



PROYECTO DISTRIBUIDOS

GABRIEL JARAMILLO CUBEROS
JUAN ESTEBAN VERA
ROBERTH MÉNDEZ
MARIANA OSORIO

INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DISTRIBUIDOS

.....

TABLA DE CONTENIDOS

.....

01

Introducción

Objetivos del proyecto.

04

Evaluación de rendimiento

Análisis de los resultados de
rendimiento de ejecución.

02

Arquitectura

Arquitectura y composición
del proyecto.

05

Funcionamiento

Ejecución del proyecto.

03

Componentes

Componentes y funciones.

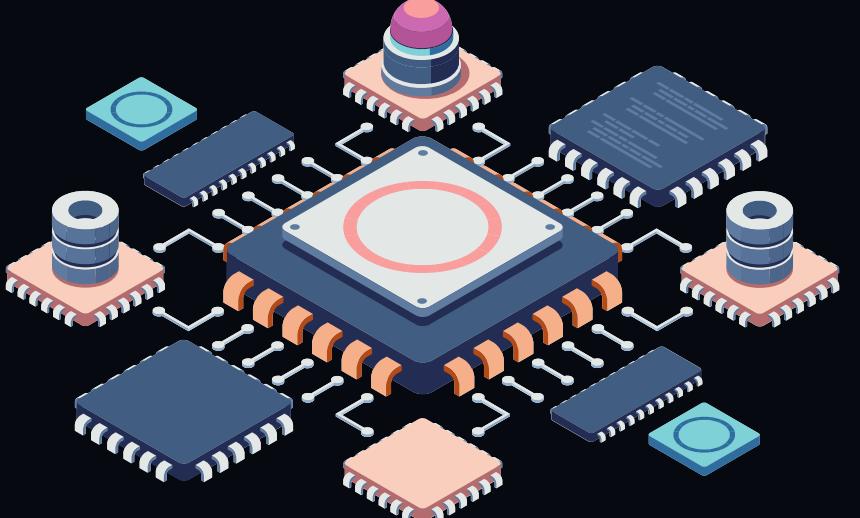


INTRODUCCIÓN

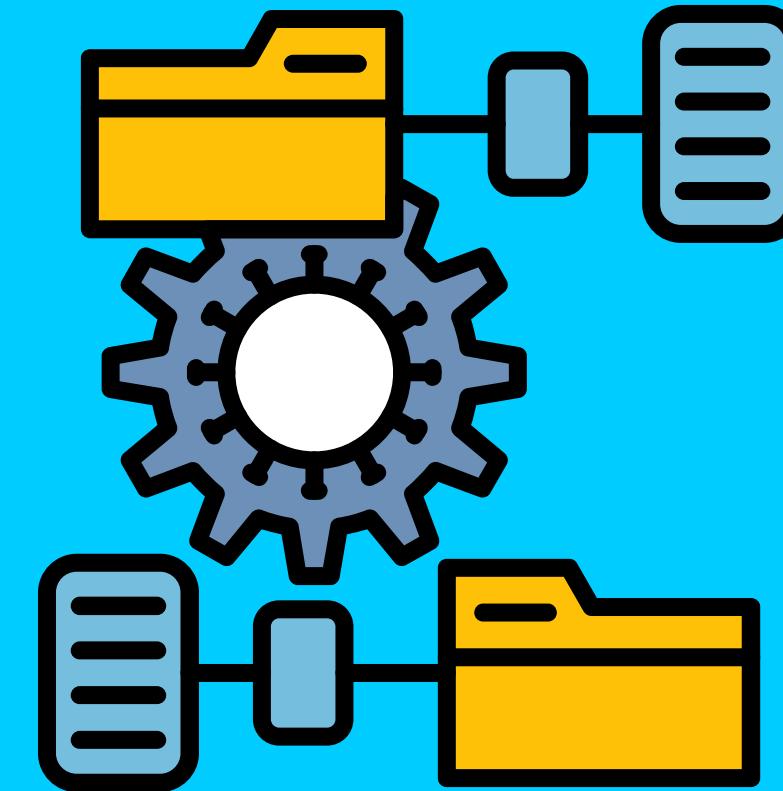
• • •

OBJETIVO DEL PROYECTO

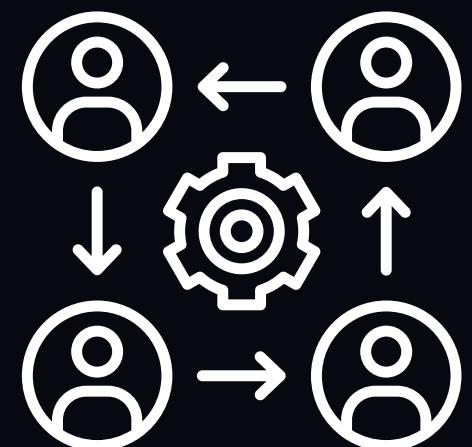
Implementar un sistema distribuido que simule una biblioteca.



El proyecto se divide en varios componentes para asegurar su funcionamiento.

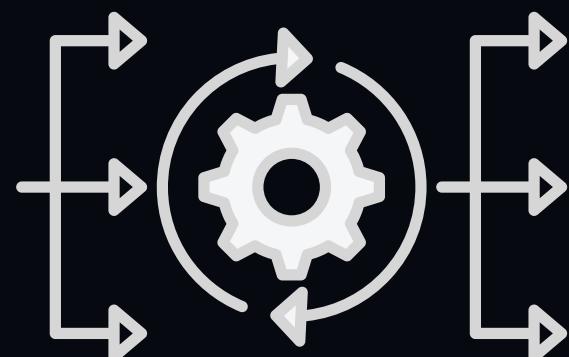


FUNCIONES Y VENTAJAS DE LOS SISTEMAS DISTRIBUIDOS



Compartir recursos

Compartir recursos entre nodos.



Procesamiento paralelo

División de tareas grandes en subtareas simultáneas.



Coordinación actividades

Coordinación de tareas complejas en múltiples procesadores.



