

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS



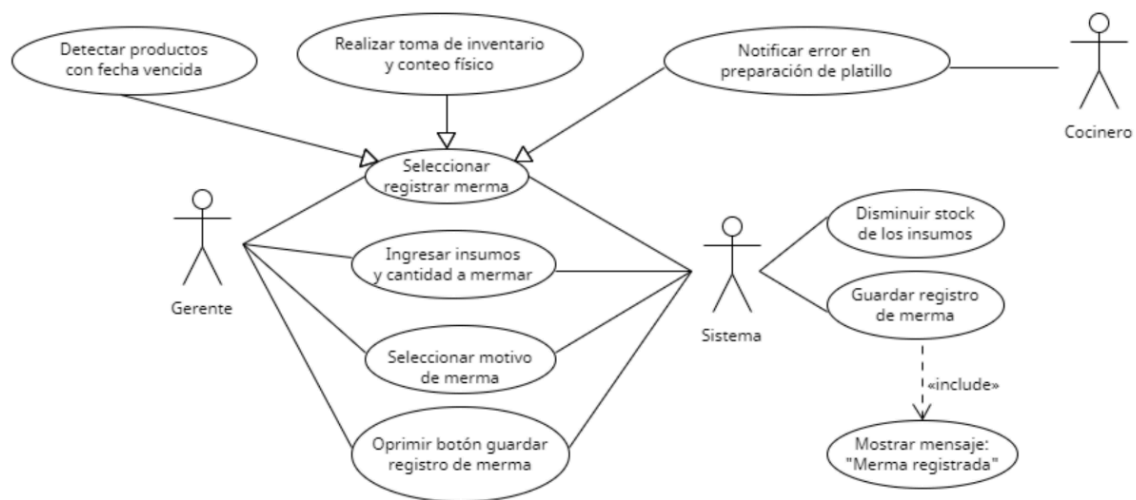
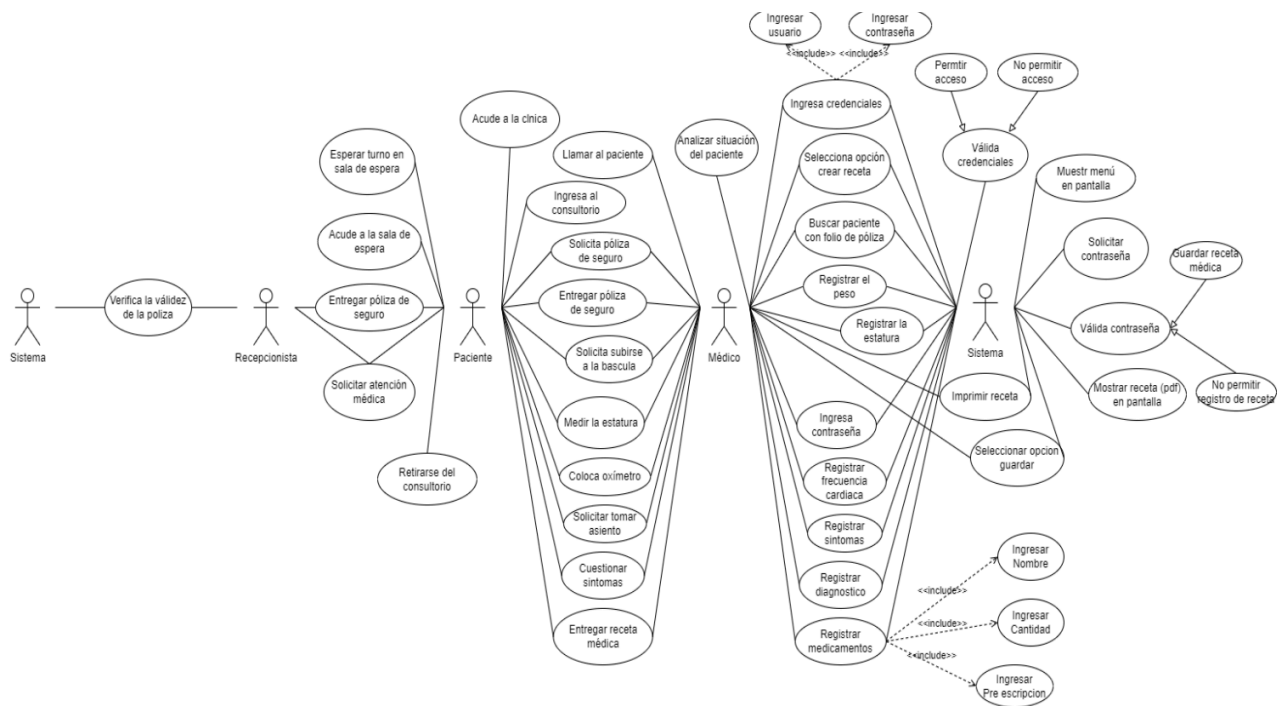
**SEMINARIO DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE INGENIERÍA DE SOFTWARE I
I5899**

