



Club Entre Patitas



Ingeniería de Software I

★

Sistema de gestión médica y administrativa para Club Entre Patitas

Rosita Acuña Ramírez

Catalina De La Fuente

Carreño

Whitney Otaegui Adrián

Bastián Erazo Muñoz

Marcos Lazo Varela

Alejandro Matus Silva

Alonso Molina Zepeda

Profesor:

Paulo Luis Francisco

Quinsacara Jofré

Santiago, Chile 2025





Índice de Contenidos

- 1. Introducción
- 2. Solución técnica y plan de incrementos
- 3. Sobre el incremento
- 4. Planificación por Incrementos y Casos de Uso
- 5. SCRUM++
- 6. Casos de uso
- 7. Sprint (diagrama de clases)
- 8. Vistas(Desarrollo y Lógica)
- 9. Árbol de Navegación
- 10. Burn-Up
- 11. Burn-Down





Club Entre Patitas

Introducción

Es una plataforma en desarrollo para digitalizar la atención veterinaria, con trazabilidad, acceso seguro a datos y validación mediante Scrum++.





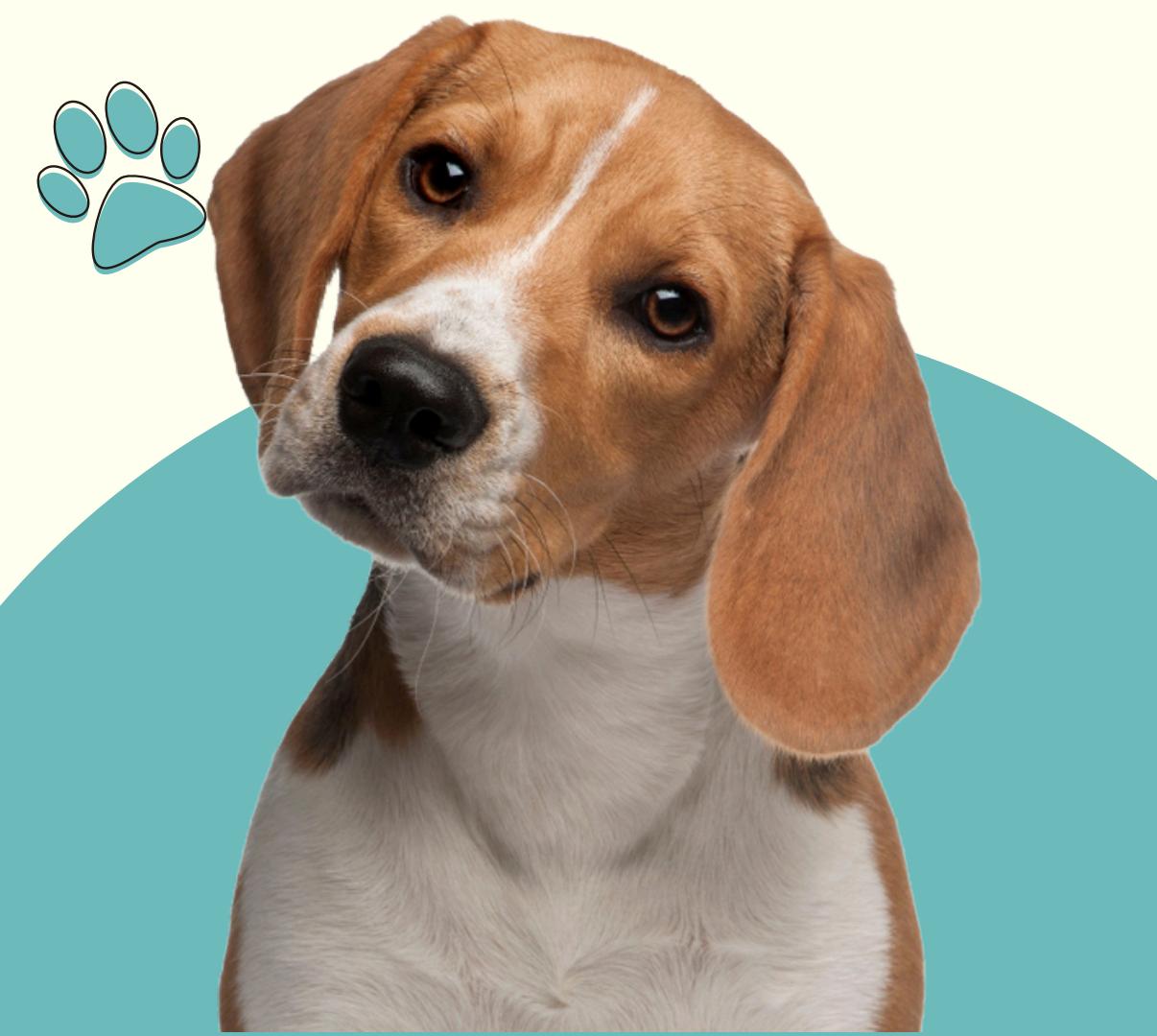
Club Entre Patitas



Solución Técnica

Para nuestra propuesta de solución, desarrollamos un sistema digital que centraliza la gestión médica y administrativa, validado con un MVP que incluye registro, consulta y agendamiento. Fases futuras integrarán funciones complementarias.

El primer incremento es un MVP con registro, consulta y agendamiento, que permite iniciar pruebas reales. Funciones adicionales se incorporarán en fases futuras.





Planificación por Incrementos y Casos de Uso

Incremento	Porcentaje %	Porcentaje Acumulado %	Casos de Uso	Casos de Uso Acumulado
Incremento 1	20%	20%	11	11
Incremento 2	50%	70%	28	39
Incremento 3	25%	95%	14	53
Incremento 4	5%	100%	3	56





Club Entre Patitas



Scrum++

Backlog	Tipo	Tarea	Prioridad	Estado	Responsable Documentacion	Responsable Sistema	Estimar HH	Fecha Inicio	Fecha Termino
1	Gestión de Ficha Clínica	(CU 1) Registrar el historial clínico del paciente.	OK	Terminado	Alejandro	Alejandro	3	4 jun 2025	4 jun 2025



Club Entre Patitas



Casos de uso

Se trabajó con los 11 primeros casos de uso enfocados en la gestión de ficha clínica.