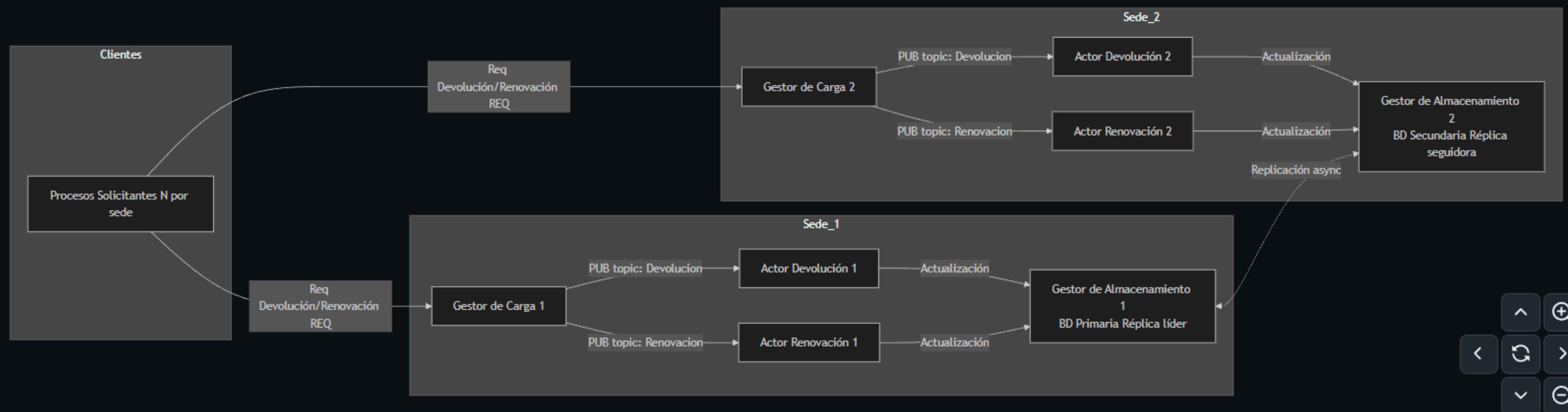
Transparencia

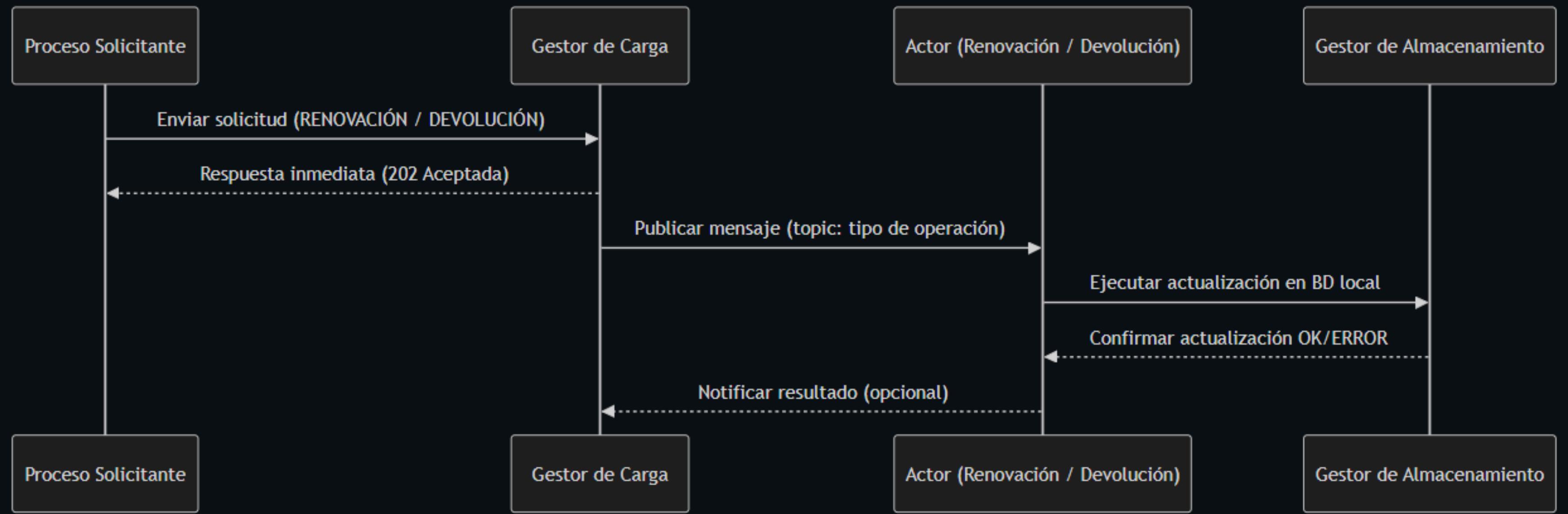
Sistema como un todo.

