

SISTEMAS DISTRIBUIDOS

TAREA 1

Gonzalo Fernández 201673557-7
Sebastián Godínez 201673520-8

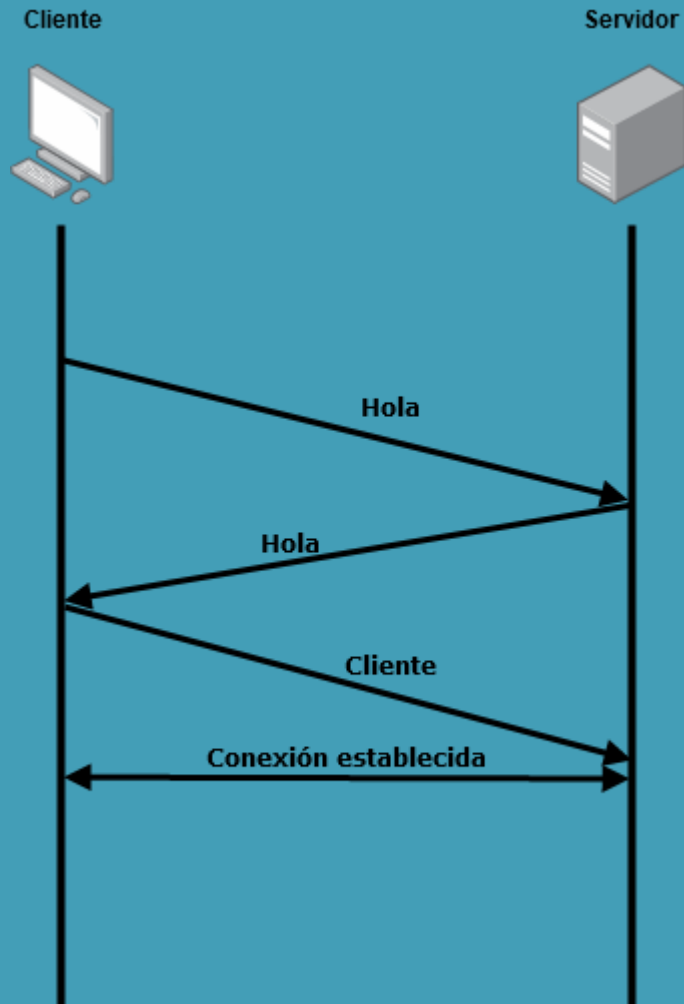
- **Actividad 1**
 - **Conexión de Clientes**
 - **Flujo de mensajes**
 - **Actividad 2**
 - **Conexión Clientes y DataNodes**
 - **Flujo de Mensajes**
 - **HearBeat**
-

