



Por favor, escribe tu nombre, apellidos y fecha *en todas las hojas*.

PROGRAMACION DE SERVICIOS Y PROCESOS

En los siguientes ejercicios vas a tener que trabajar con claves públicas. Recuerda lo siguiente:

- Vas a tener que enviar varias cosas al profesor: los ejercicios del examen, tu almacén de claves, la clave de dicho almacén con tu certificado y los ficheros Java asociados.
- Si algo no te va bien y decides borrar el almacén de claves **vas a tener que volver a generar tu certificado**

1 (10 p.) Fabrica un almacén de claves con la contraseña (sin comillas) “ABCDABCD” y pon en él tu información personal. A partir de él extraer un certificado con el nombre de fichero Certificado-tu nombre y apellido.cer Construye un JAR que imprima tu nombre y DNI y fírmalo con dicho certificado. Modifica el JAR metiendo dentro una clase que imprima el mensaje “Hola mundo” y comprueba que ahora la verificación de seguridad falla.

Se vuelve a recordar este ejercicio tienes que entregar

- El fichero de almacén.
- El fichero de certificado
- El primer JAR (el que imprime tu DNI) con su código fuente.
- El segundo JAR (el que imprime “Hola mundo”) con su código fuente

Este examen consta de 1 preguntas y la puntuación máxima es de 10.0pt.