SECCIÓN D03

TEMA: DIAGRAMAS DEL PROYECTO

PROFESOR: VÍCTOR MANUEL ZAMORA RAMOS

Diagrama de casos de uso



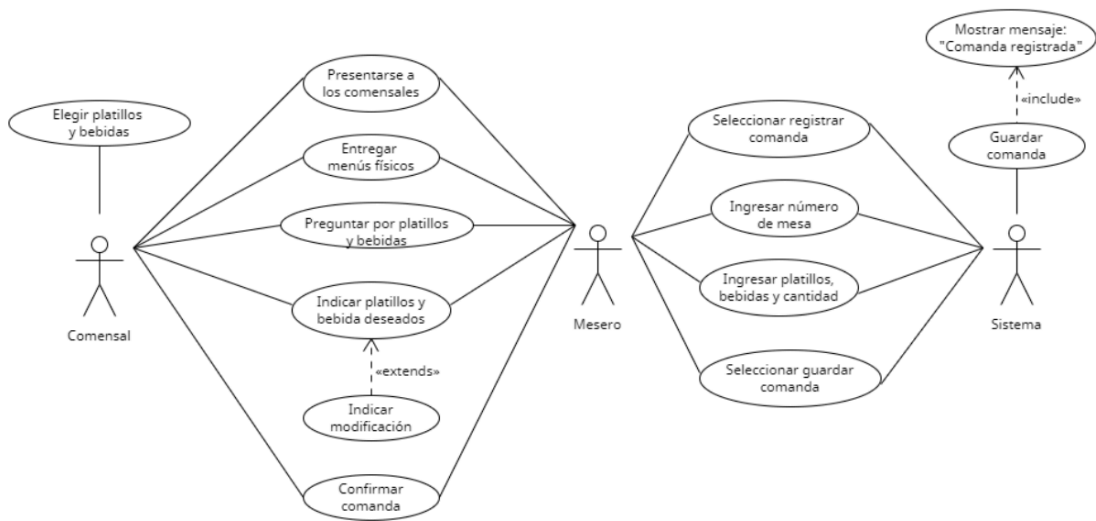
