



SISTEMA DE GESTIÓN ESTUDIANTES Y CURSOS

Andrés Jácome

Brayan Patiño

Alcance

Este sistema permitirá la gestión completa de estudiantes y cursos, incluyendo la creación, actualización, eliminación y visualización de información, así como la matriculación de estudiantes en cursos disponibles.

Funcionalidades



Crear Estudiante -
Curso



Visualizar Estudiante -
Curso



Editar Estudiante -
Curso



Eliminar Estudiante -
Curso

Requisitos comunes de las interfaces

1

Interfaces de usuario

El sistema debe proporcionar una interfaz de usuario amigable y accesible mediante Angular.

2

Interfaces de Hardware

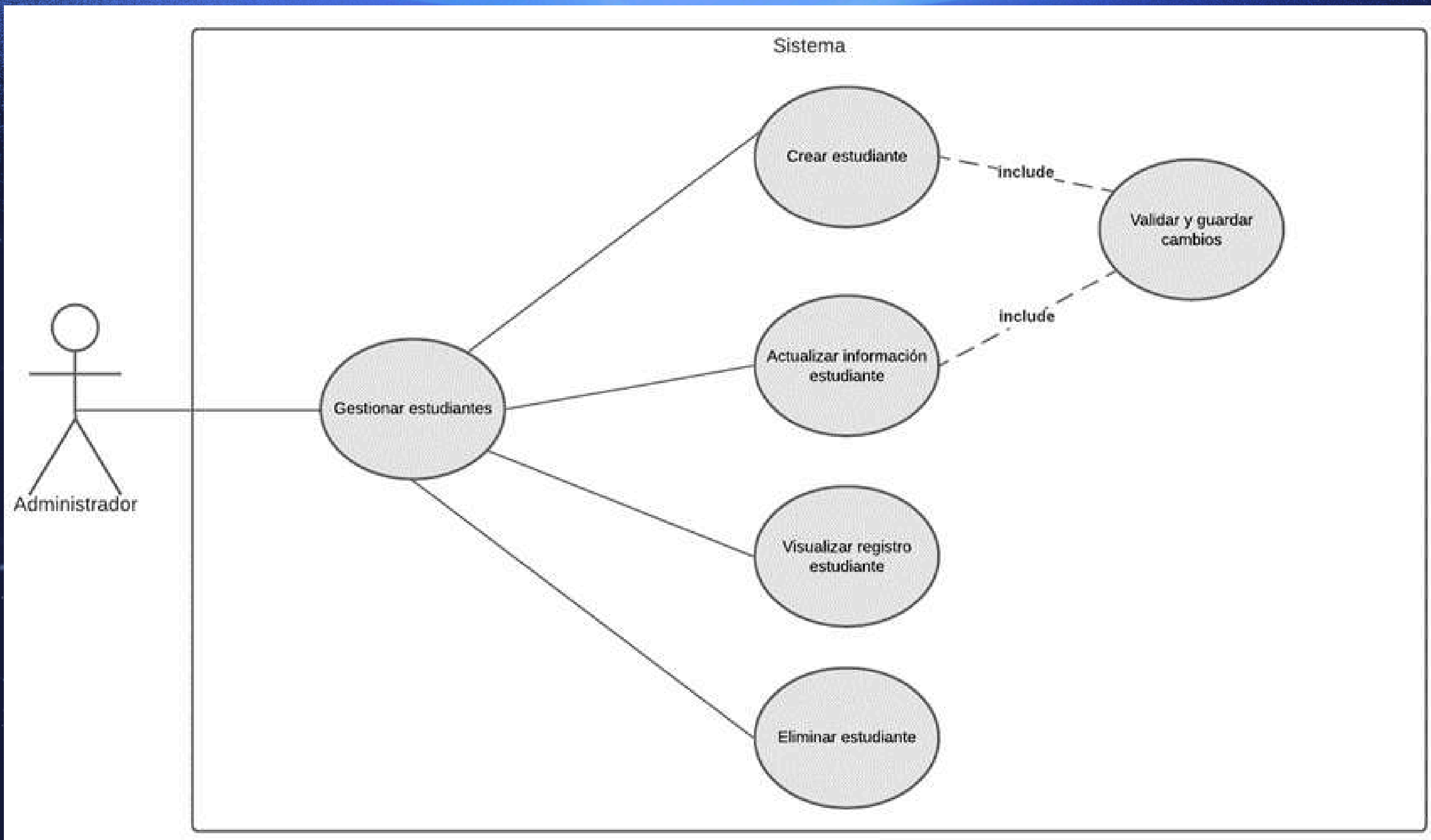
No se requiere hardware especializado, solo un ordenador con características mínimas y con acceso a Internet.

