

UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL FACULTAD DE CIENCIAS
MATEMÁTICAS Y FÍSICAS

TÍTULO:
Avance 4 del PROYECTO GRUPAL

NOMBRE:
MALAN FLORES MARCO VINICIO

DOCENTE:
ING. FRANKLIN RICARDO PARRALES BRAVO

MATERIA:
PROGRAMACION ORIENTADA A EVENTOS

PERIODO: 2025 – 2026 CII

FECHA: FEBRERO DE 2026

Repositorio del proyecto en GitHub: https://github.com/flomar428-droid/SistemaMvc_EleccionesReina_Avance4.git

REQUISITOS:

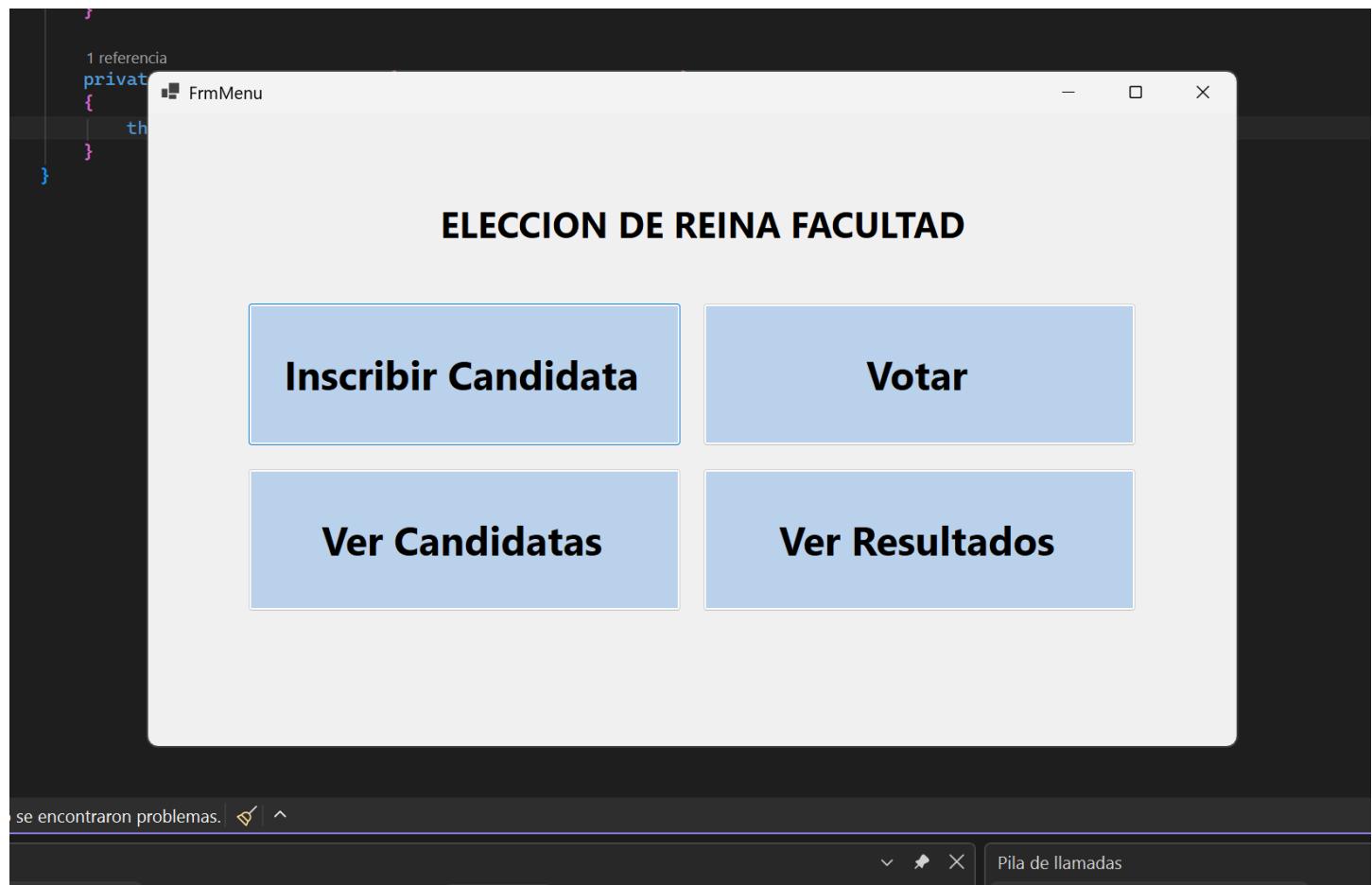
- Visual Studio 2022 o superior
- .NET 10 SDK
- Access Database Engine

