OK

EX

OK

DS + ID

.

.

.

OK

TX + StringMsj

OK

TX + StringMsj

OK

CN + ID

ListaConect

UN + usname

OK + ID

CO

CLIENTE SERVER

Protocolo de comunicación cliente servidor v1.

OK es equivalente a un ACK

CO : conectar al servidor

* El server devuelve un OK mas la ID asignada a ese cliente

UN : el cliente envía su username al server

* El server retorna la lista de clientes conectados

CN : el cliente se quiere conectar con un cliente al cual proporciona su id como parámetro

* El server responde OK

TX : el cliente quiere enviar un mensaje, el mensaje es el string que sigue a continuación

* El server responde OK

.

.

.

DS : el cliente quiere terminar la conversacion desconectándose, se desconecta de la conversacion con el cliente (ID) pero sigue habiendo conexión con el server.

* El server responde OK

EX : el cliente desea desconectarse del servidor

* El server responde OK y finaliza la conexión.