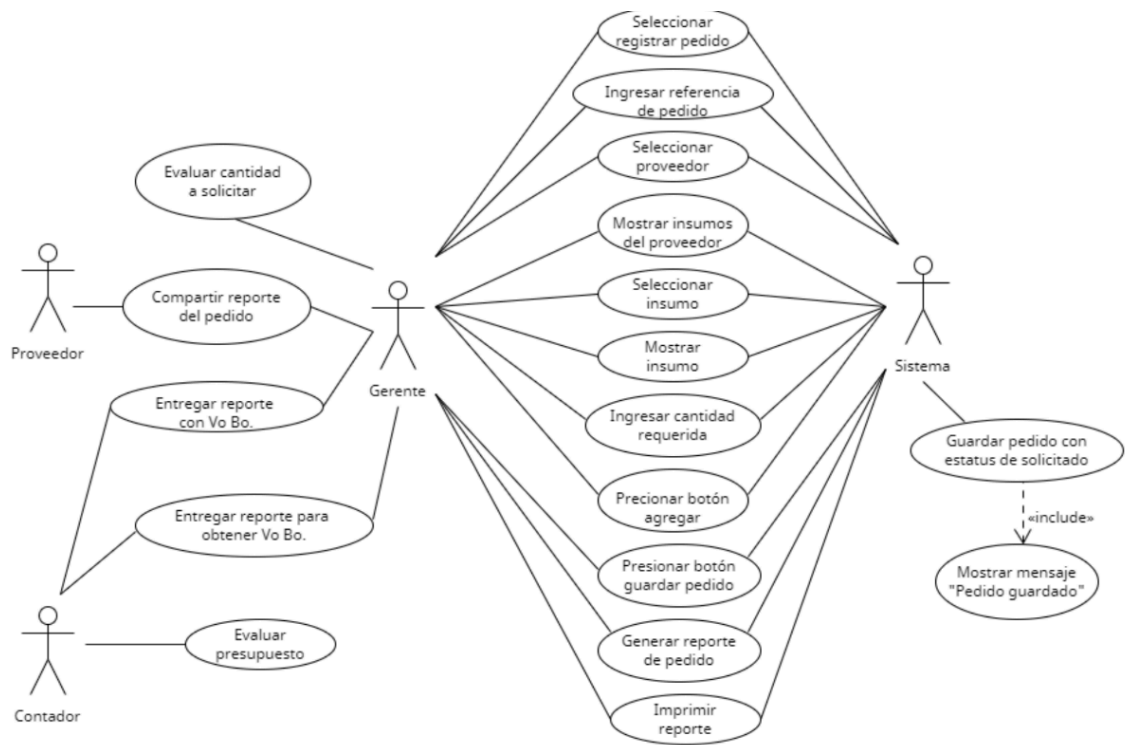
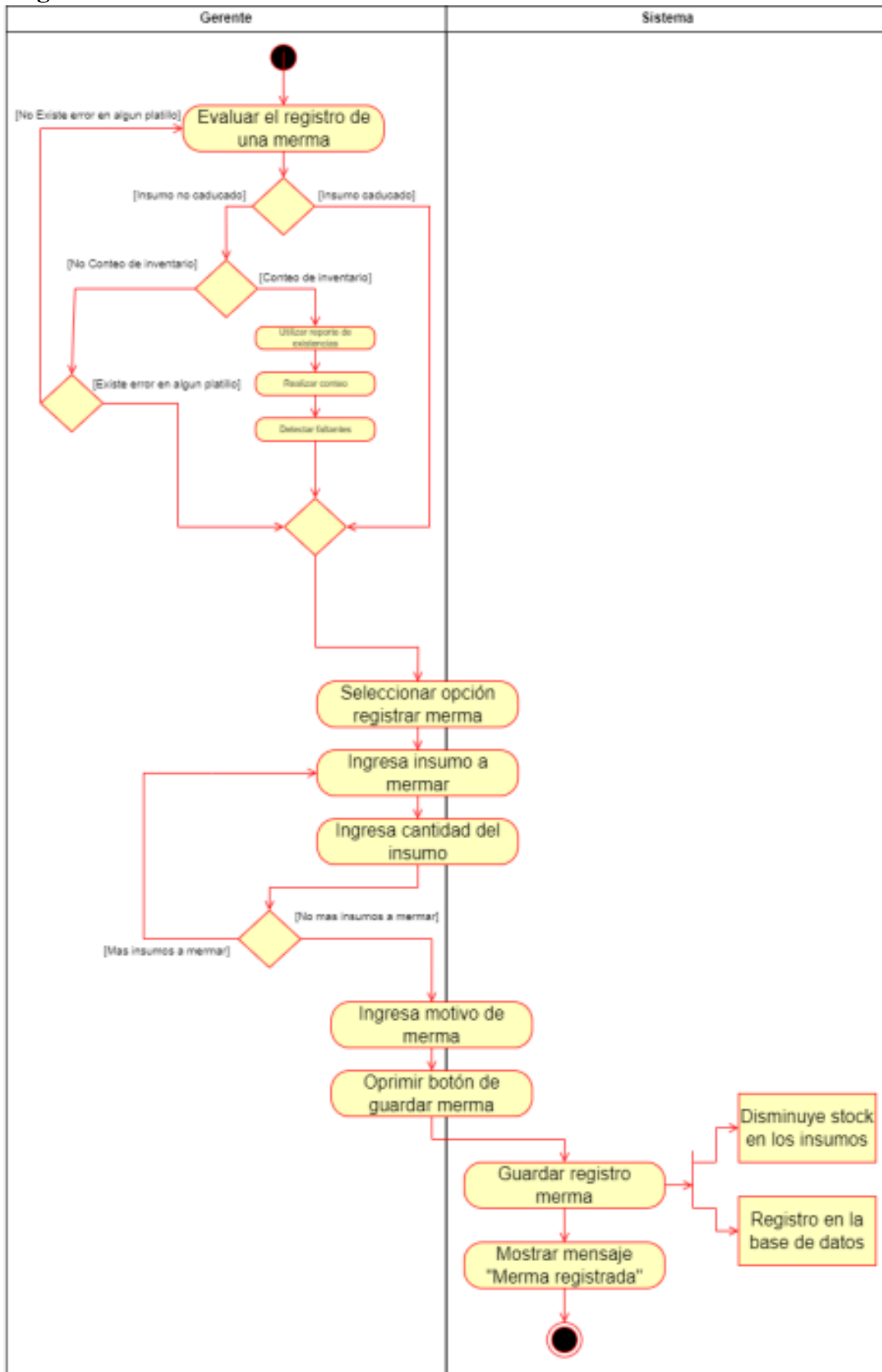
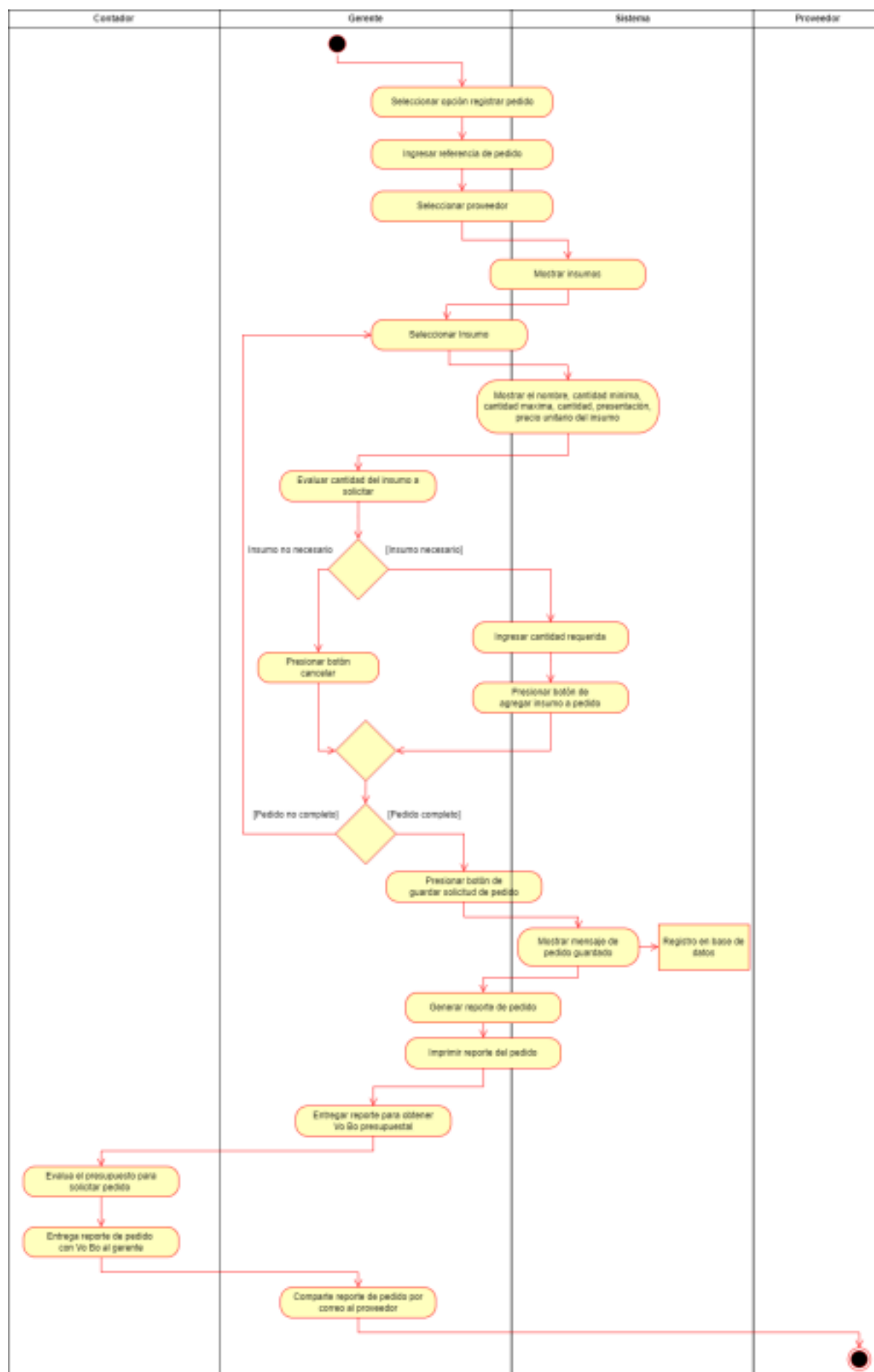