PASOS:

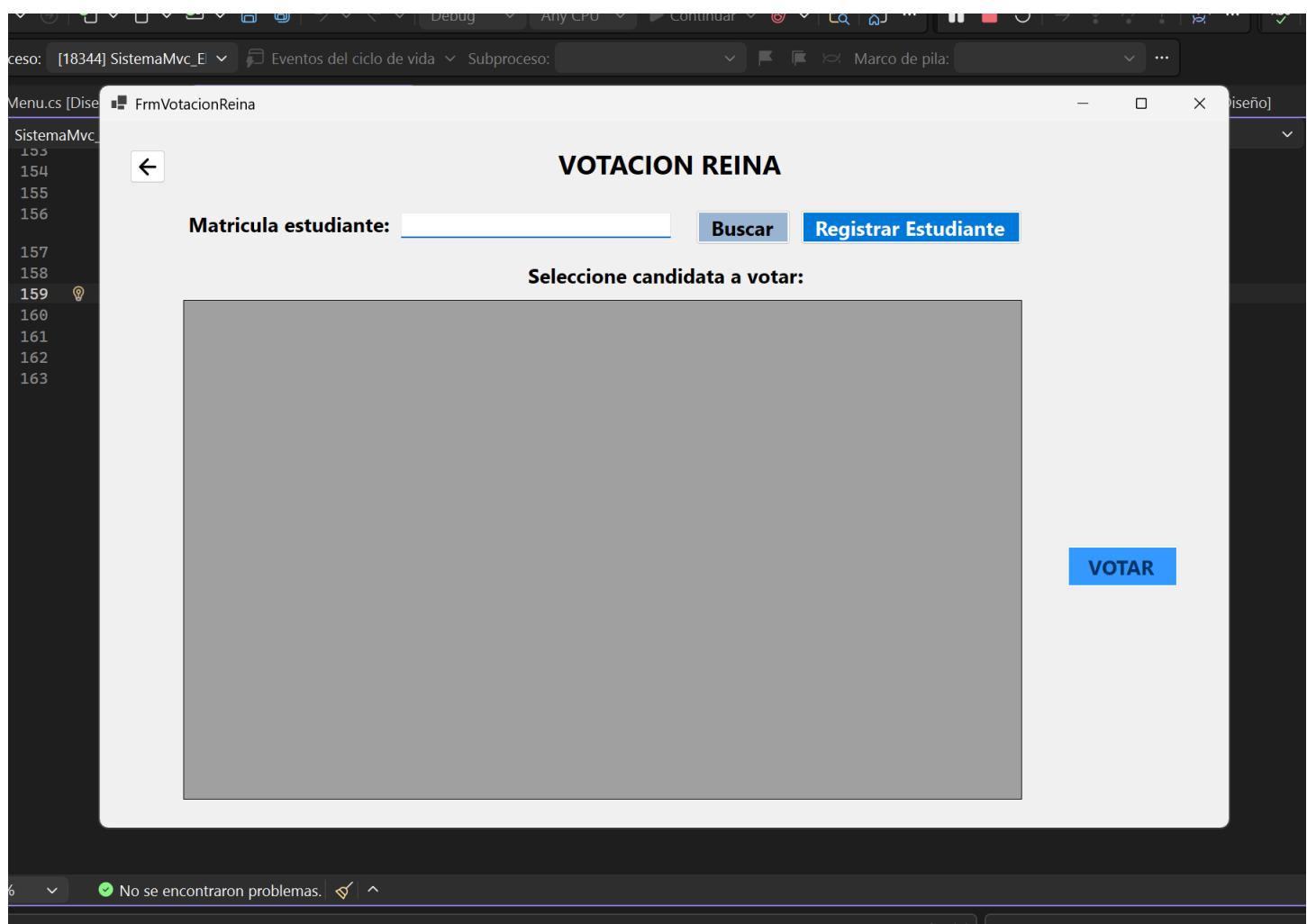
1. Clonar el repositorio desde GitHub.
2. Abrir la solución (.sln).
3. Restaurar paquetes NuGet si es necesario.
4. Ejecutar el proyecto SistemaMvc_EleccionesReina.
5. El sistema valida la conexión a la base de datos.