Índice

ACTIVIDAD 1

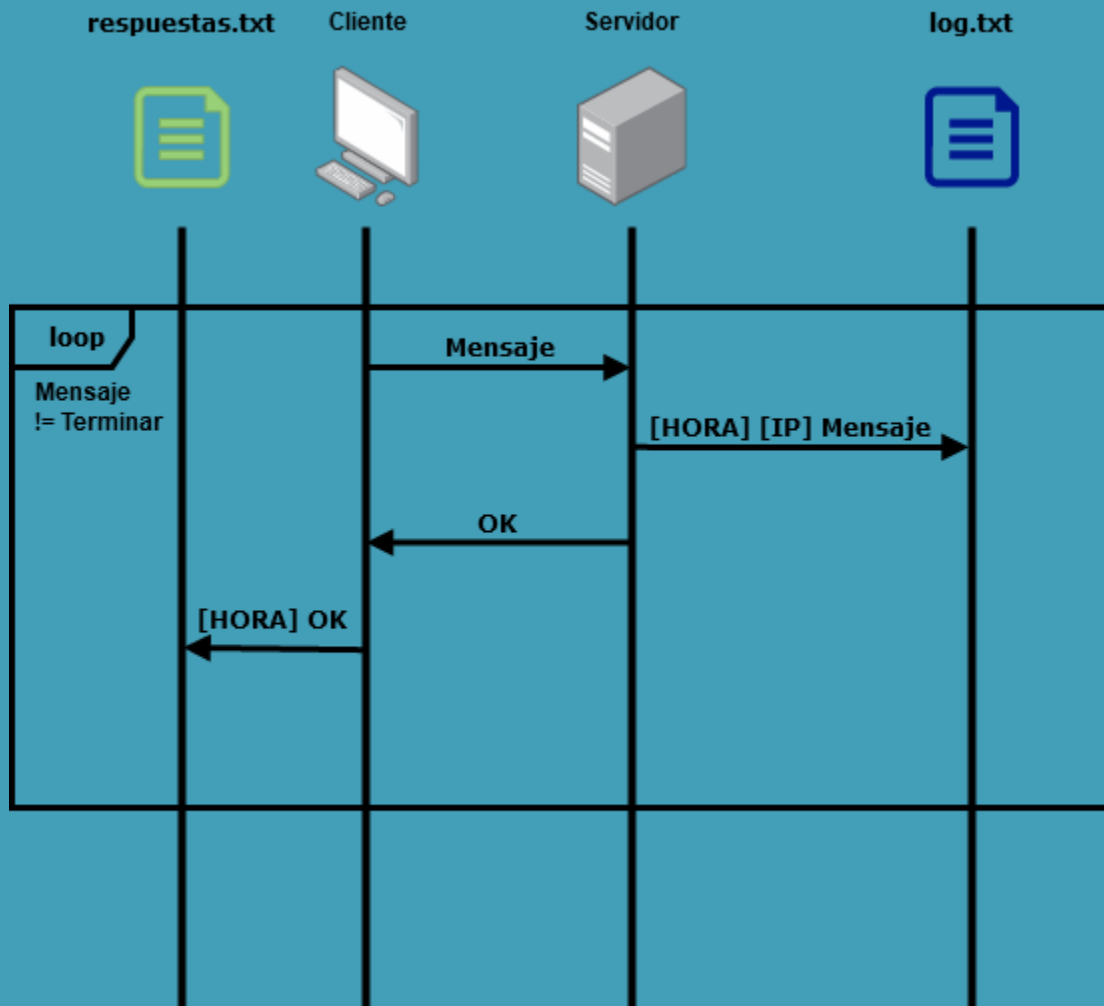


Actividad 1

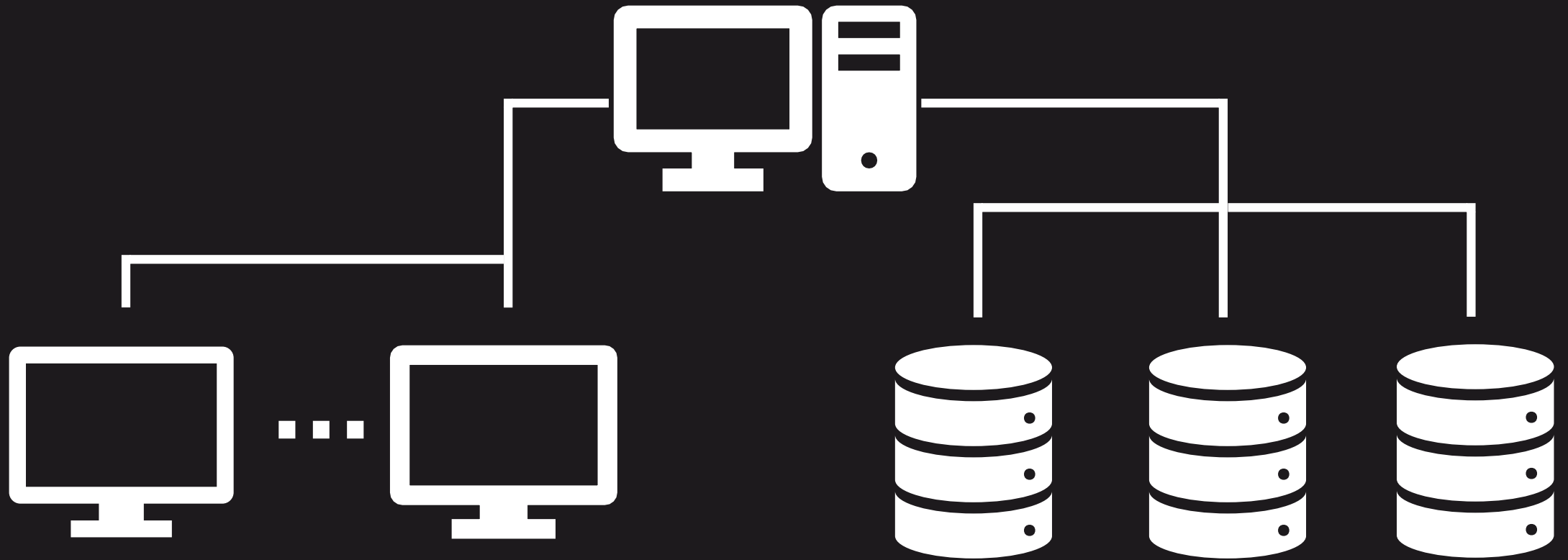


- **Conexión Cliente:**
 - 3-Way Handshake
- **Flujo de mensajes:**

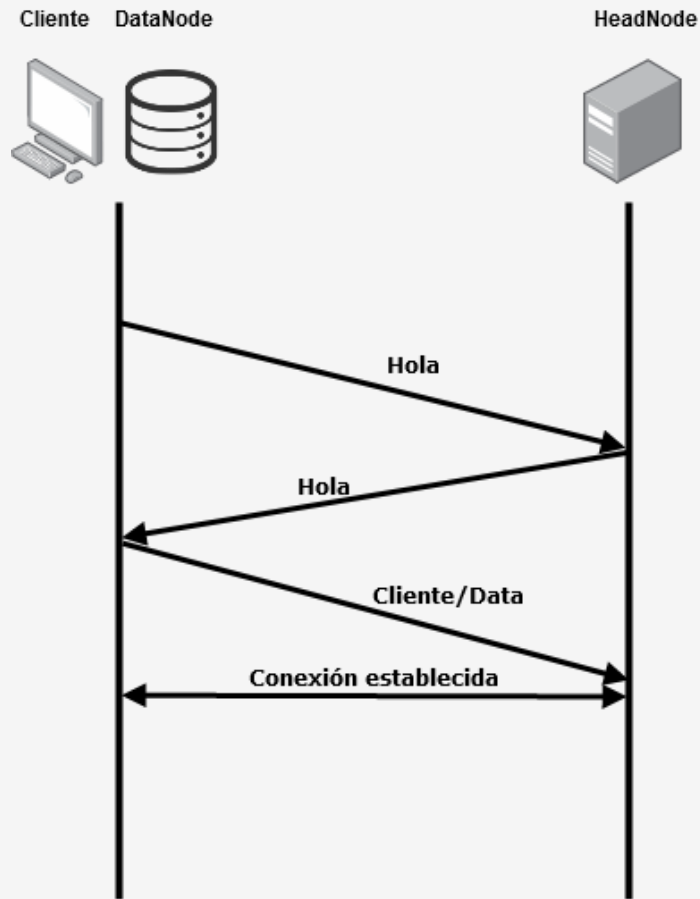
Actividad 1



- **Conexión Cliente:**
- **Flujo de mensajes:**
 - El servidor guarda el mensaje, junto con la hora y la IP de quien lo envió.
 - El cliente guarda la hora de la respuesta.