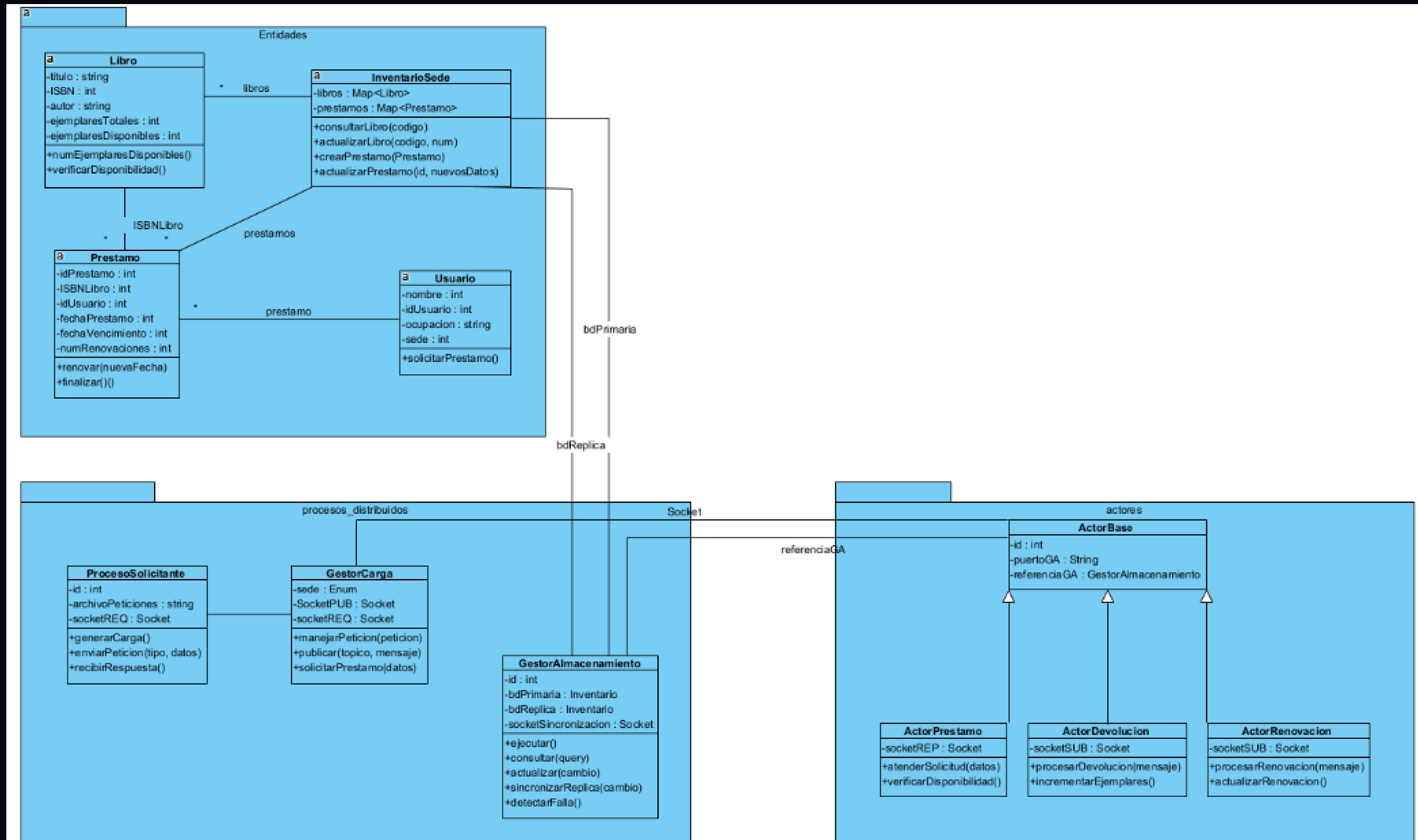


ARQUITECTURA

• • • •



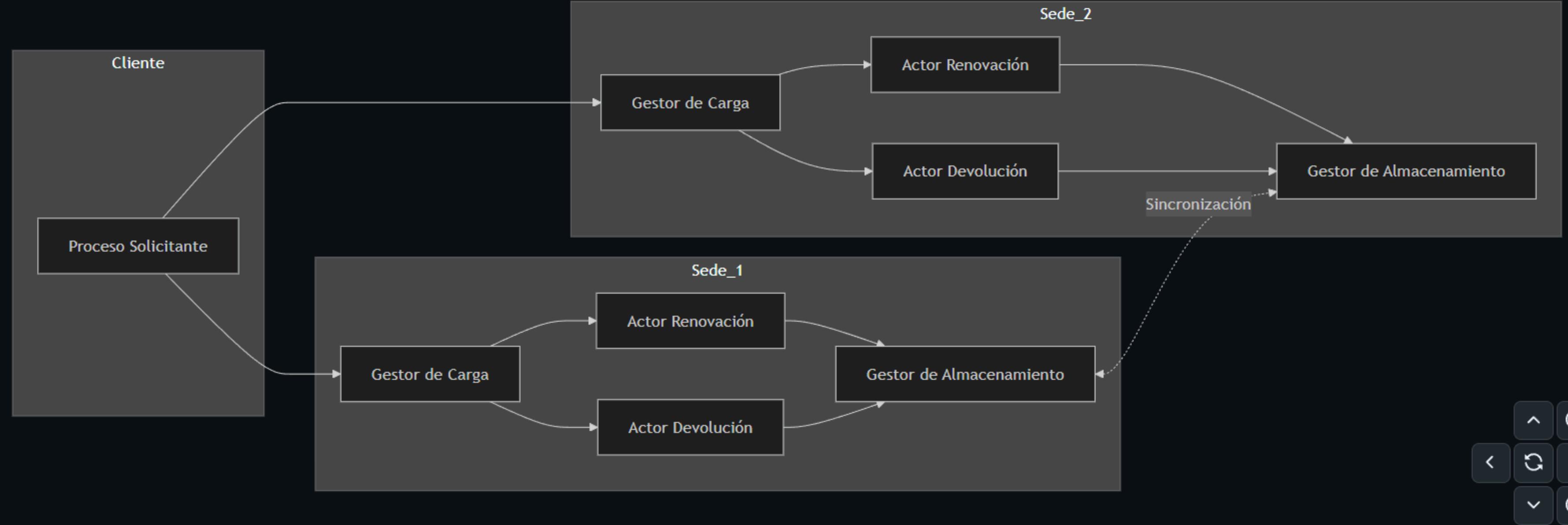