SISTEMA EN EJECUCIÓN

Ventana Menú:



Ventana inscripción:



Busqueda de estudiante/ Registro de estudiante

[18344] SistemaMvc_Ev Eventos del ciclo de vida Subproceso: Marco de pila: ...

FrmVotacionReina

VOTACION REINA

Matricula estudiante: 0924895482

Buscar Registrar Estudiante

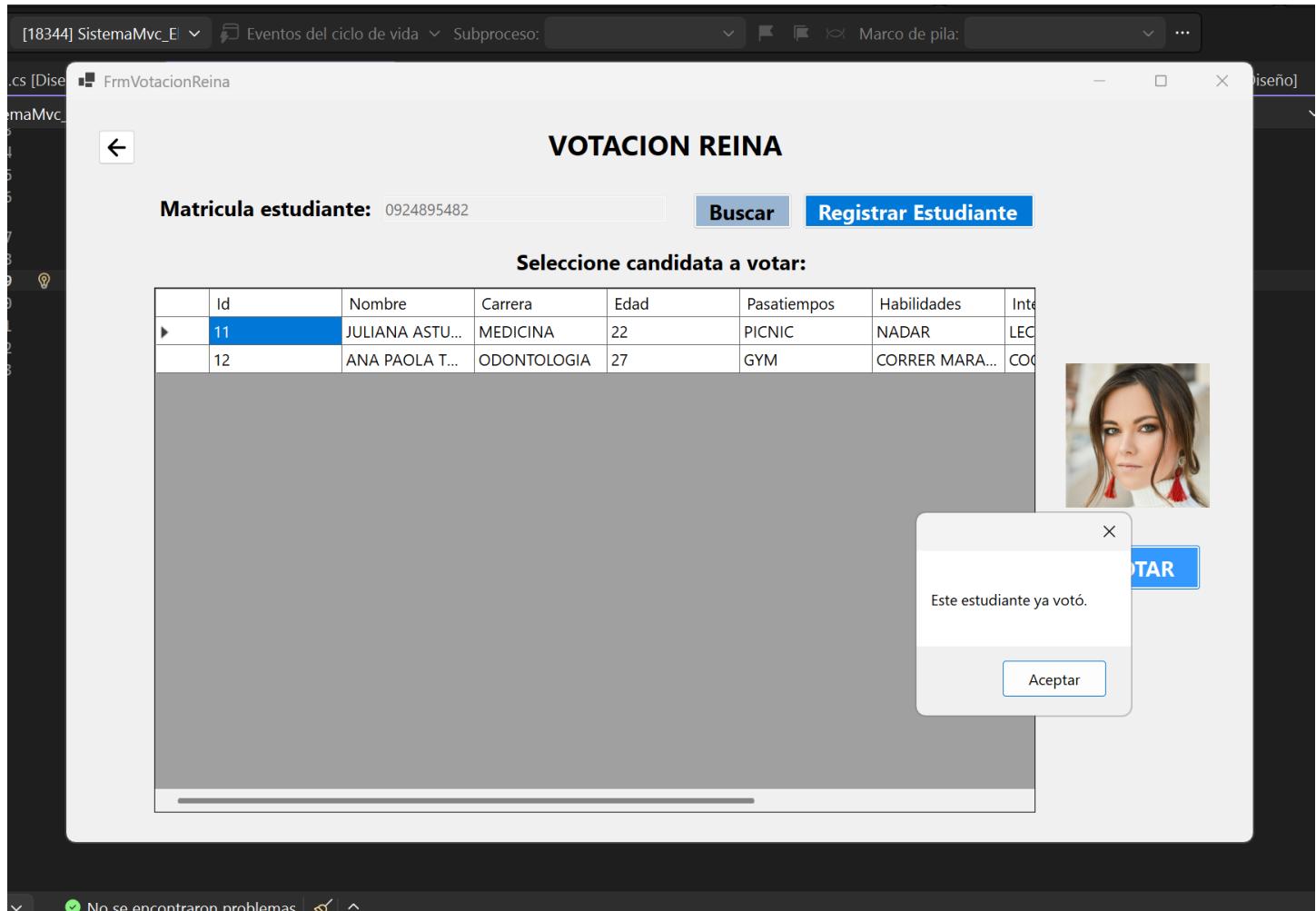
Seleccione candidata a votar:

	Id	Nombre	Carrera	Edad	Pasatiempos	Habilidades	Intereses
▶	11	JULIANA ASTU...	MEDICINA	22	PICNIC	NADAR	LEC...
	12	ANA PAOLA T...	ODONTOLOGIA	27	GYM	CORRER MARA...	CO...