Club Entre Patitas



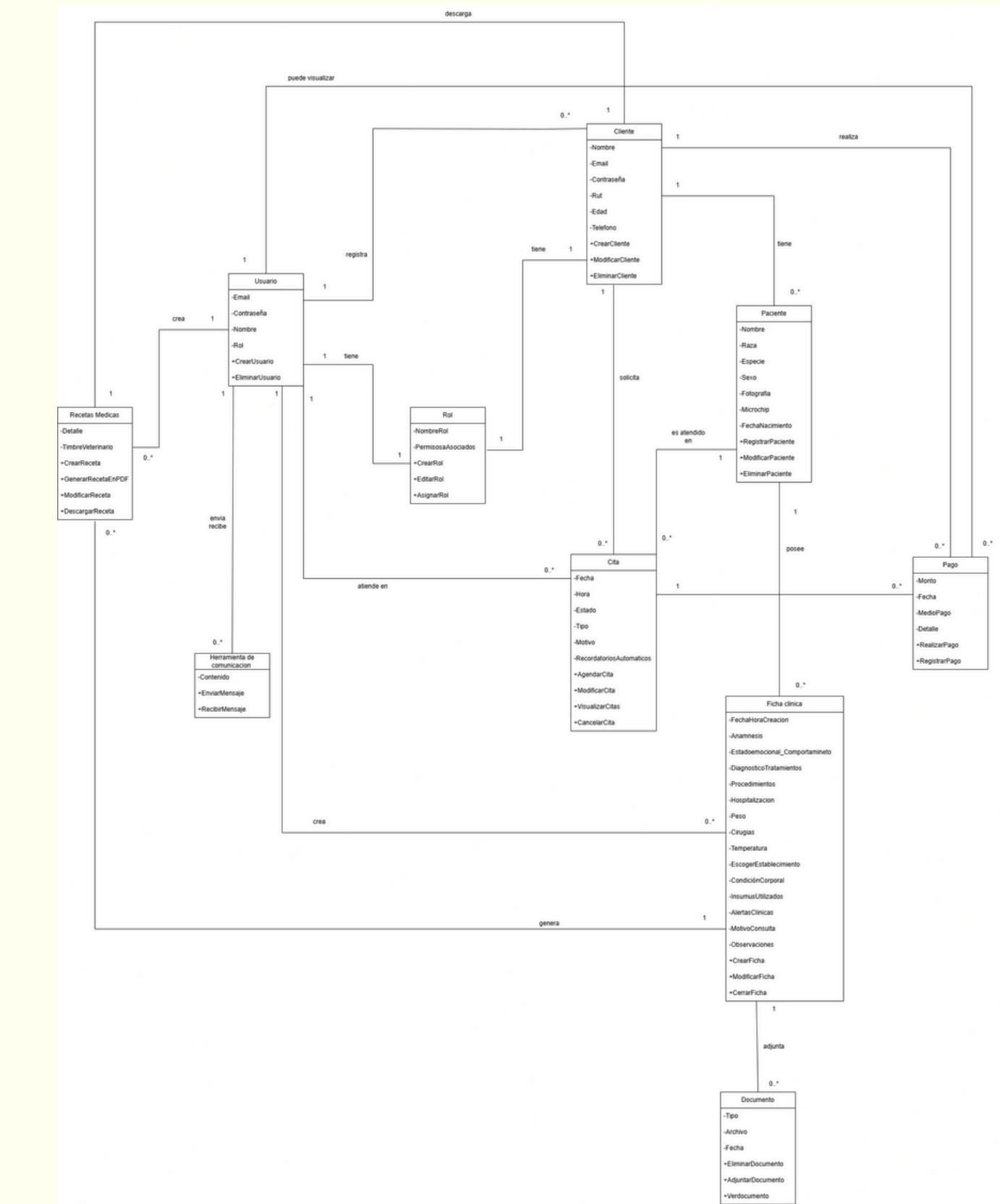
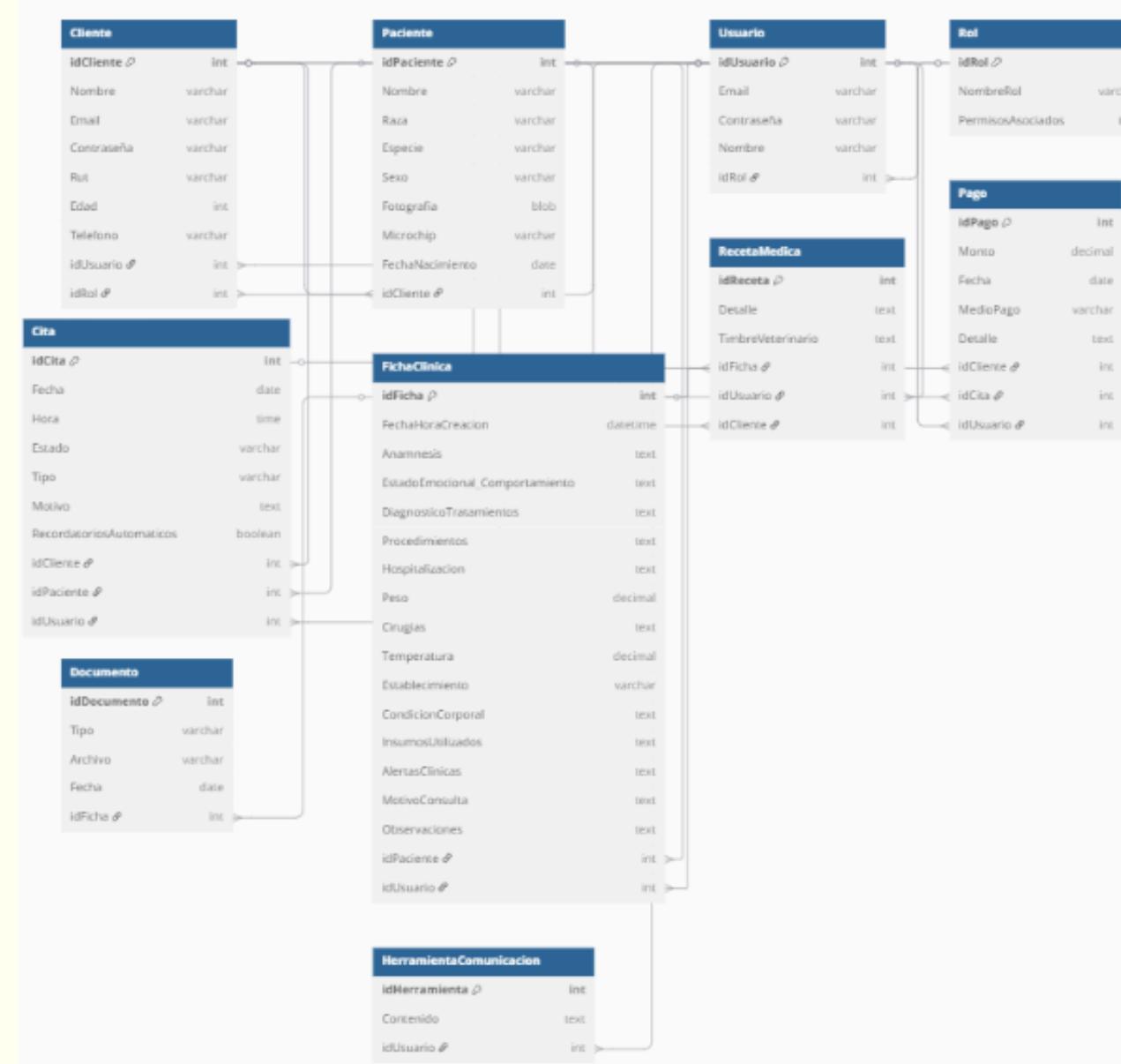
Casos de Uso N°1	Registrando historial clínico del paciente.
Actores	Veterinario, veterinario especialista.
Propósito	Registrar historial clínico del paciente.
Precondiciones	Tener al paciente previamente registrado en el sistema.
Resumen	El actor ingresa información clínica relacionada al paciente en el sistema.
Postcondiciones	La ficha clínica del paciente se actualiza con la nueva información.
Tipos	Principal
Curso Normal de Eventos	
Acción de los Actores	Respuesta Sistema
1. Selecciona la ficha del paciente desde el historial clínico.	2. El sistema muestra las opciones de ingreso para el historial clínico completo (diagnóstico, tratamientos y cirugías con fecha).
3. Ingresa la información solicitada y confirma la actualización.	4. El sistema guarda los datos ingresados en la ficha clínica del paciente y muestra un mensaje de confirmación.





