**Entrega Trabajo Sistemas Distribuidos**

Nombre y apellidos de los miembros del grupo:

Juan José Rodríguez Menéndez

Título del trabajo:

Copias de seguridad

Enlace al repositorio utilizado (Bitbucket, GitHub, GitLab,etc…):

Resumen de la aplicación desarrollada:

Se trata de un cliente, que selecciona el directorio del que quiere realizar la copia de seguridad, y un servidor que realiza esta, además de recibir un hash para comprobar que los ficheros han sido copiados correctamente. Para la simplicidad de la prueba el cliente envía los ficheros con un “.” Entre el nombre y la extensión pudiendo realizar la copia en local

¿Cuál ha sido el mayor desafío (en cuanto a desarrollo) del trabajo?

La estructura externa, es decir el protocolo por el cual se comunican, y el stream correcto para realizar esta comunicacion

¿Cuáles de los siguientes métodos vistos en clase has utilizado?

✓ Sockets

🞎 Hilos

✓ Timer/Timertask

🞎 CyclicBarrier/CountDownLach/Otros elementos avanzados de sincronización

🞎 Métodos/bloques synchronized

🞎 URLConnection

🞎 XML

🞎 Servicios Web