3

Interfaces de Software

- Frontend: Angular v17.
- Backend: Microservicios desarrollados en Java/Spring Boot.
- Base de Datos: MySQL.

Casos de uso



Casos de uso

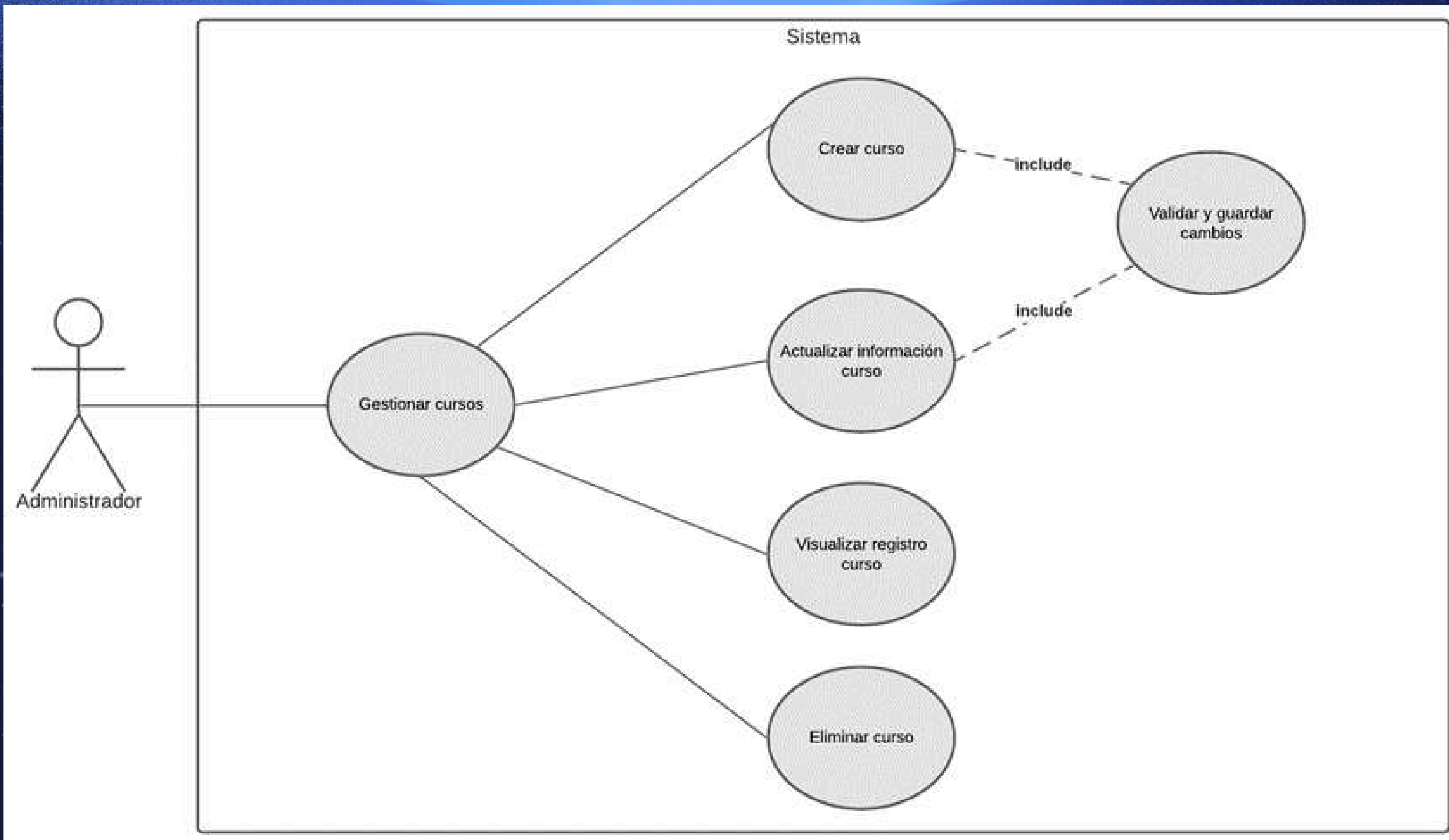


