# Reporte del proyecto

## Especificaciones de los servidores MCP

- Local: Flask + SQLAlchemy, tareas con /initialize, /describe, /run.  
- Remoto: Google Cloud, pagos y saldos.  
- Filesystem: npx server, acceso a root controlado.  
- Git: Python server, status/log/commit.

## Análisis del tráfico de red

- Aplicación (OSI capa 7 / TCP capa 4): chatbot envía HTTP JSON-RPC.  
- Transporte: TCP asegura entrega confiable.  
- Sesión: cada initialize devuelve un session\_id.  
- Presentación: datos viajan en JSON UTF-8.

## Conclusiones y comentarios personales

- Integrar distintos MCP muestra flexibilidad y retos.  
- Filesystem y Git son oficiales y prácticos.  
- Proyecto demuestra cómo un LLM coordina múltiples backends.  
- MCP no es plug & play: requiere manejar sesiones y nombres.