



Park Amigo

Integrantes:

- **Jesús Antonio Aldair Martínez Flores**
 - **Abraham Cauich**
- **Alejandro Mex Villacis**
 - **Jorge Asencio**
 - **Diego Curmina**

Cuatrimestre: 5

Docente:

José Elías Novelo Ruiz

Materia:

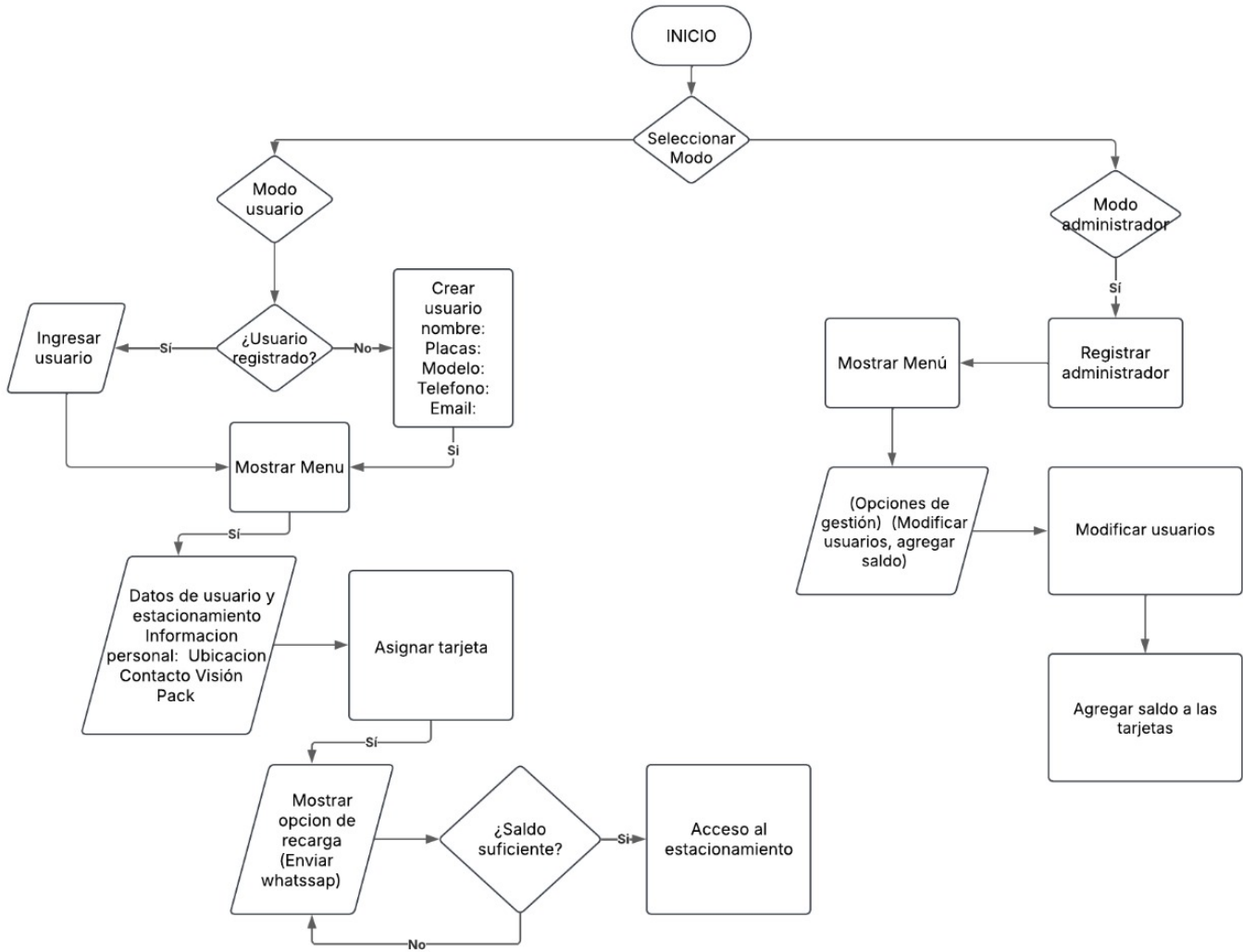
programación estructurada

INTRODUCCION

En el mundo actual, los estacionamientos comerciales eficientes y bien gestionados son esenciales para brindar una experiencia positiva a los clientes y optimizar los recursos. En esta actividad, exploraremos el diseño y la funcionalidad de un software integral para estacionamientos, centrándonos en cómo los diagramas de flujo nos ayudan a comprender su estructura y las mejoras implementadas para optimizar la operación.