Diagrama de actividades





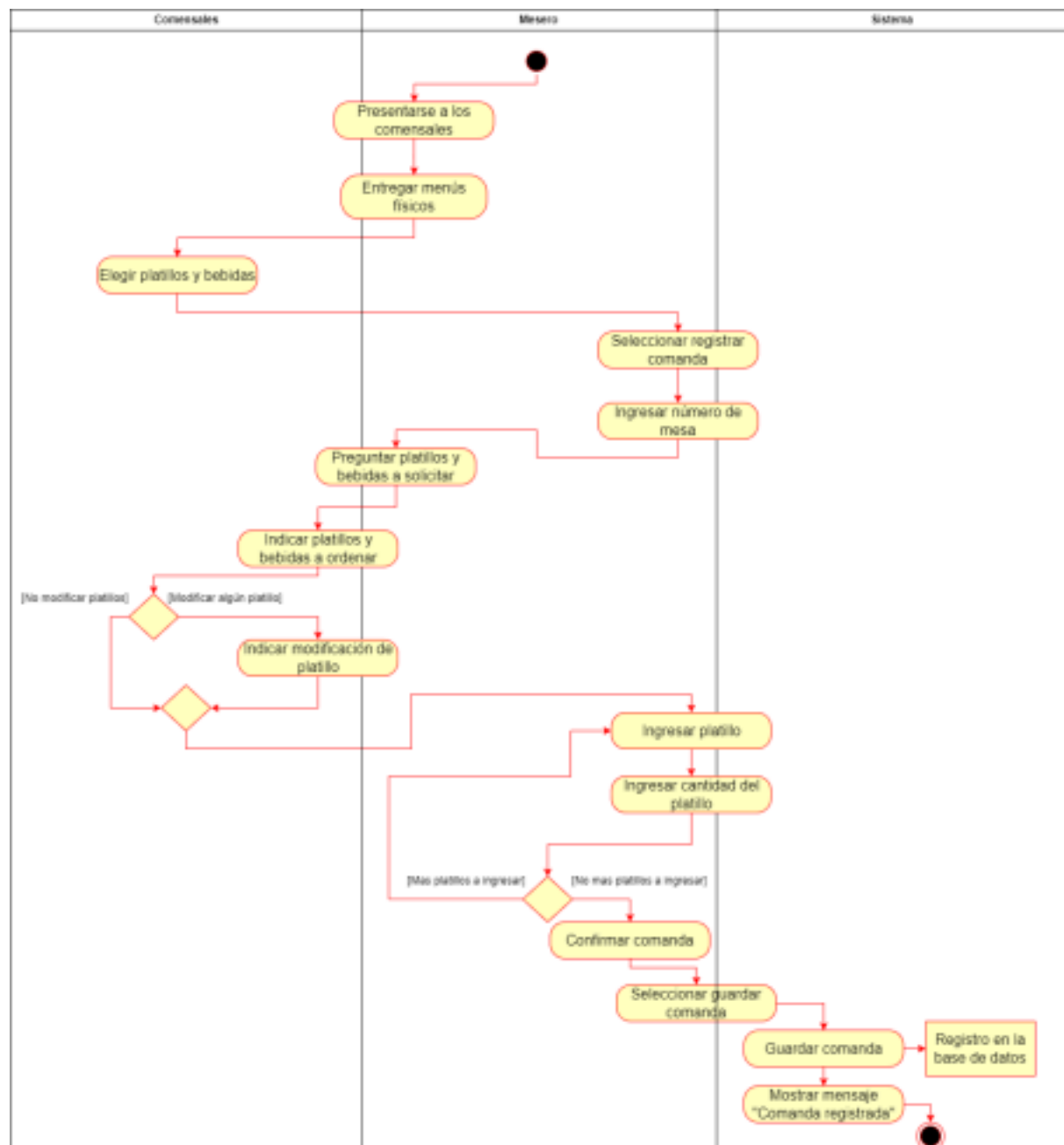
