

# Práctica 0 de Fundamentos de Ingeniería del Software

Ismael Sallami Moreno  
[ism350zsallami@correo.ugr.es](mailto:ism350zsallami@correo.ugr.es)

**Asignatura:** Fundamentos de Ingeniería del Software

**Tema:** Uso de la Herramienta Visual Paradigm

**Fecha:** 28 de septiembre de 2025



**UNIVERSIDAD  
DE GRANADA**

## Resumen

En este documento se presentan los diagramas de clases, casos de uso, secuencia y comunicación realizados con la herramienta Visual Paradigm. Para la descripción y explicación de cada uno de los diagramas, se ha consultado la guía oficial de la aplicación.

## Índice

1. Diagrama de casos de uso	3
2. Modelo Conceptual	4
3. Diagrama de secuencia del sistema	5
4. Diagrama de Comunicación	6

## 1. Diagrama de casos de uso

En este caso se nos pedía realizar un diagrama de casos de uso, el cual nos queda de la siguiente forma:

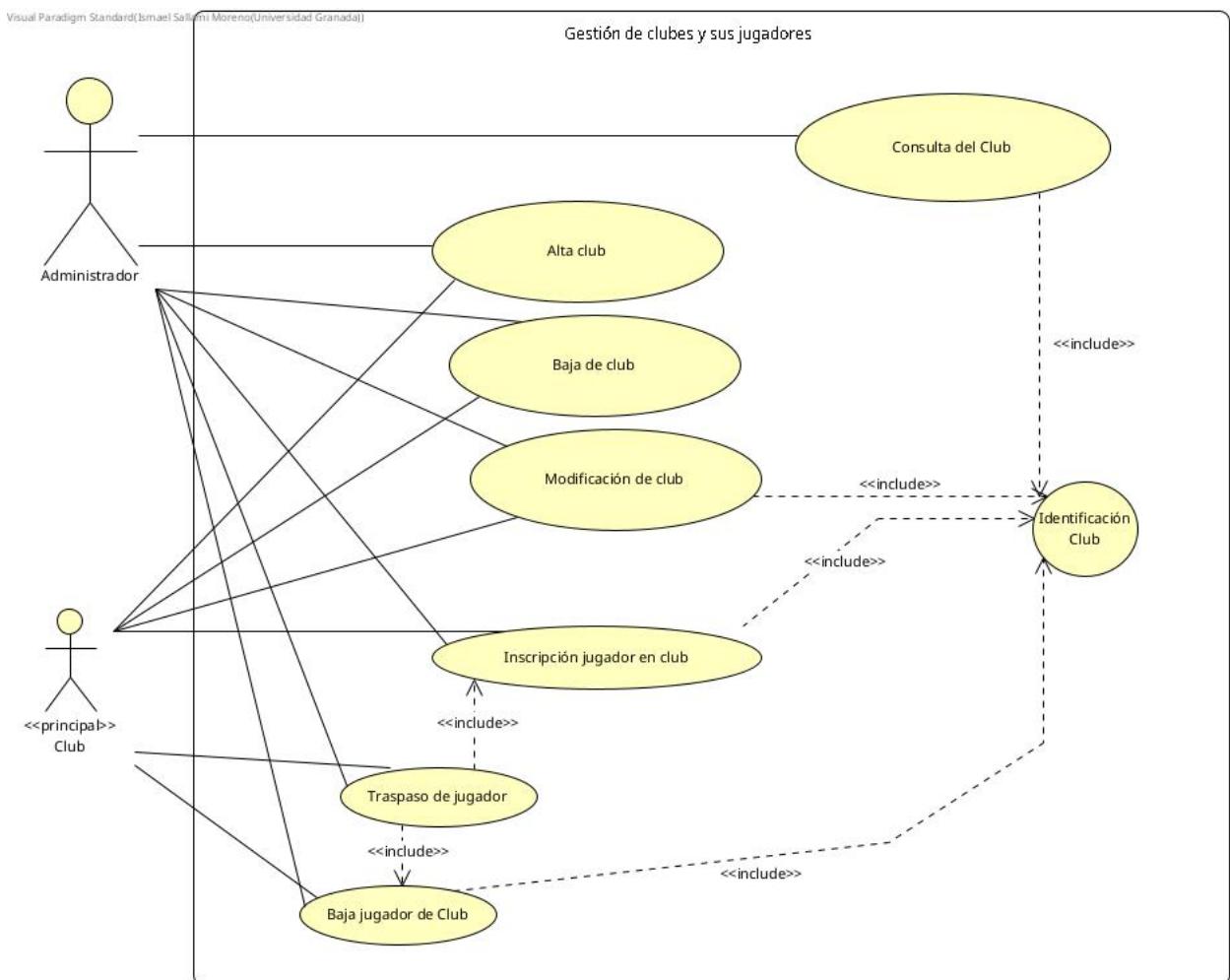


Figura 1: Diagrama de casos de uso

## 2. Modelo Conceptual

En este caso se nos pedía realizar un diagrama de clases, el cual nos queda de la siguiente forma:

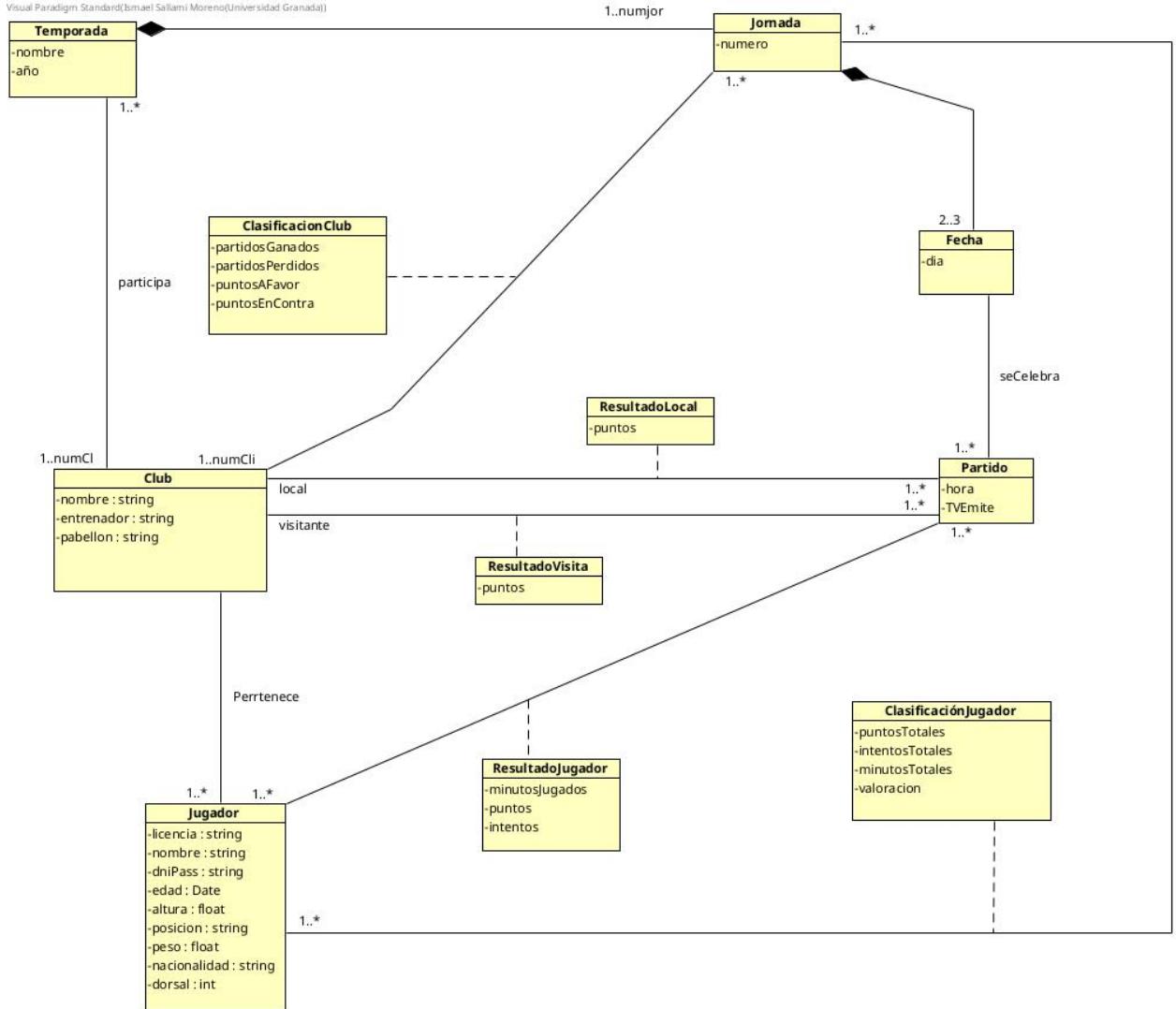


Figura 2: Modelo Conceptual

### 3. Diagrama de secuencia del sistema

En este caso se nos pedía realizar un diagrama de secuencia, el cual nos queda de la siguiente forma:

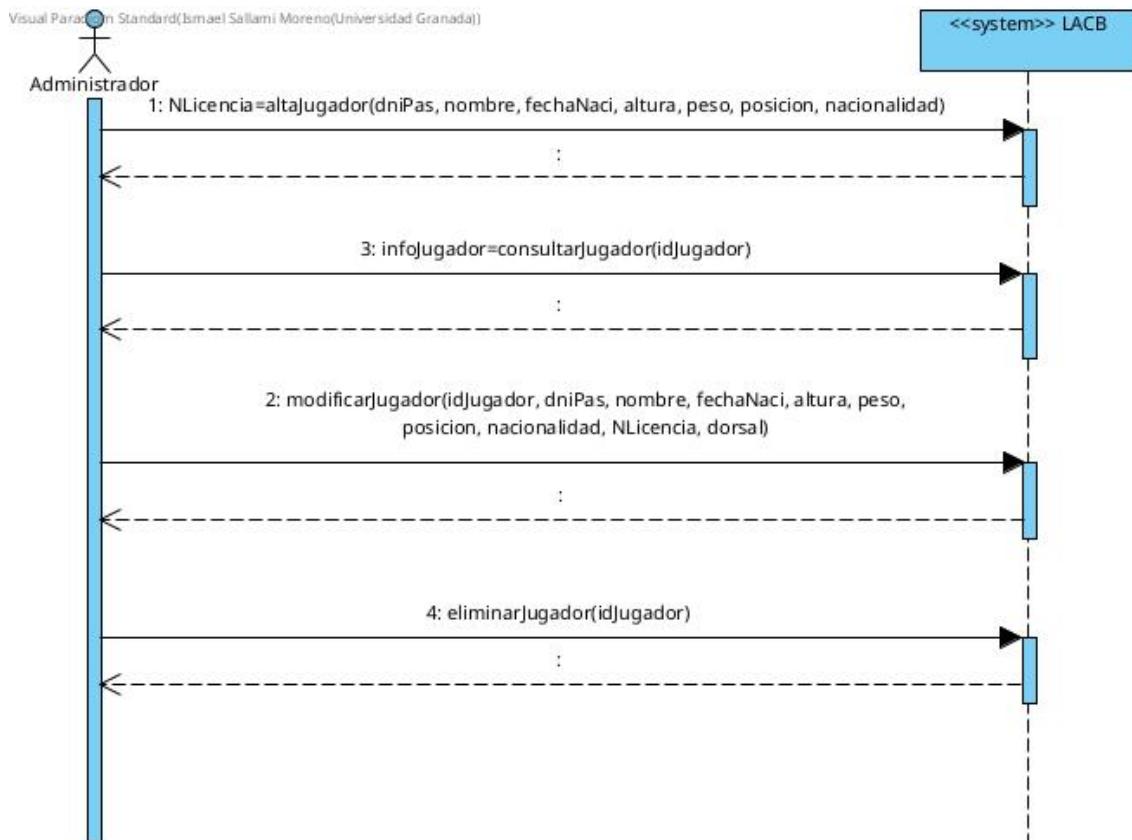


Figura 3: Diagrama de secuencia del sistema

## 4. Diagrama de Comunicación

En este caso se nos pedía realizar un diagrama de comunicación, el cual nos queda de la siguiente forma:

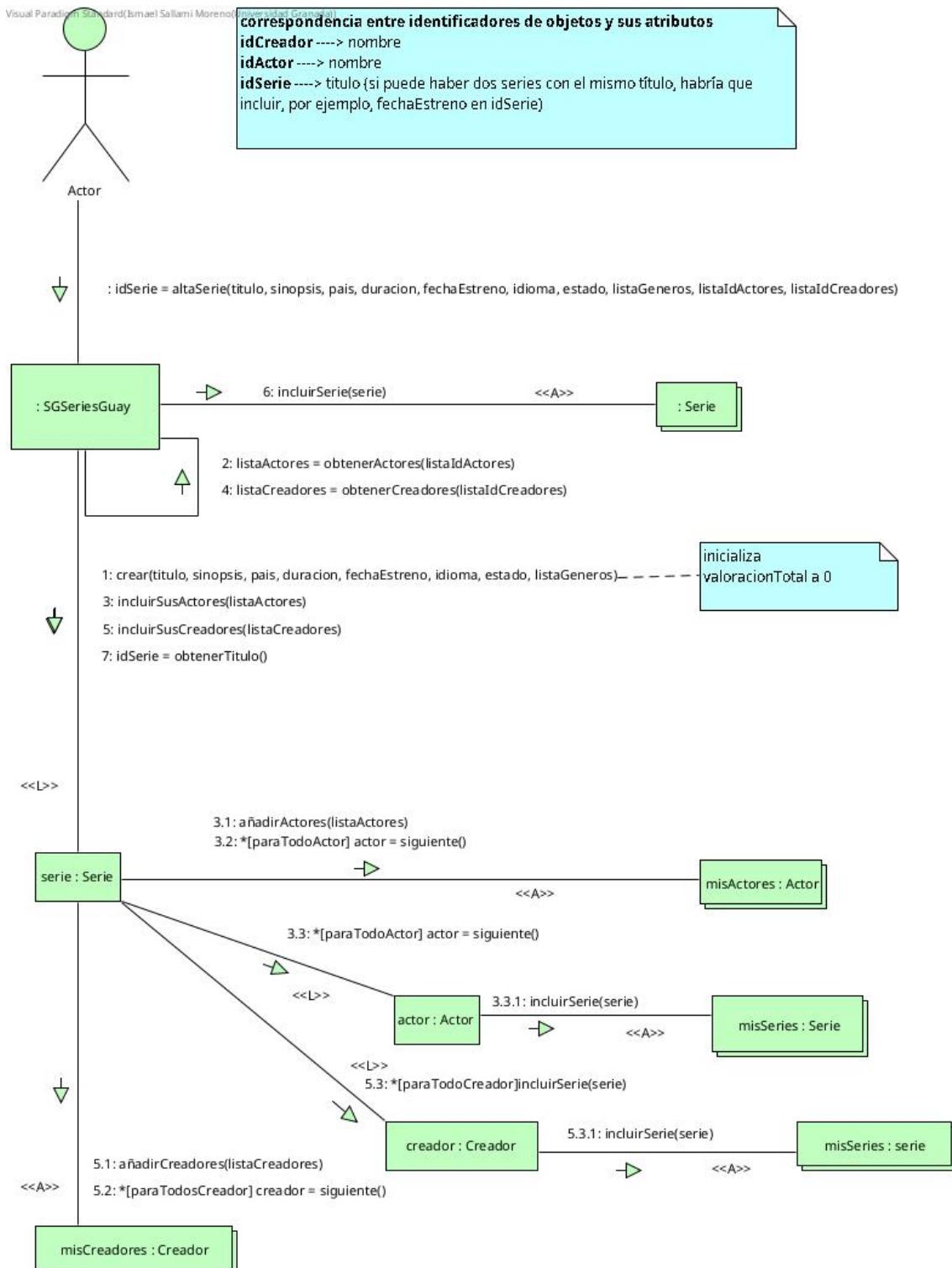


Figura 4: Diagrama de comunicación

## Referencias

- [1] Visual Paradigm, *Documentación de Visual Paradigm*, <https://circle.visual-paradigm.com/docs/>.