Certificados, firma digital y criptografía

Práctica SL5

Informe de prácticas

1. **Describa los pasos que se deben seguir si se desea enviar un mensaje firmado a una persona empleando certificados.**
   [SUS RESPUESTAS]

2. **Al crea una identidad, debemos introducir una "frase de paso" (keyphrase). Posteriormente, el software nos solicitará dicha frase en determinadas ocasiones. Comente y explique cuándo y para que lo solicita.**
   [SUS RESPUESTAS]

3. **¿Qué diferencias existen entre un password y una keyphrase? Desde su punto de vista, ¿cuál es mejor y por qué?**
   [SUS RESPUESTAS]

4. **Al verificar una firma digital se coteja tanto la firma como la identidad del remitente. Capture el mensaje que obtiene al verificar una firma recibida (usando Kleopatra) tanto sobre el fichero recibido como sobre el fichero recibido modificado. Comente los resultados.**
   [SUS RESPUESTAS]

NOTAS SOBRE LA EVALUACIÓN:

i. Se valorará la precisión y corrección de las respuestas.
ii. Podrá emplear cuantas figuras desee para ilustrar su respuesta, siempre y cuando aporten información valiosa o sean realmente ilustrativas.
iii. Siempre que emplee fuentes de consulta externa, indique cuáles han sido, incluso si no se pide explícitamente en el enunciado de la pregunta.
iv. La calificación final será sobre 10 = 2*P1 + 2*P2+ 2*P3 + 4*P4