VOTAR

No se encontraron problemas. ⚡ ^

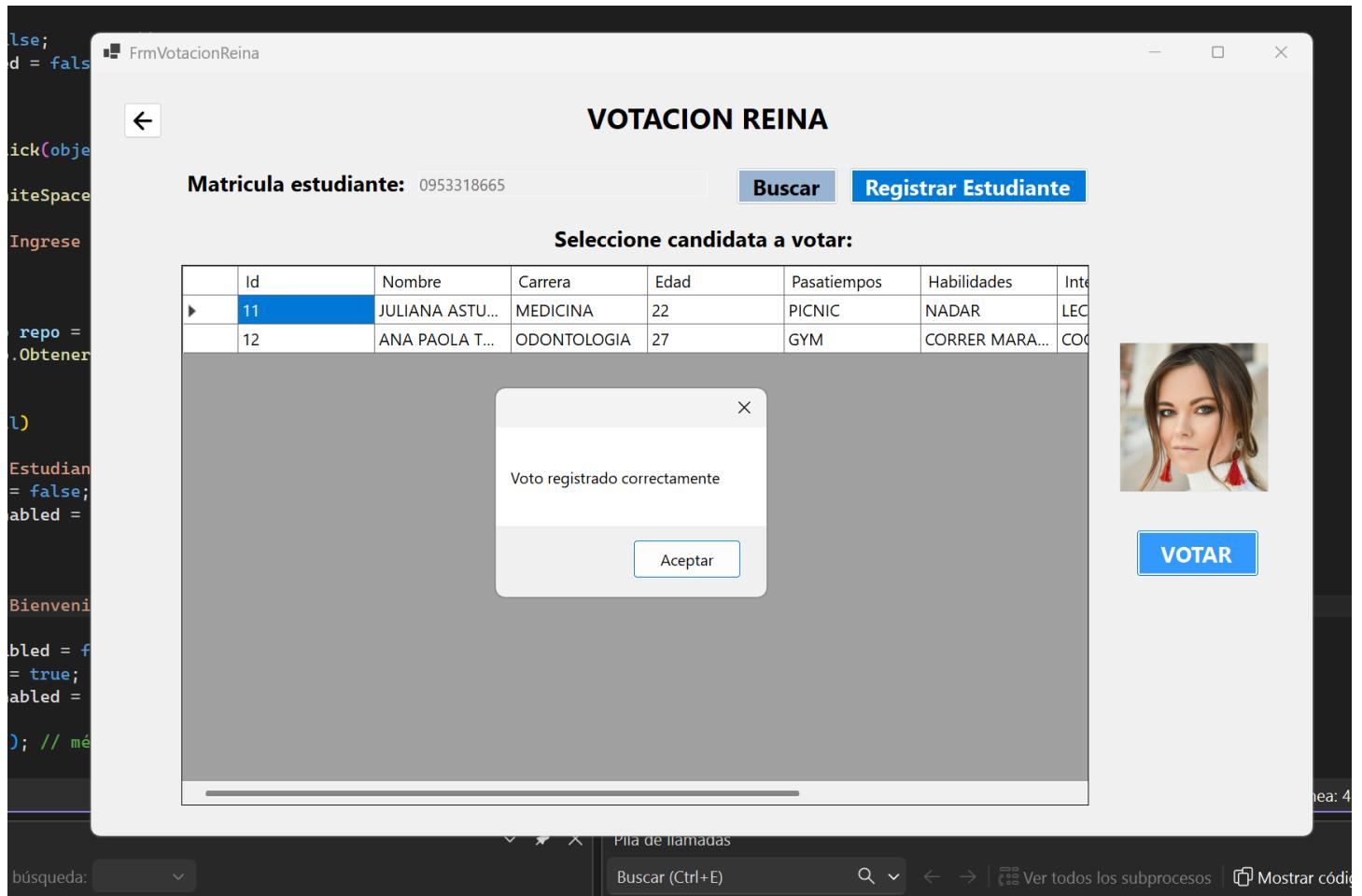
Cuadro de dialogo/ validación de credenciales



