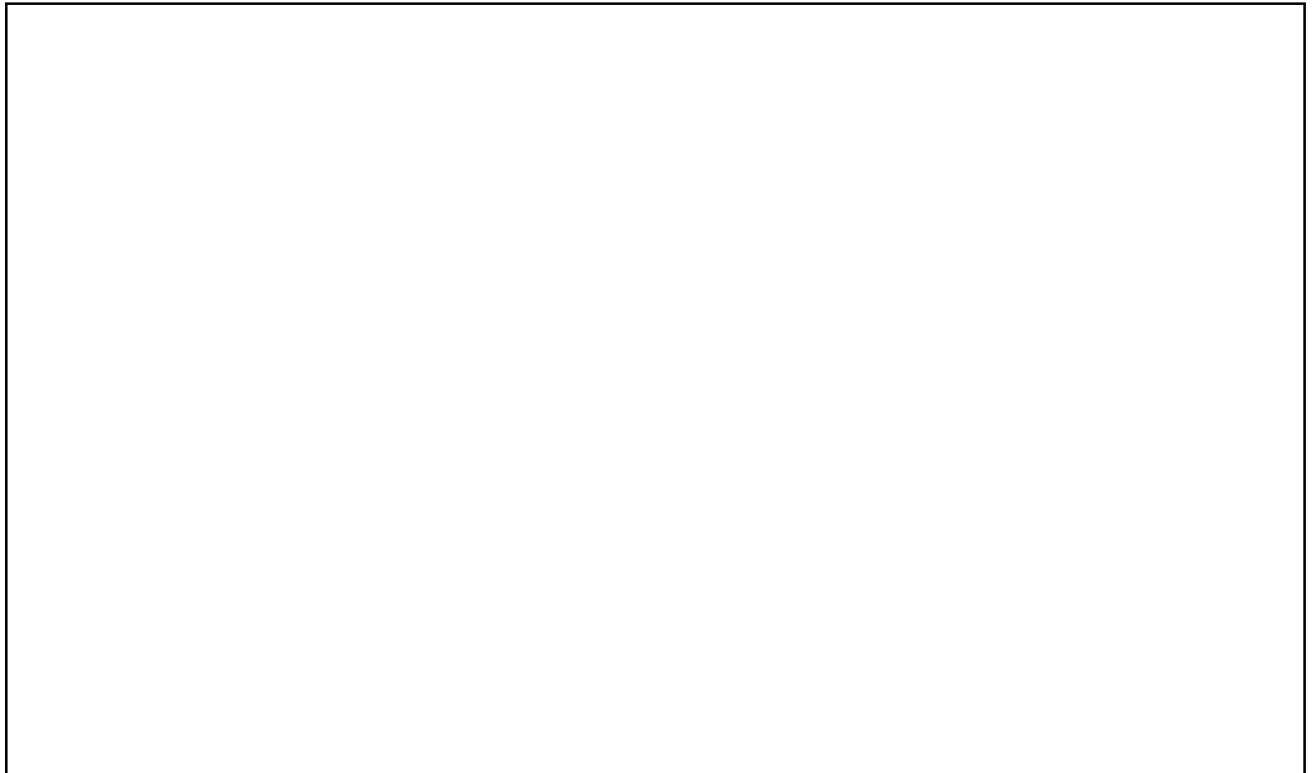
g. – Silverlight

h. - Gateway

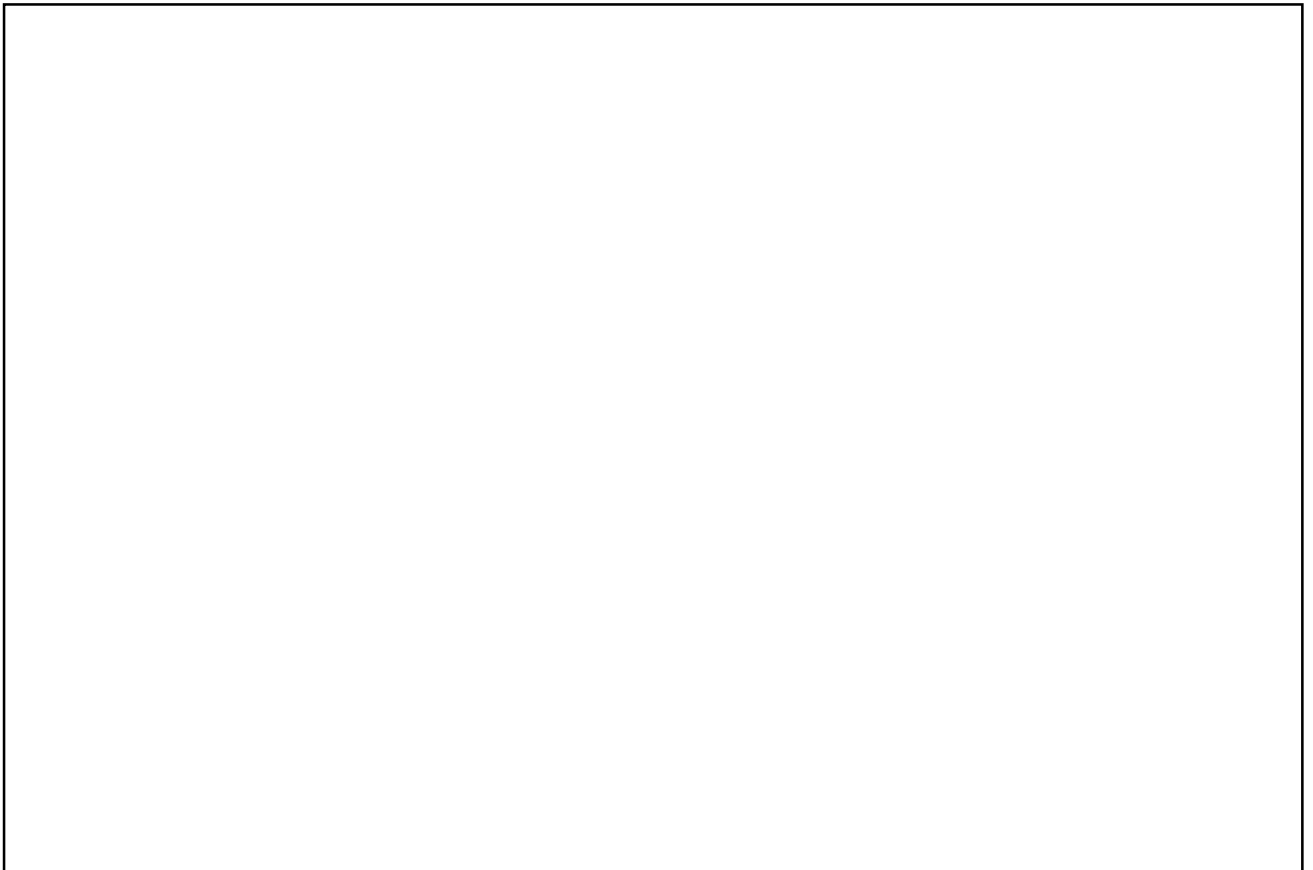
i. - Qt

j. - PyMaemo

2.- Pregunta: Explique **DETALLADAMENTE** los modelos de arquitectura que podemos utilizar para realizar el descubrimiento de servicios (Descripción y gráfico). **(10 Puntos)**



3.- Pregunta: Explique **DETALLADAMENTE** las etapas de la vida útil y niveles que se han de considerar en el caso de las redes. **(10 Puntos)**



4.- Pregunta: Explique **DETALLADAMENTE** como Android construye la jerarquía de eliminación de procesos según la importancia de las aplicaciones. **(10 Puntos)**

5.- Pregunta: La creciente explotación de técnicas de cooperación en el campo de comunicaciones inalámbricas, describe ciertas técnicas de cooperación ¿Explique **DETALLADAMENTE** la clasificación de las técnicas? **(15 Puntos)**

6.- Pregunta: Explique **DETALLADAMENTE** ¿Qué es Bluetooth y como se lo configura dentro de una aplicación en Android? **(10 Puntos)**

7.- Pregunta: Describa **DETALLADAMENTE** tres técnica a nivel de dispositivo para el ahorro de consumo energético **(15 Puntos)**