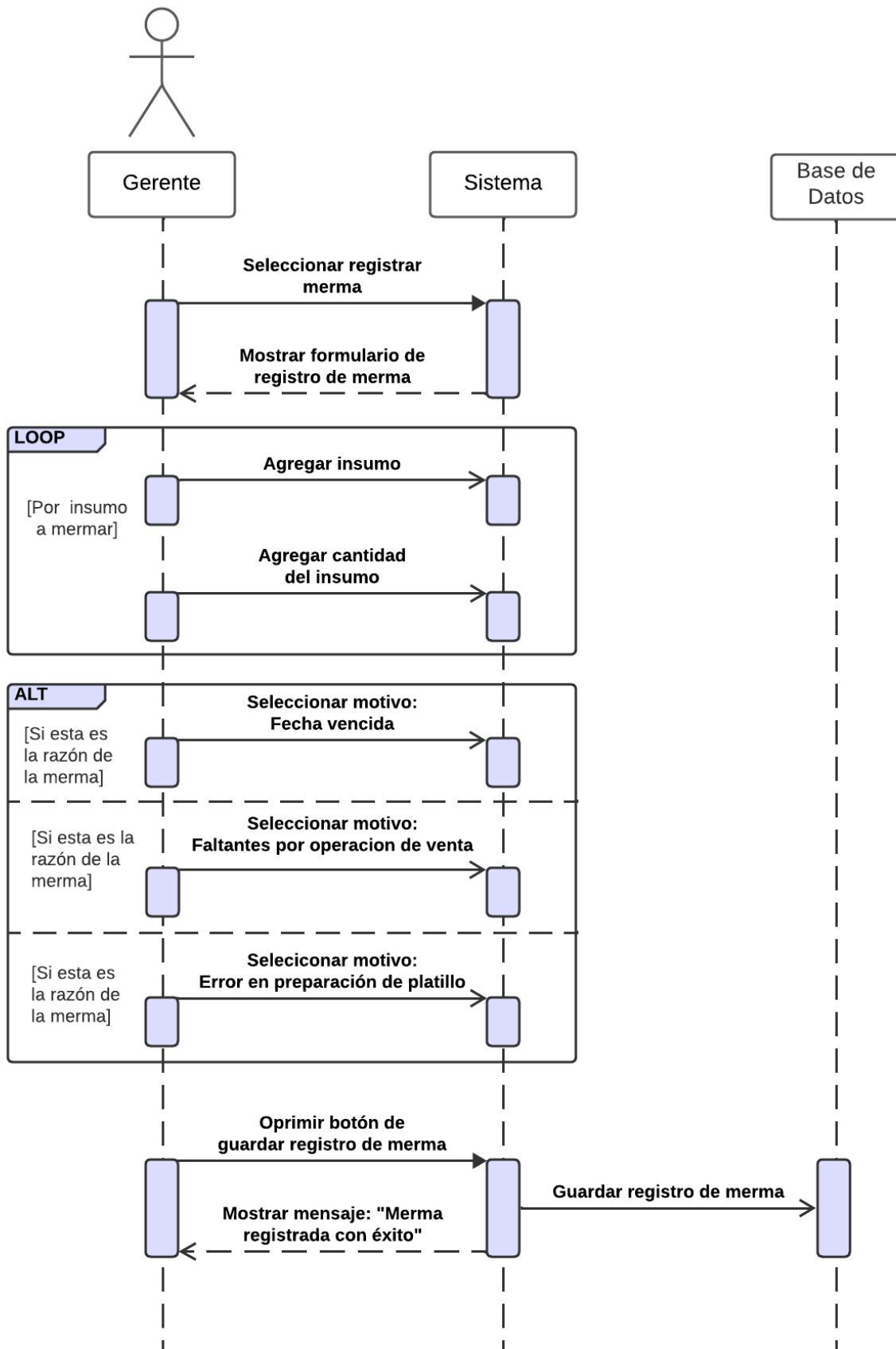
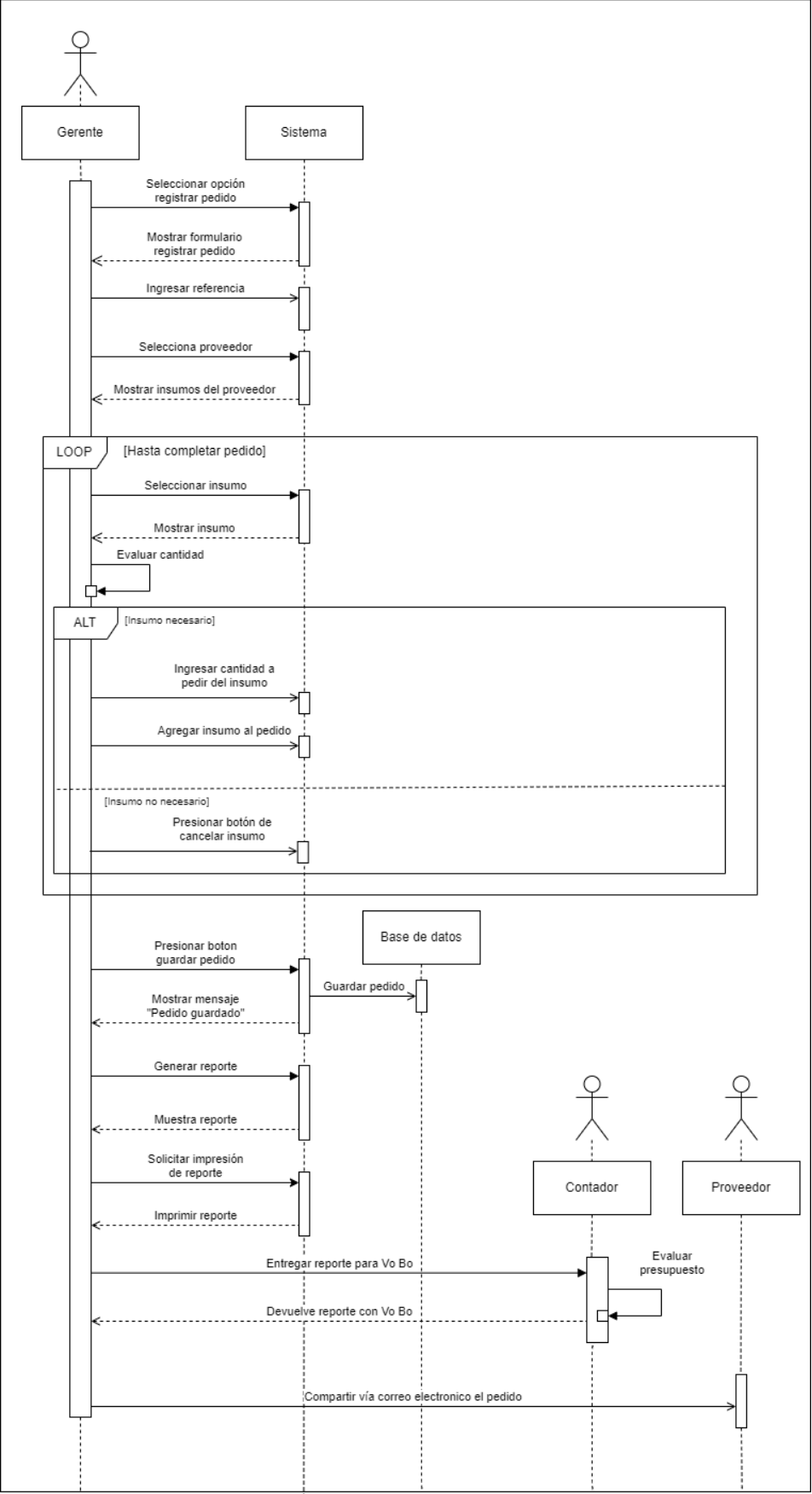