Ventana Registro estudiante / Guardado en base de dato



Voto registrado con éxito



Registros en Base de Datos en Access

Tabla Candidatas:

Candidatas	Id	Nombre	Carrera	Edad	Pasatiempos	Habilidades	Intereses	Aspiraciones	FotoPrincipa
	11	JULIANA ASTUDILLO RA	MEDICINA		22 PICNIC	NADAR	LECTURA	GANAR REINA	tamara-bellis-p
	12	ANA PAOLA TORRES AR	ODONTOLOGIA		27 GYM	CORRER MARA	COCINAR	TITULO PHD	tamara-bellis-B
*	(Nuevo)				0				

Tabla Estudiantes:

Candidatas	Id	Nombre	Matricula	Haga clic para agregar
	1	Geovany Rodriguez	0924895482	
	2	Hector Gutierrez	0953318665	
*	(Nuevo)			

Tabla Votos Resultados:

Candidatas	Estudiantes	Votos	Id	IdCandidata	IdEstudiante	TipoVotacion	Fecha	Haga clic para agregar
			1	12	1	Reina	2026-02-15 01:	
			2	11	2	Reina	2026-02-15 01:	
*	(Nuevo)		0	0	0			

Diagrama de Clases - Sistema Elección de Reina

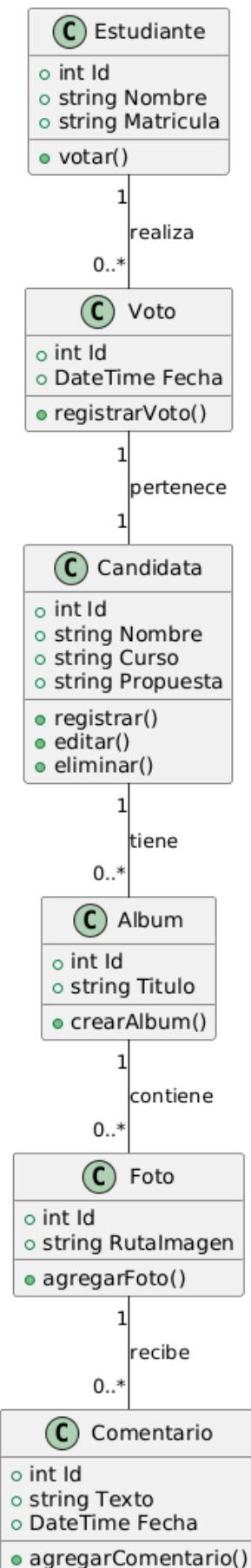
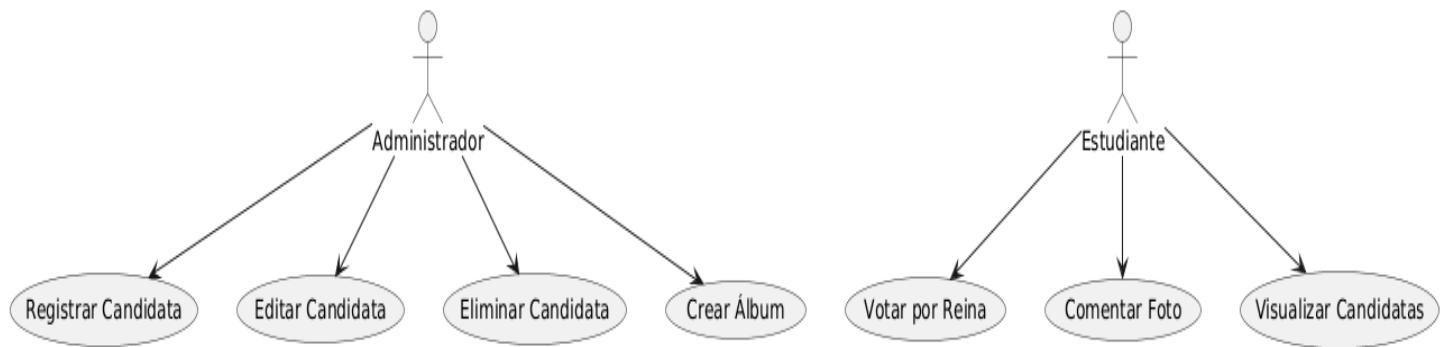
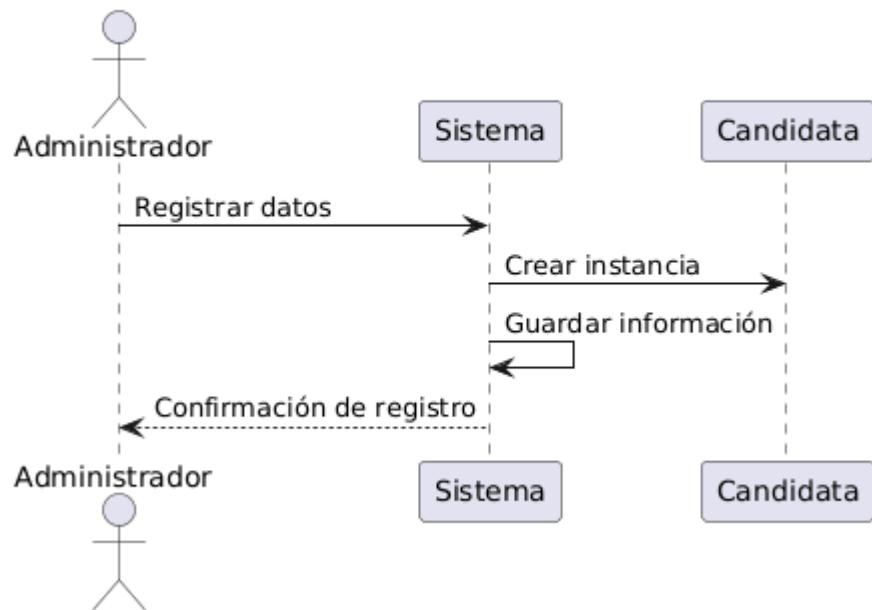


