

## (i) Descripción de la organización de los archivos

1. **ServidorPrincipal.java**  
Archivo principal que inicializa el servidor, carga las llaves RSA, y atiende múltiples clientes a través de hilos DelegadoServidor.
2. **DelegadoServidor.java**  
Clase que representa cada hilo servidor individual. Maneja el protocolo de autenticación, generación de llaves, cifrado y atención de consultas.
3. **Cliente2.java**  
Cliente para el escenario iterativo. Puede realizar una o múltiples consultas secuenciales contra el servidor.
4. **ClienteConcurrente.java**  
Cliente para el escenario concurrente. Permite lanzar múltiples clientes en paralelo especificando el número de conexiones concurrentes.
5. **FuncionesCrypto.java**  
Archivo con funciones de apoyo para cifrado RSA, cifrado y descifrado AES, y generación/verificación de HMAC.
6. **Llaves/** (carpeta)  
Directorio que contiene las llaves llave\_publica.pem y llave\_privada.pem necesarias para la autenticación RSA.