Diagrama de secuencias





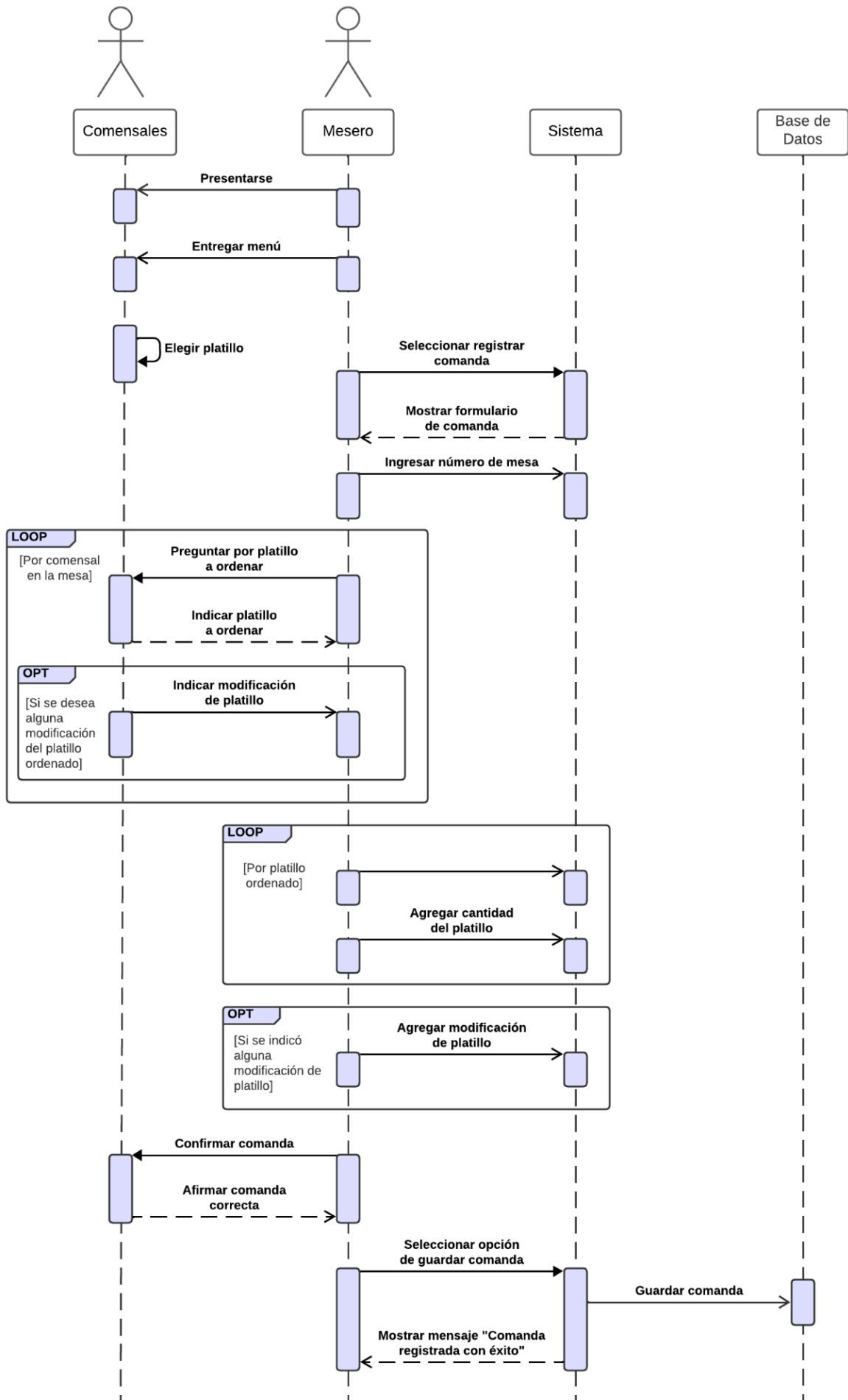
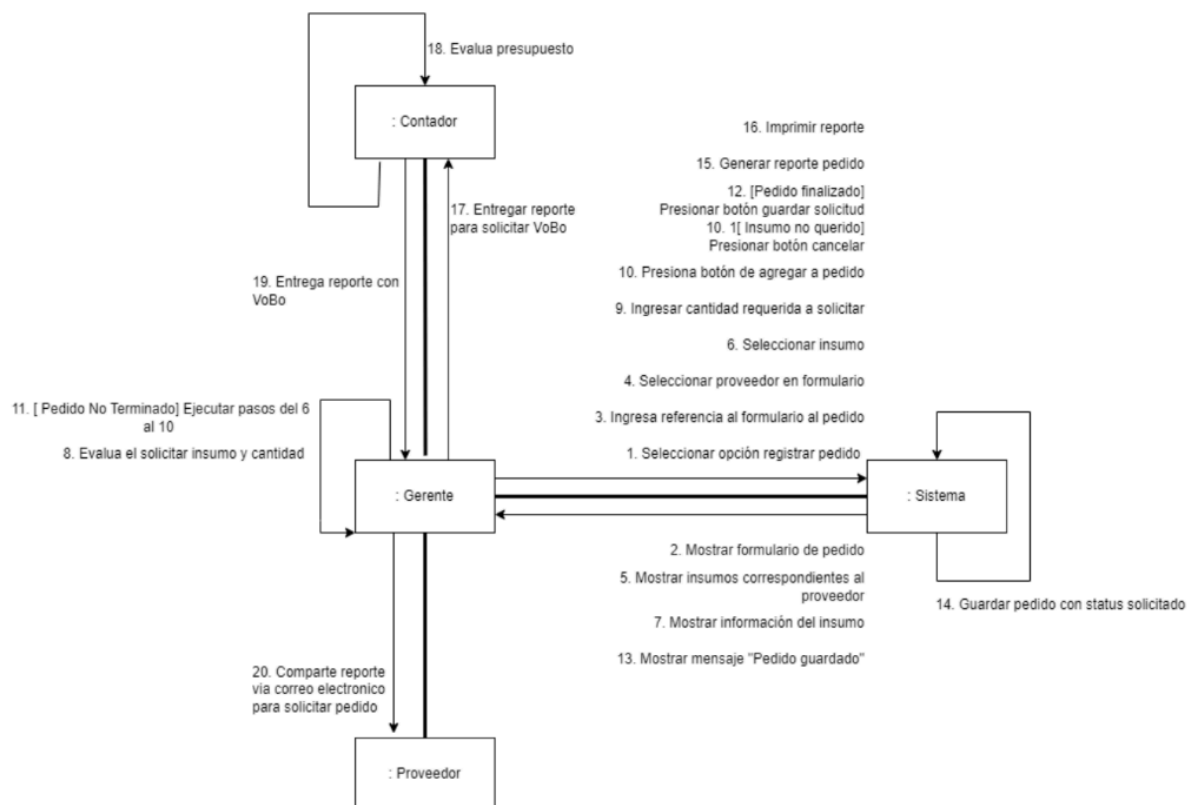
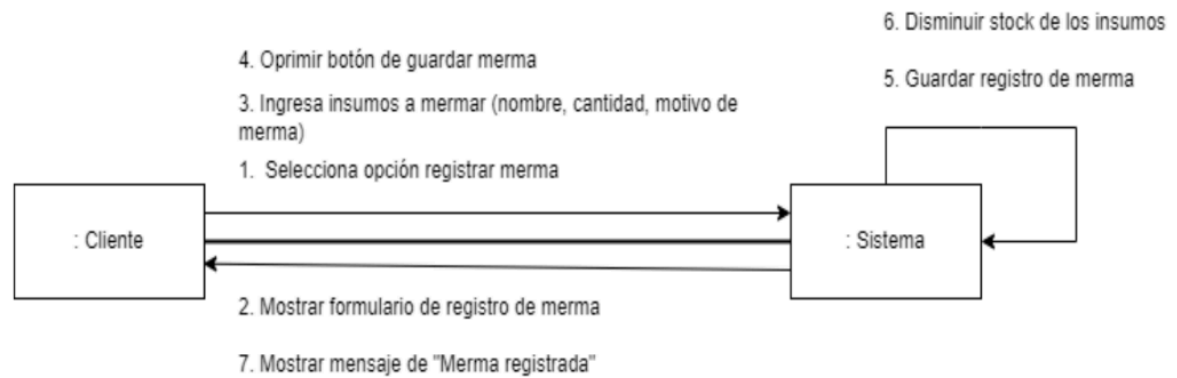