Club Entre Patitas

Sprint

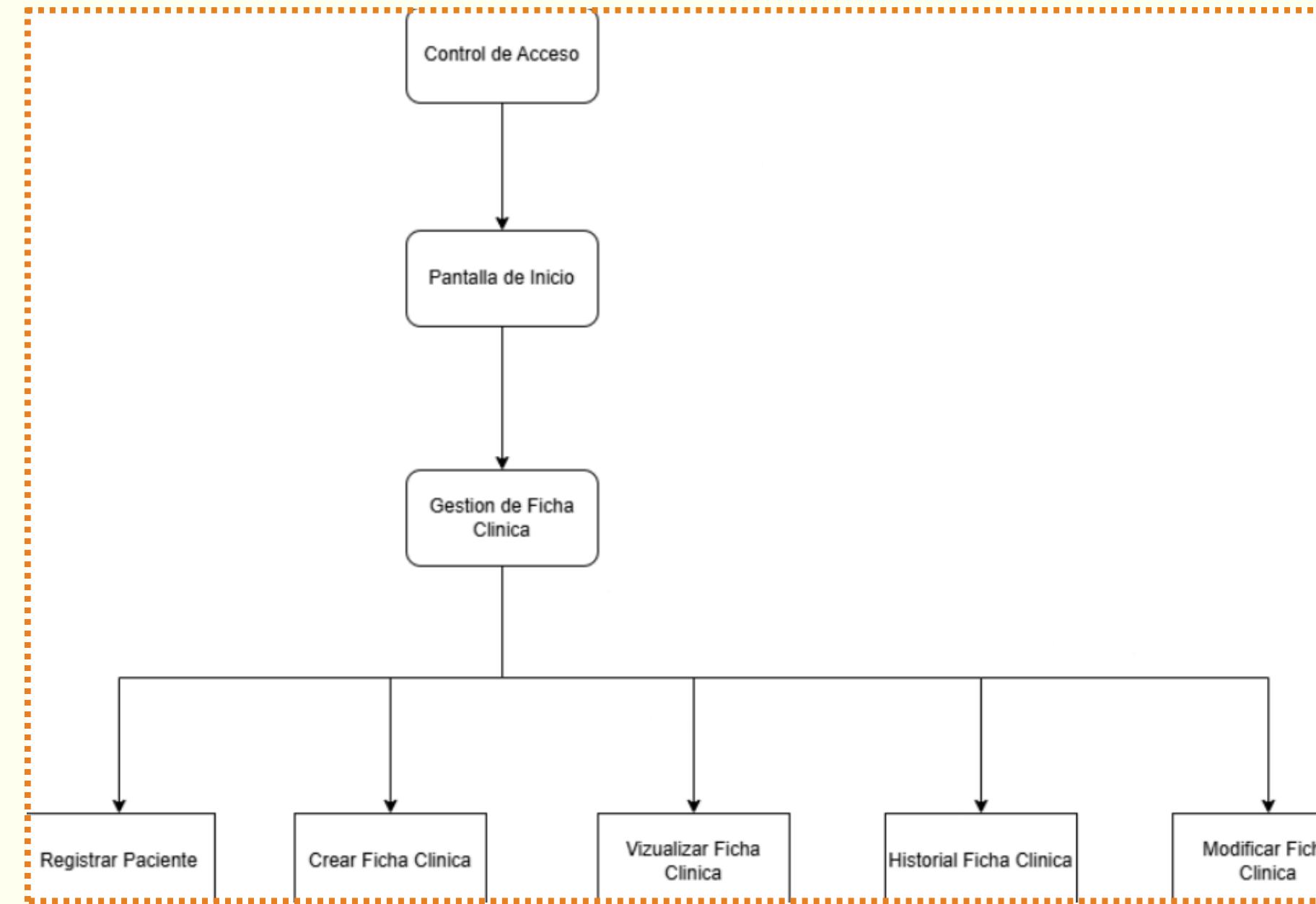