Diagrama de Arquitectura

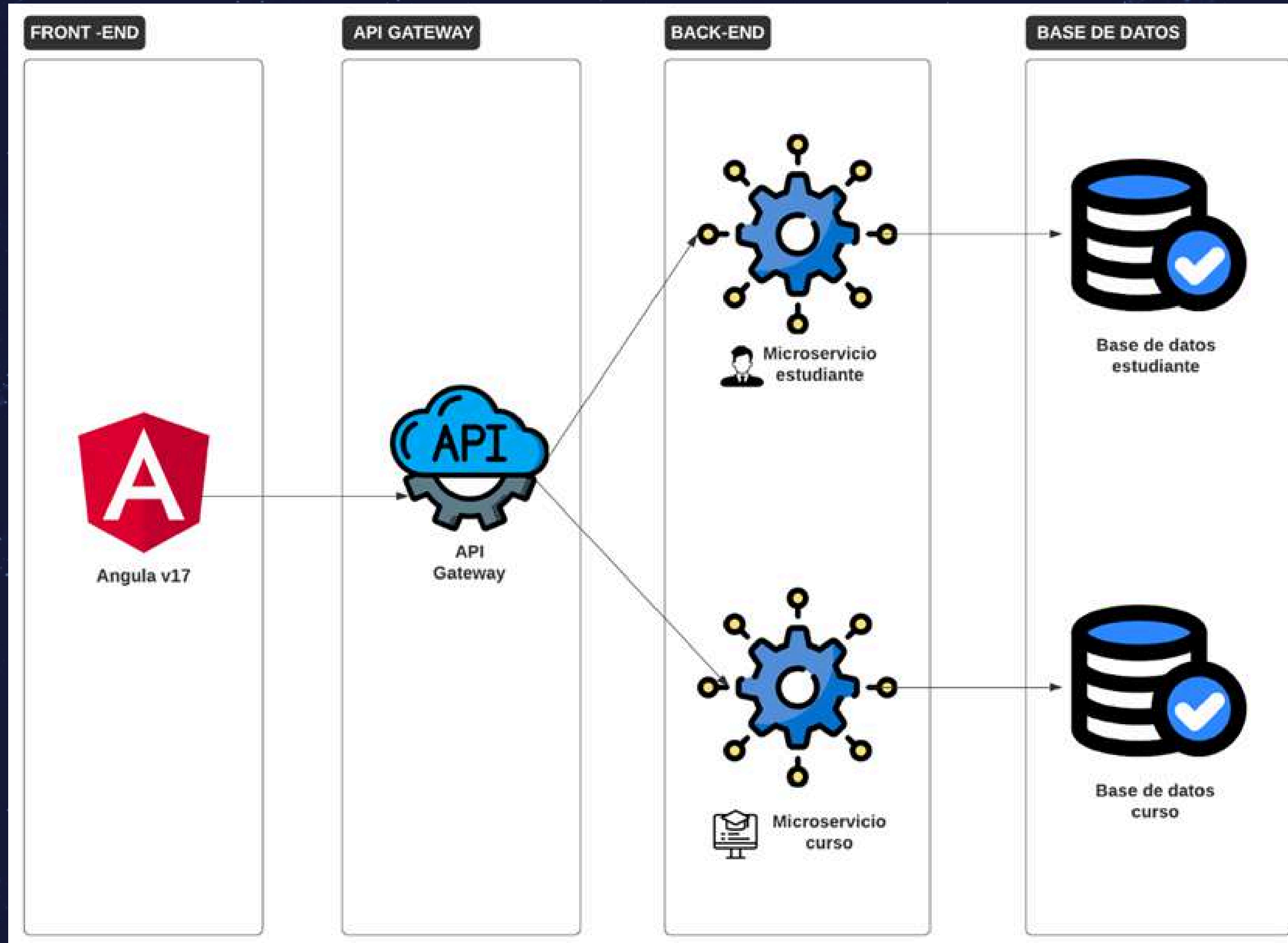


Diagrama de Flujo de Datos

