

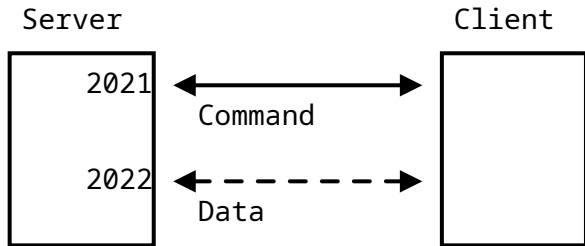
# PROTOCOLO FTP

Matías Roqueta

Ingeniería en Telecomunicaciones, Instituto Balseiro

## OBJETIVO

Diseñar arquitectura Cliente ↔ Servidor



- Puerto 2021: Command channel, permanece abierto mientras la sesión esté activa
- Puerto 2022: Data channel, abierto únicamente en respuesta a comandos que lo requieran

## CLIENTE → SERVIDOR

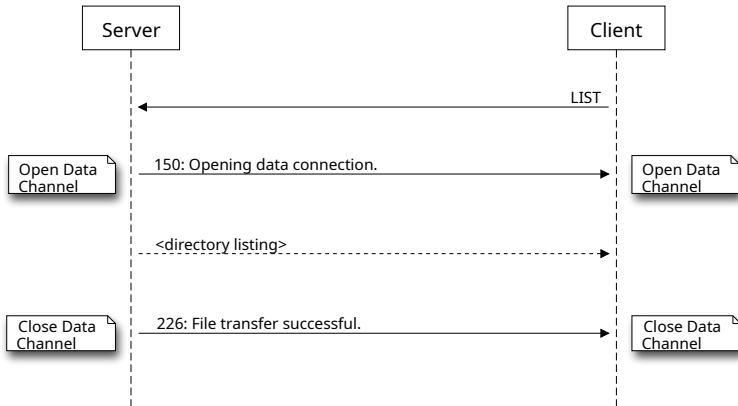
Comandos que usan solamente  
Command channel:

- USER <user>
- PASS <pass>
- CWD <dir>
- CDUP
- MKD <dir>
- RMD <dir>
- DELE <file>
- QUIT

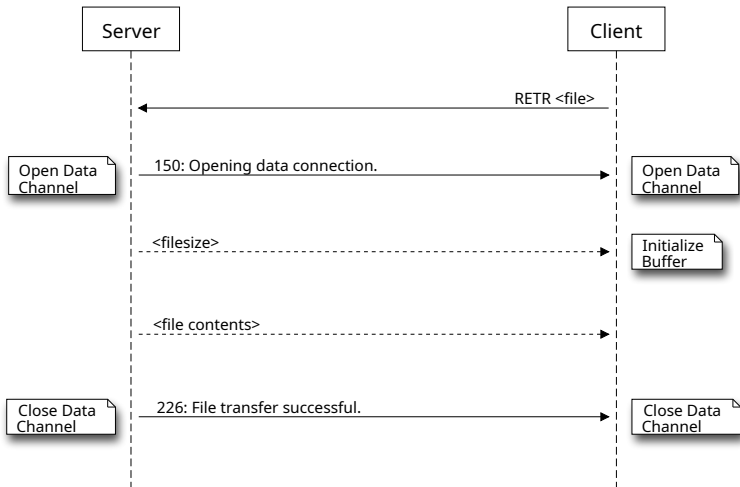
Comandos que usan ambos  
Command y Data channel:

- LIST
- RETR <file>
- STOR <file>

# COMANDO LIST



## COMANDO RETR <FILE>



# COMANDO STOR <FILE>