Club Entre Patitas



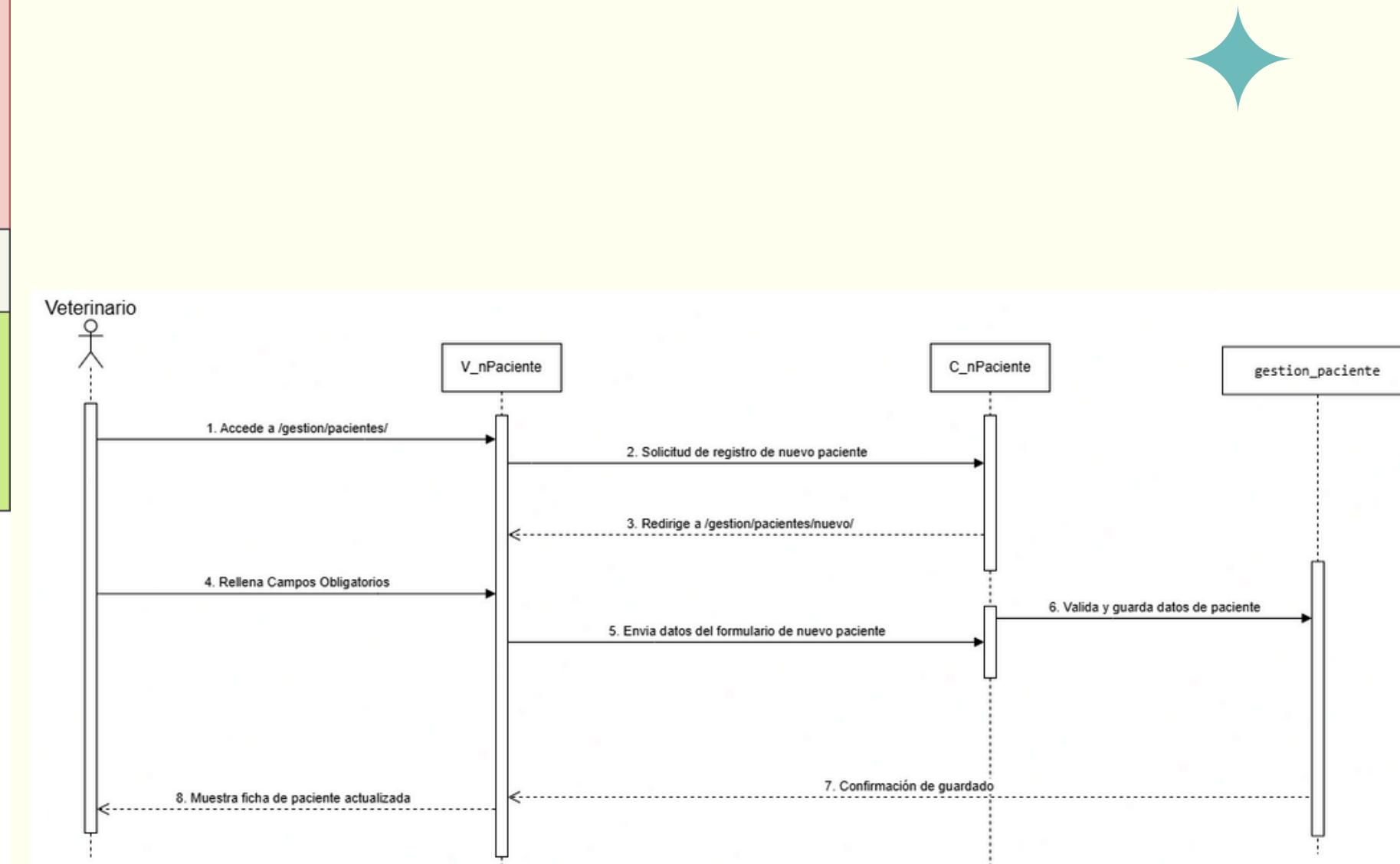
