ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL

FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION

LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS

IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE SEGURIDAD

EN SERVIDORES WINDOWS

II TERMINO 2013-2014 PRIMERA EVALUACION

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

1.- ¿Cuál es la diferencia entra la encriptación simétrica y asimétrica, y cuáles son las ventajas de ambas? (4 pts)

2.- ¿Qué es la autenticación multifactor y mencione algunos ejemplos? (4 pts)

3.- ¿Qué beneficios ofrecen las smart cards y que tipos de aplicaciones las pueden utilizar? (4 pts)

4.- ¿Qué es un certificado? (4 pts)

5.- ¿Qué son y para qué sirven los certificates templates? (4 pts)

.

6.- ¿Qué es una llave de sesión (session key)? (4 pts)

7.- ¿Cuáles son los 3 componentes de Kerberos? (4 pts)

8.- Mencione 3 algoritmos de encriptación simétrica. (4 pts)