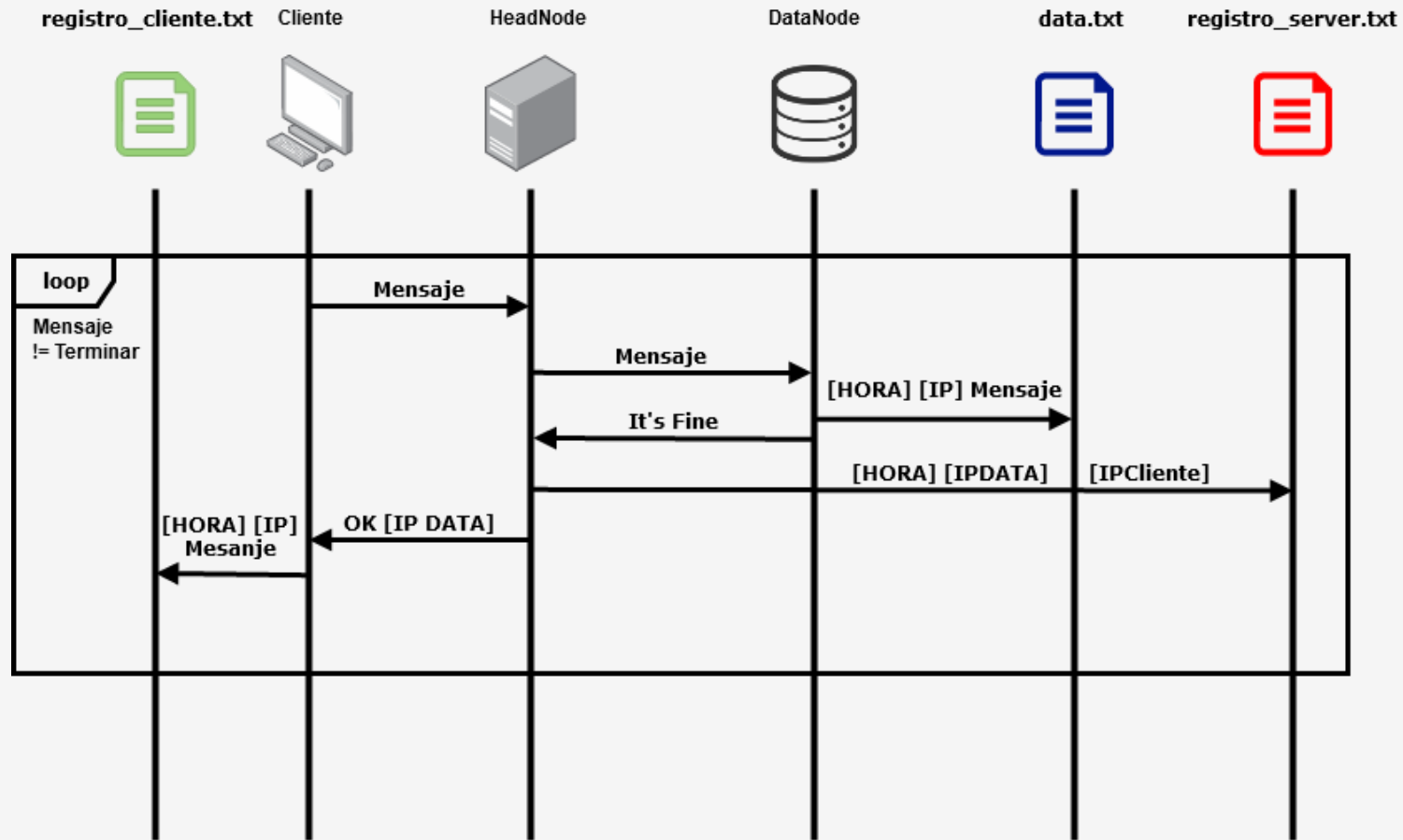


Actividad 2



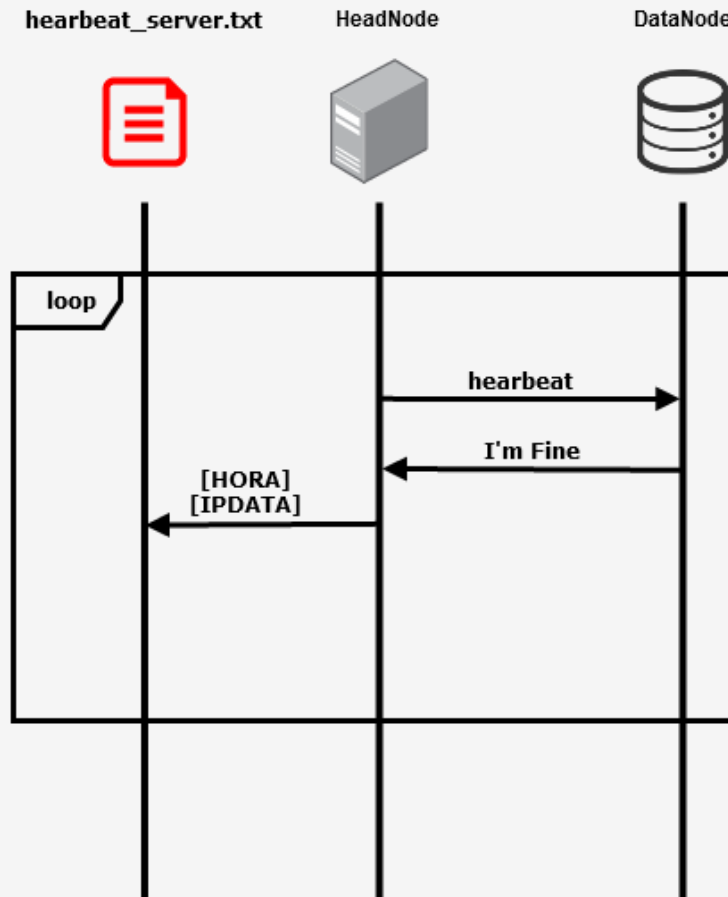
- **Conexión Clientes y DataNodes:**
 - 3-Way Handshake
- **Flujo de Mensajes:**
- **HearBeat:**

Actividad 2



- **Conexión Clientes y DataNodes:**
- **Flujo de Mensajes:**
 - Los archivos se comparten gracias a Docker Volumes.
- **HearBeat:**

Actividad 2



- **Conexión Clientes y DataNodes:**
- **Flujo de Mensajes:**
- **HearBeat:**
 - Cada 5 segundos se comunica con los 3 DataNode.

¿Preguntas?