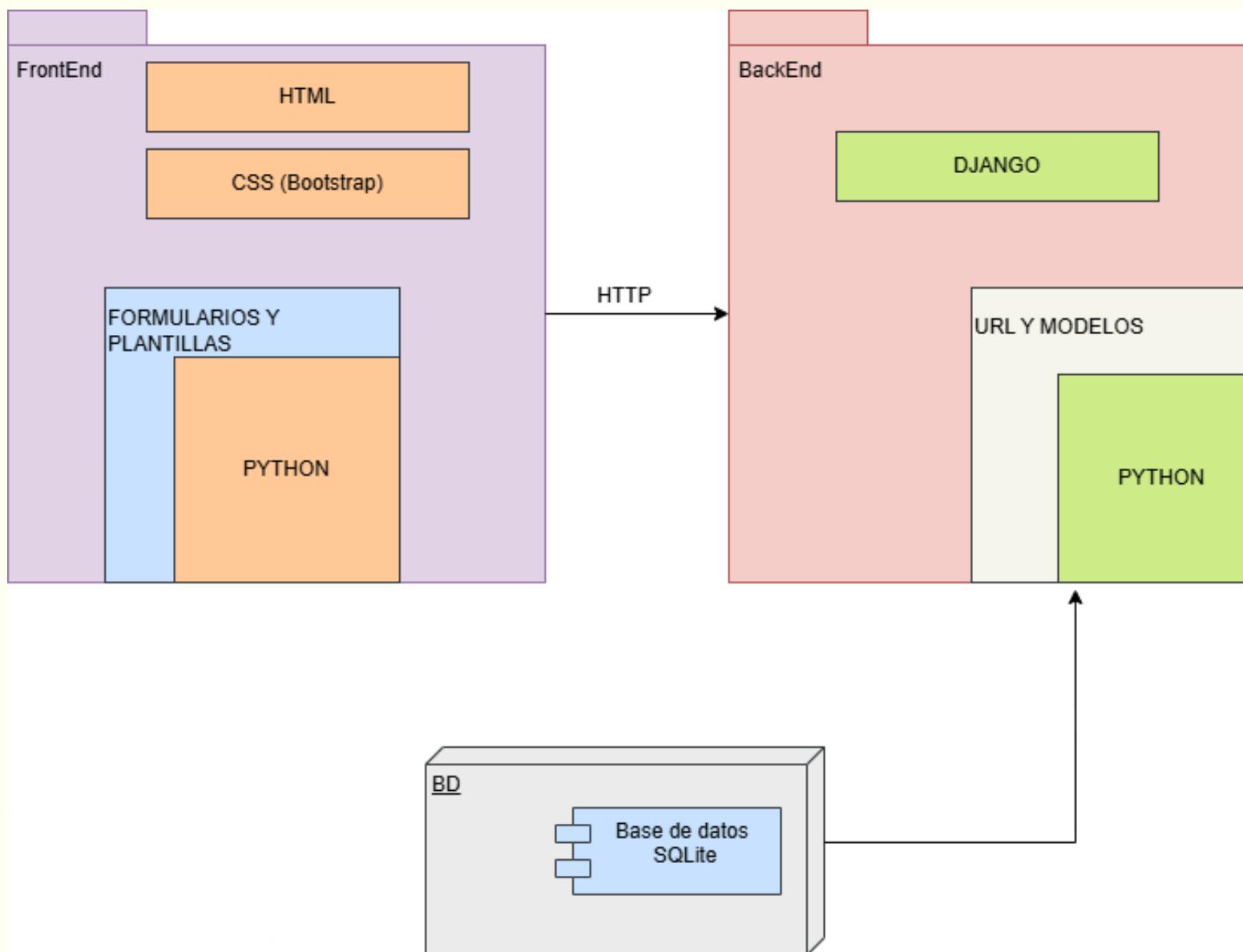
Árbol de decisión