A través de los diagramas de flujo, visualizaremos cómo estas mejoras se integran en el software, desde el registro de usuarios y vehículos hasta el control de acceso, el procesamiento de pagos y la generación de informes. Analizaremos los beneficios de estas innovaciones en términos de eficiencia, seguridad y satisfacción del cliente.

DIAGRAMA EN GENERAL



}

DIAGRAMA DE USUARIO

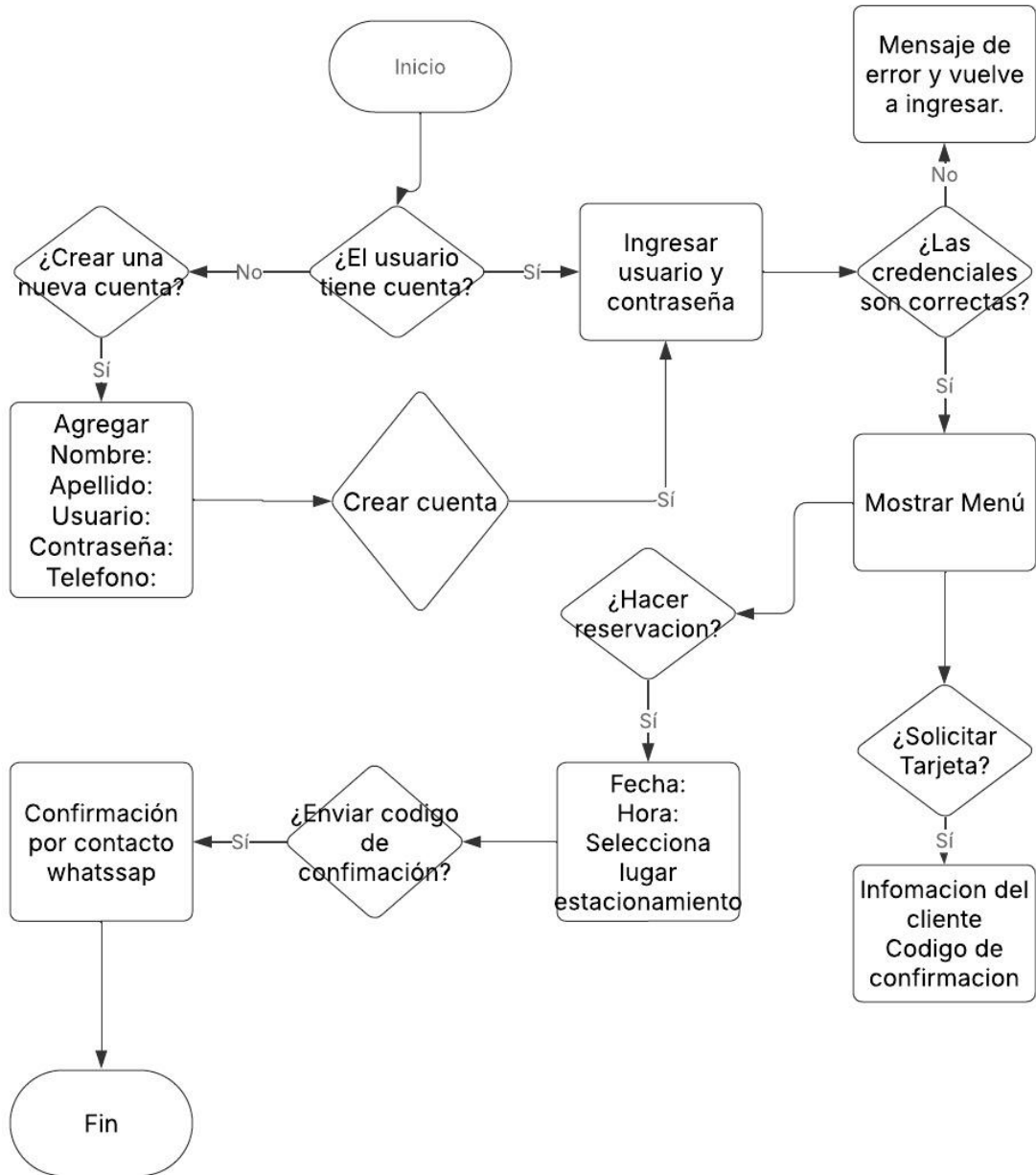


DIAGRAMA DE ADMINISTRADOR

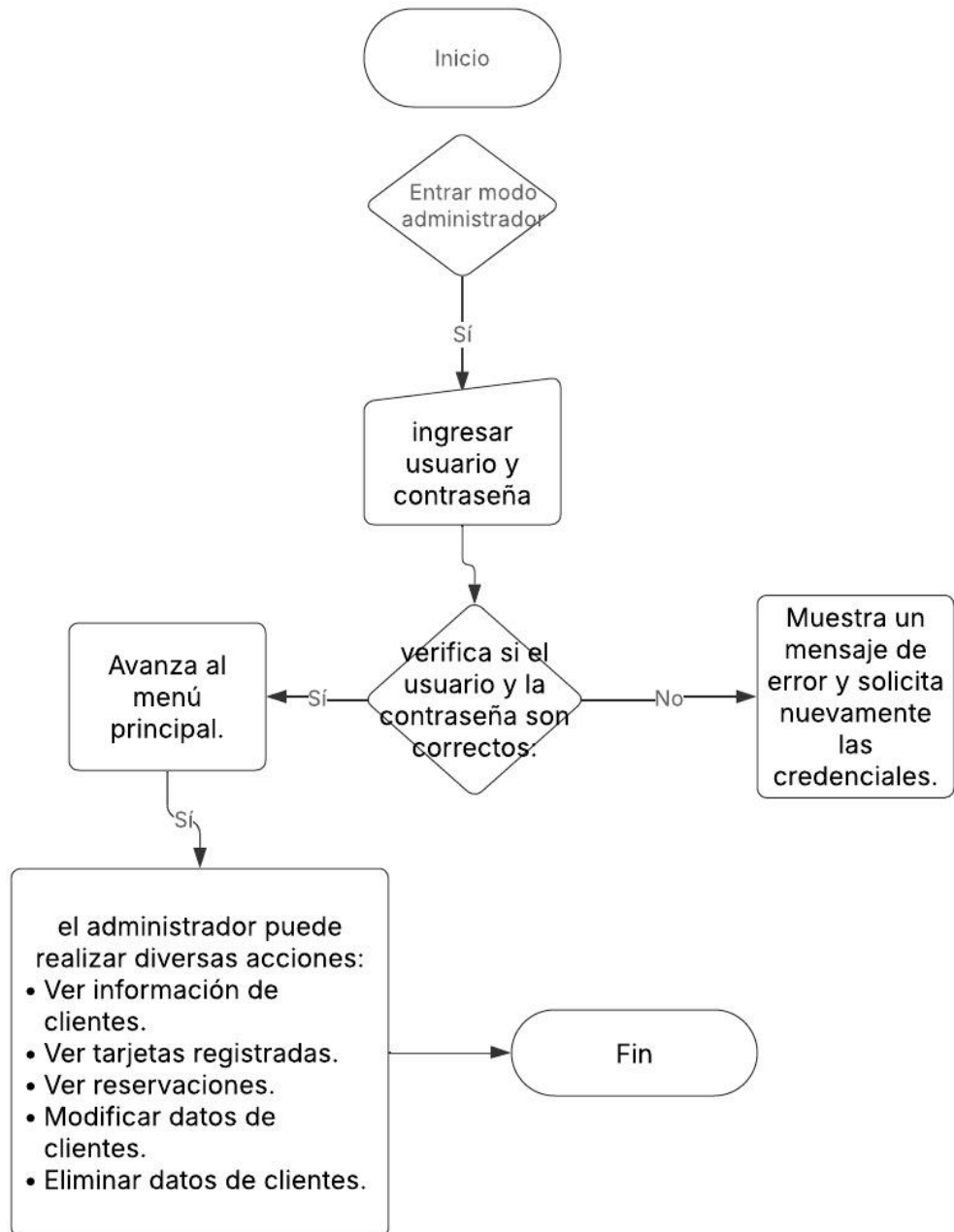
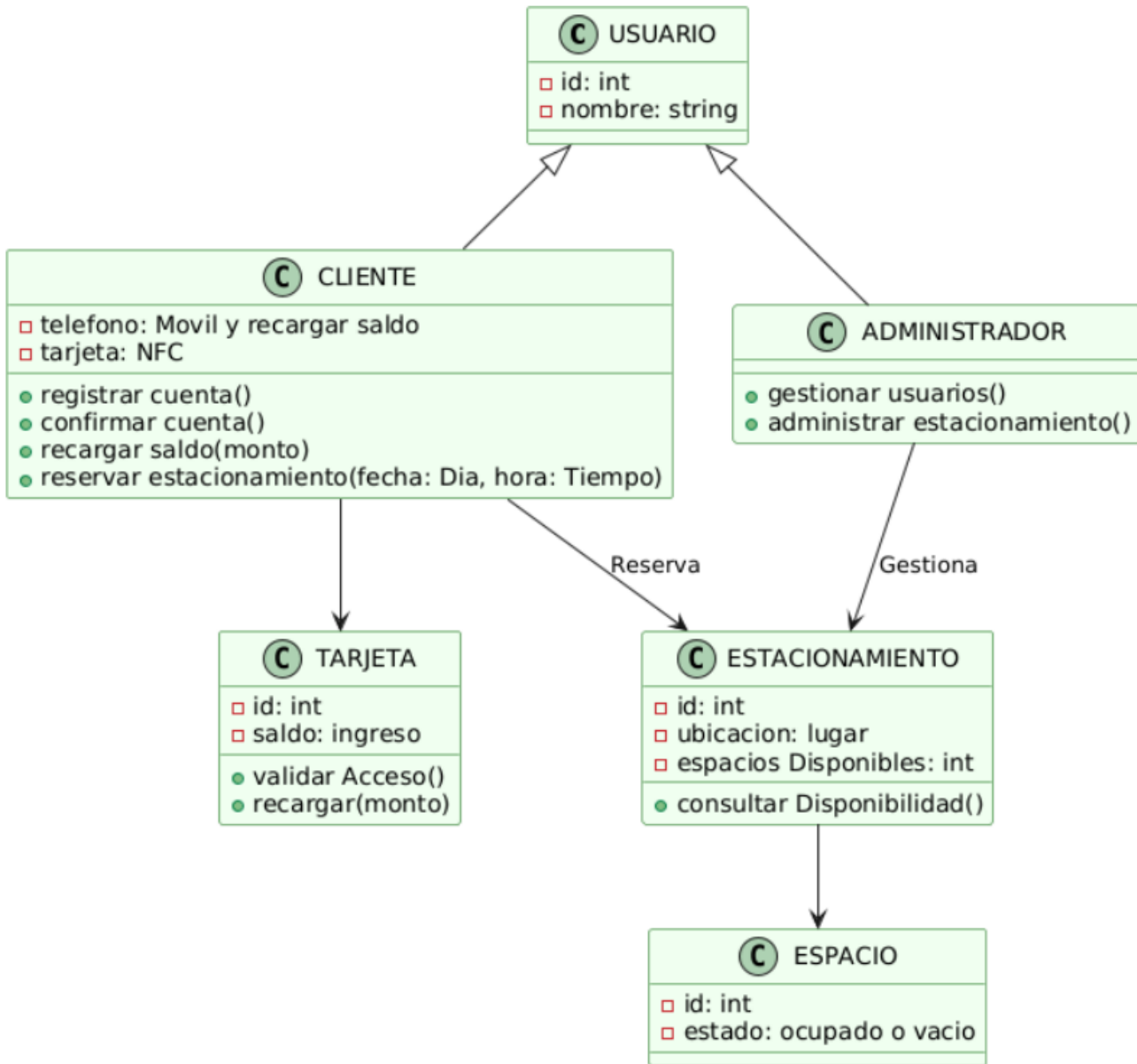


DIAGRAMA UML



CONCLUSION

A lo largo de esta actividad, hemos explorado el diseño y la funcionalidad de un software integral para estacionamientos comerciales, haciendo énfasis en la importancia de los diagramas de flujo para comprender su estructura y las mejoras implementadas para optimizar la operación.

En resumen, Park amigo representa un avance significativo en la gestión de estacionamientos. La combinación de tarjetas NFC, junto con una estructura de software bien diseñada, permite ofrecer un servicio de alta calidad que satisface las necesidades de los clientes y optimiza los recursos del estacionamiento.