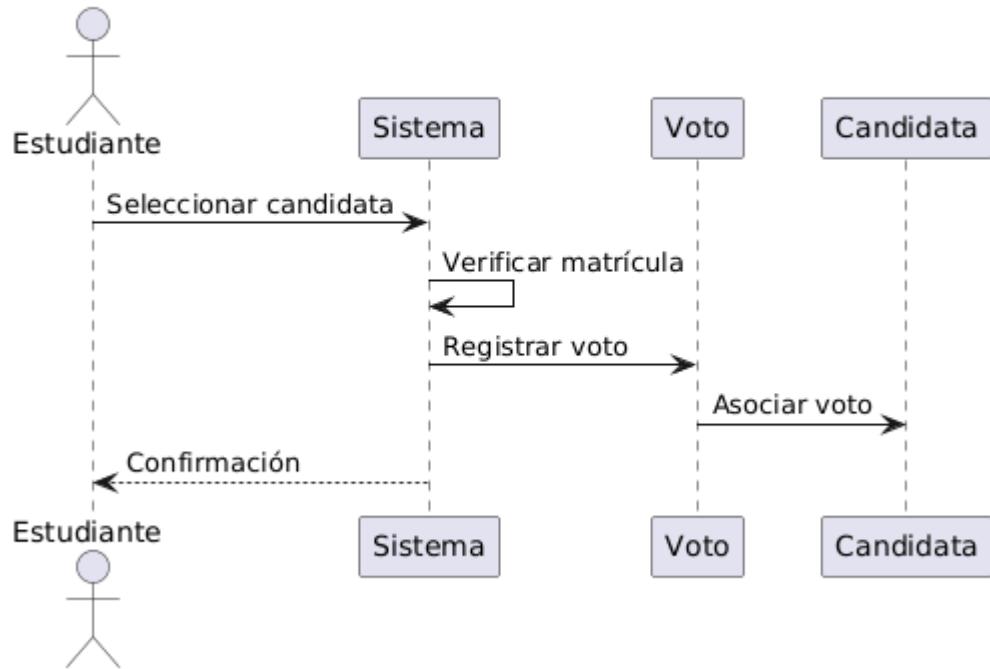
Diagrama de Casos de Uso - Sistema Elección de Reina



Escenario 1 - Registro de Candidata



Escenario 2 - Voto válido



Escenario 3 - Comentario en Foto

