ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL

FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION

LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS

FUNDAMENTOS DE REDES INALÁMBRICAS

I TERMINO 2014-2015 SEGUNDA EVALUACION

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

1.- ¿Por qué se necesita overlapping en redes ESS? (10 pts)

2.- ¿Qué son las constelaciones en modulación digital y que características podemos sacar de ellas? Dibuje 2 ejemplos de constelaciones (10 pts)

3.- ¿Qué es MIMO y expliquelo brevemente?. (10 pts)

4.- ¿Cómo un AP puede propagar algunos SSID? (10 pts)

5.- ¿En bluetoooth cuál es la diferencia entre Piconets y Scatternets ?. (10 pts)

6. ¿Cuáles son las principales diferencias entre 802.11n y 802.11ac? (10 pts)