Diagrama de colaboración



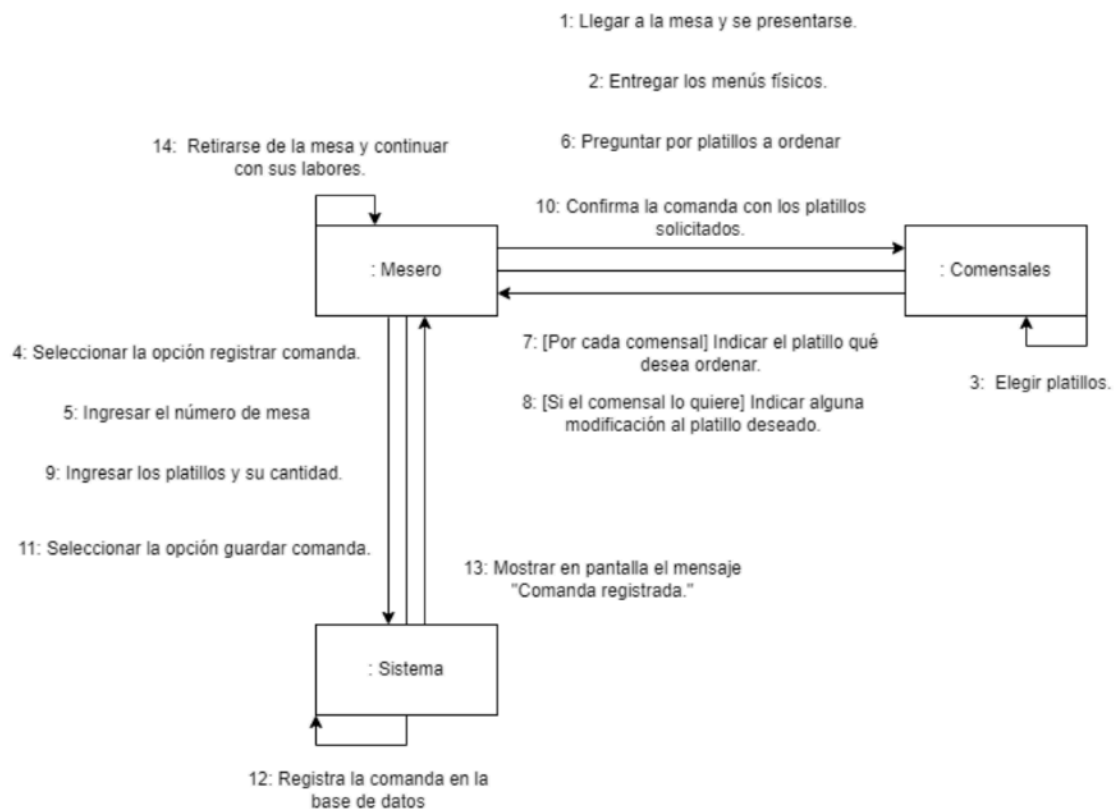


Diagrama de estados

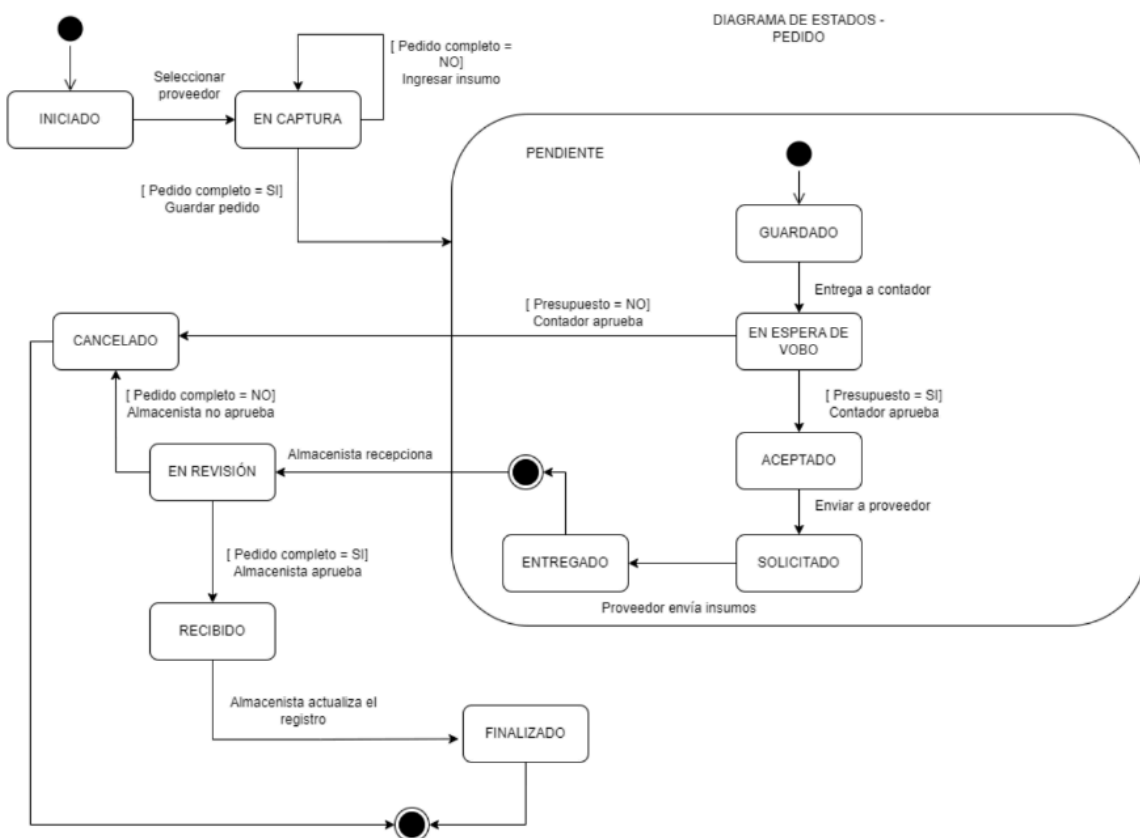