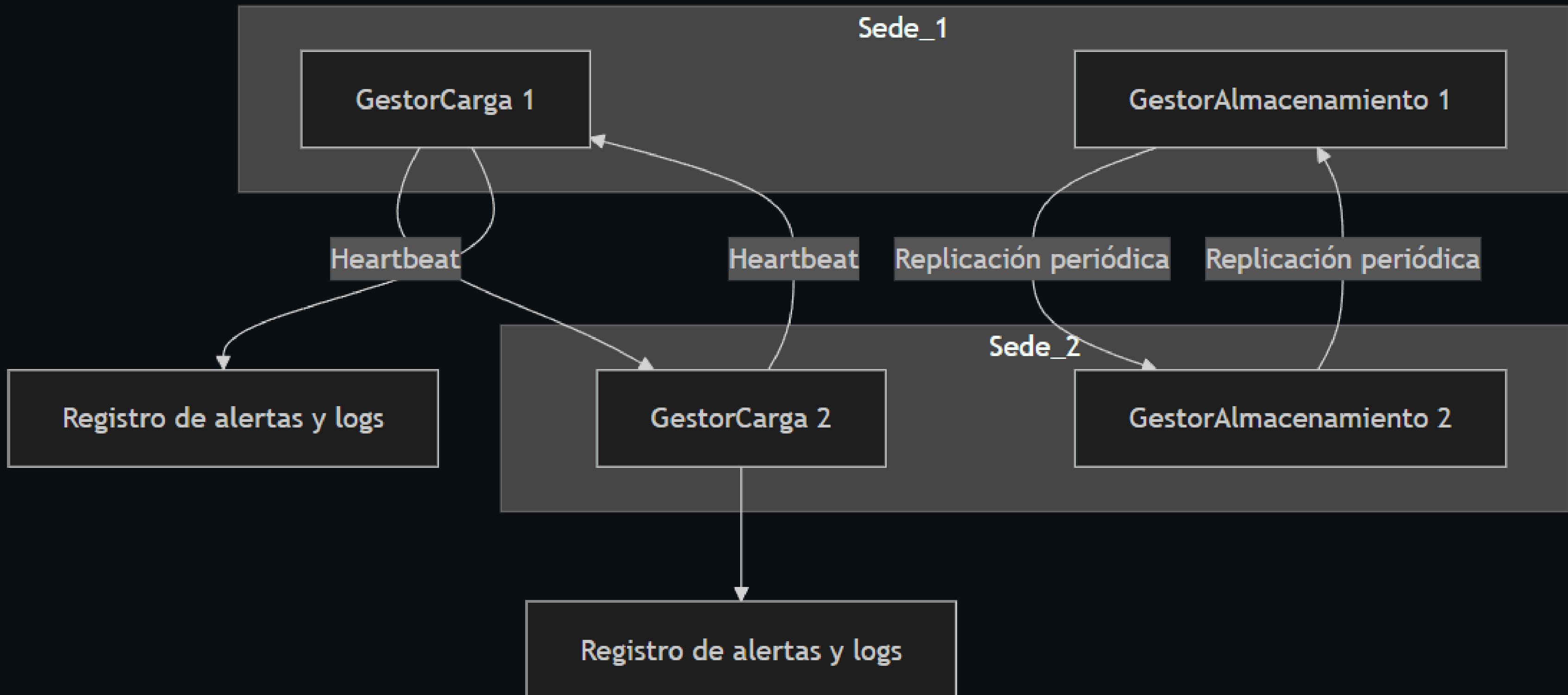




COMPONENTES

• • •







EVALUACIÓN DE RENDIMIENTO

PRUEBAS

.....



FUNCIONAMIENTO

• • •

GRACIAS

POR SU ATENCIÓN