Club Entre Patitas

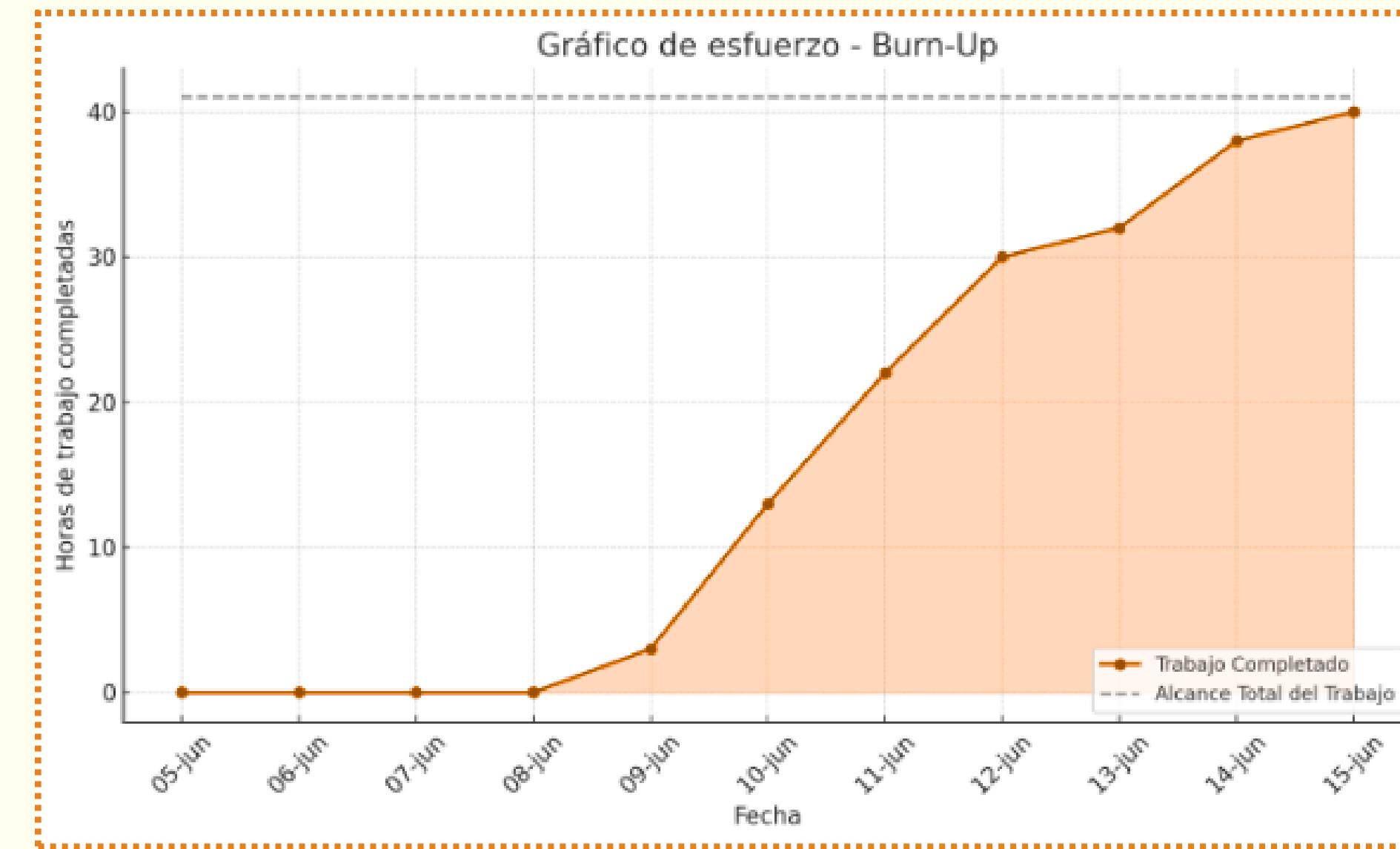
vistas





Club Entre Patitas

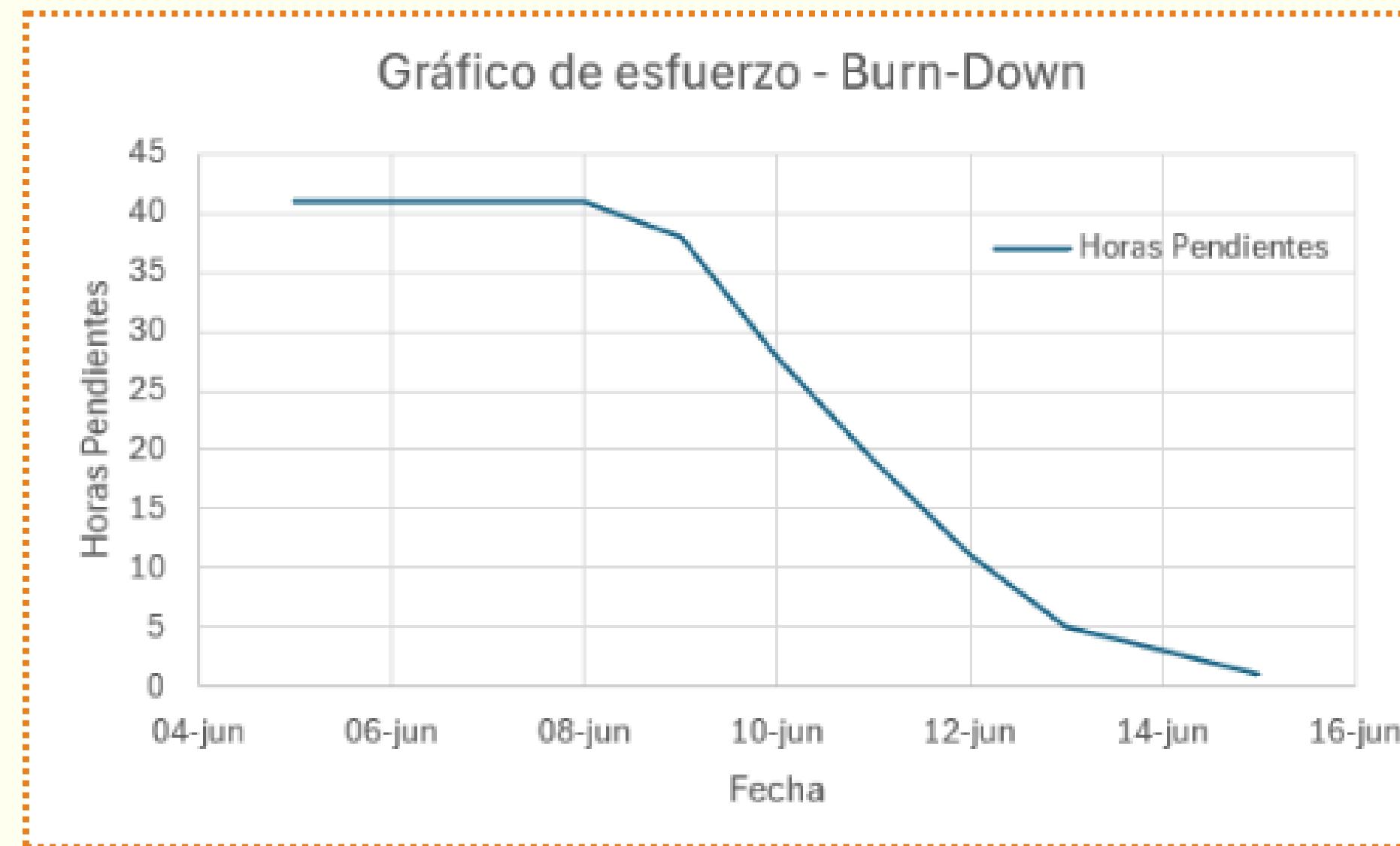
Burn-Up





Club Entre Patitas

Burn-Down





Club Entre Patitas



**Gracias
por su
atención**