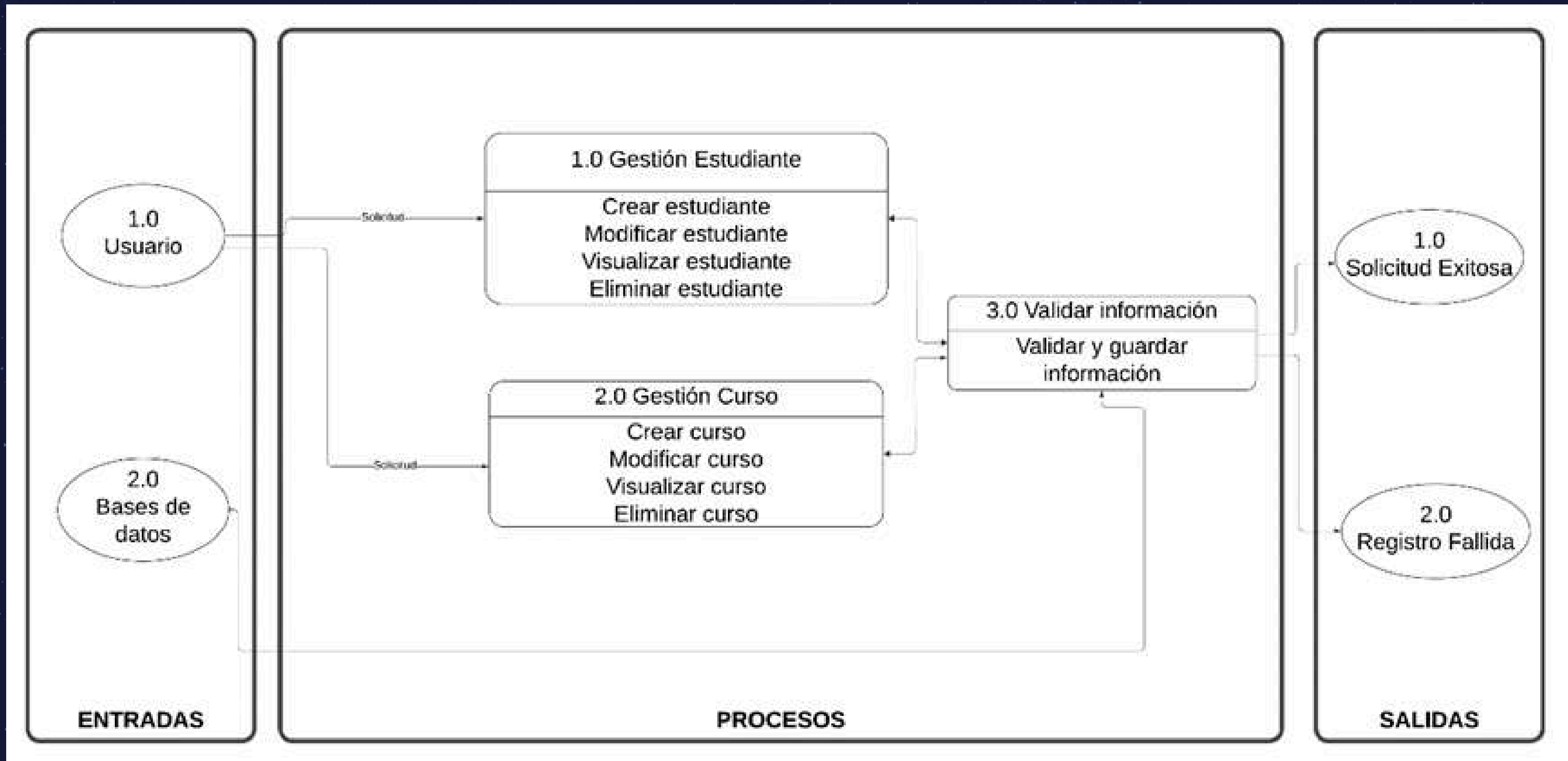
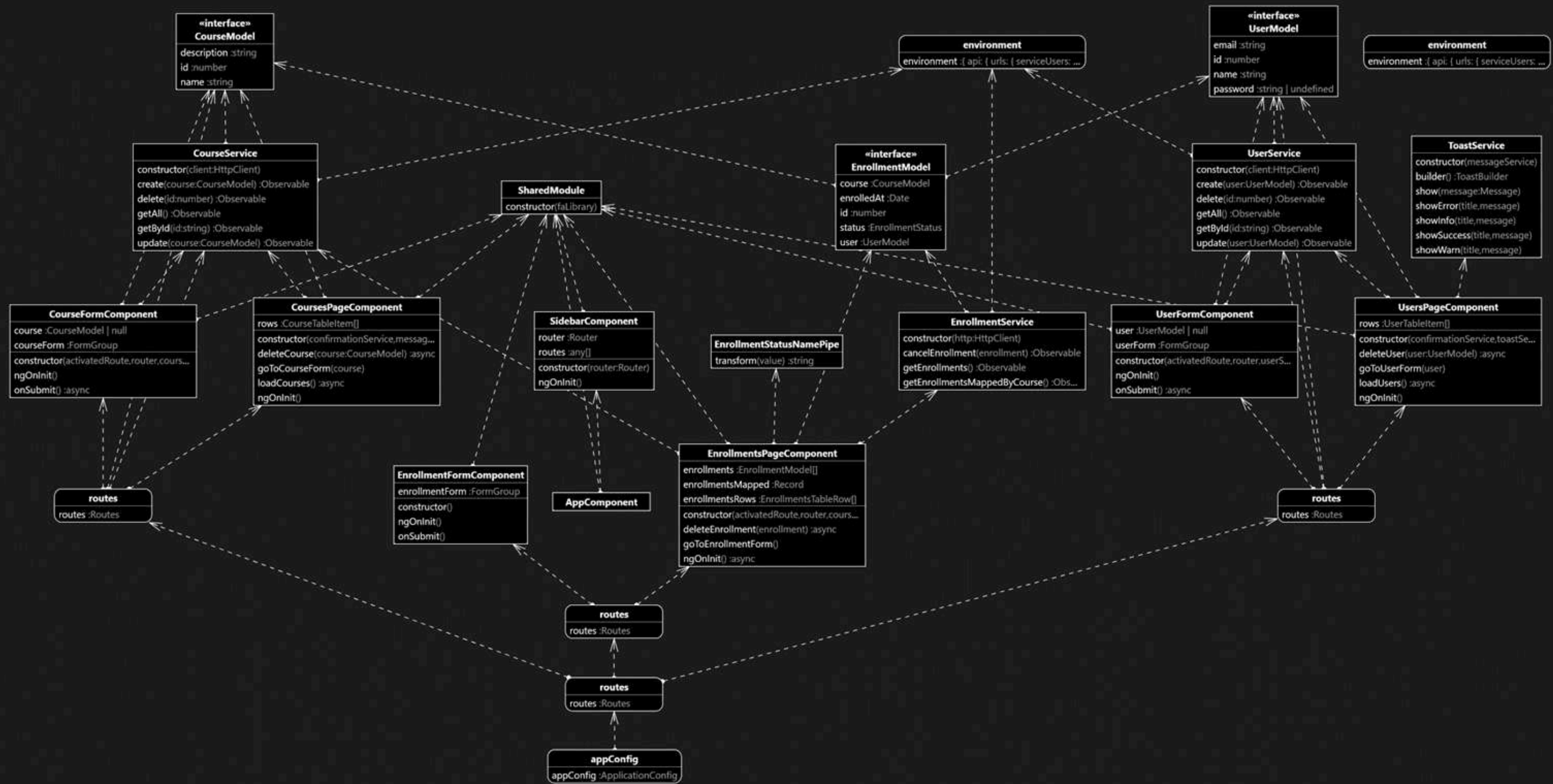


Diagrama de clases



Modelos Bases de Datos