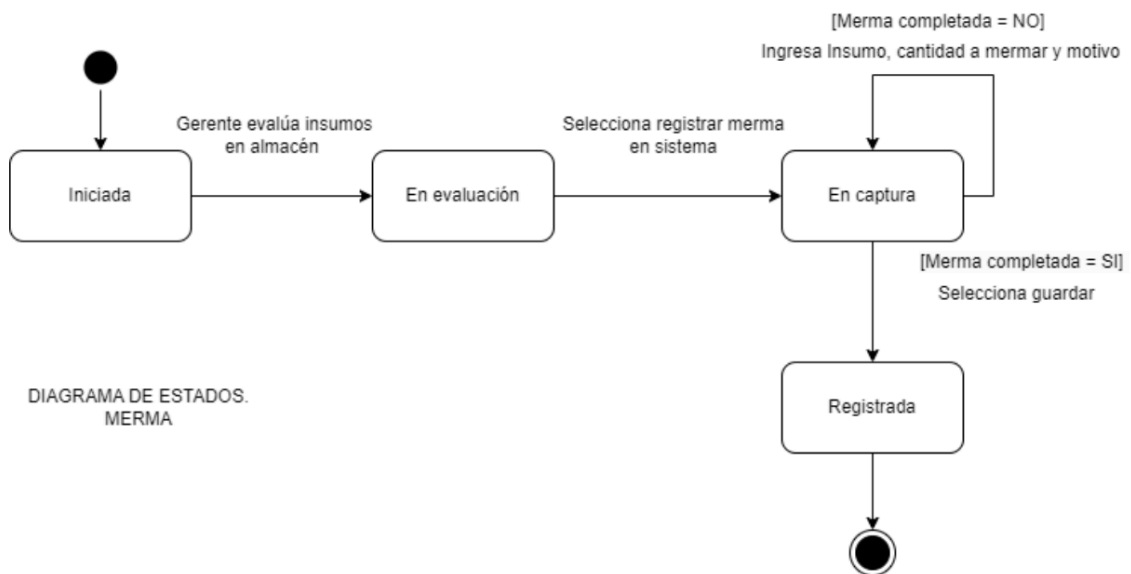


DIAGRAMA DE ESTADOS.
COMANDA

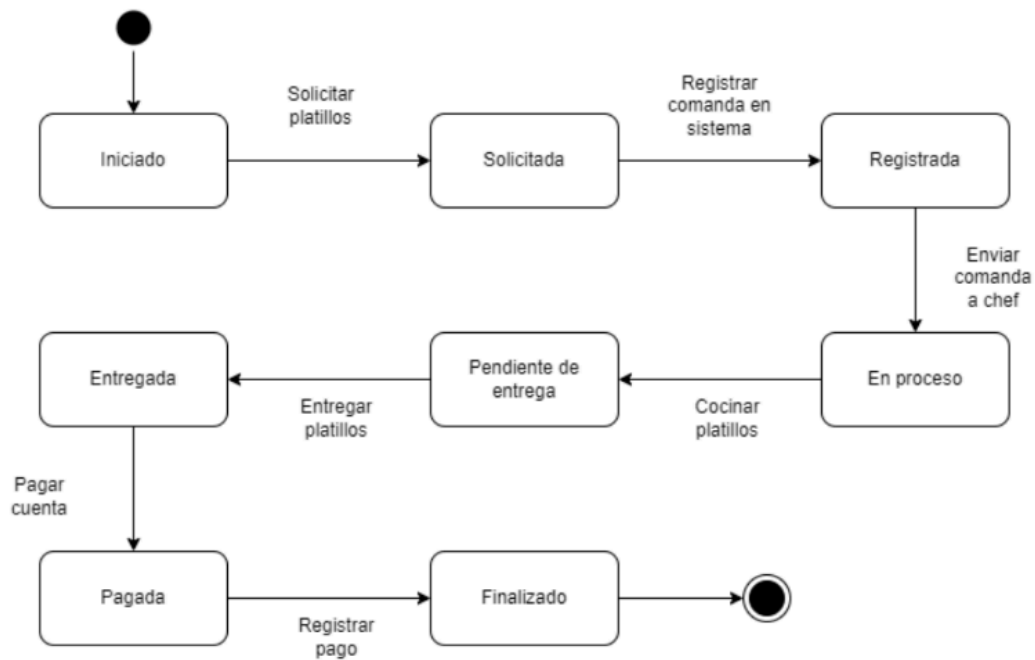
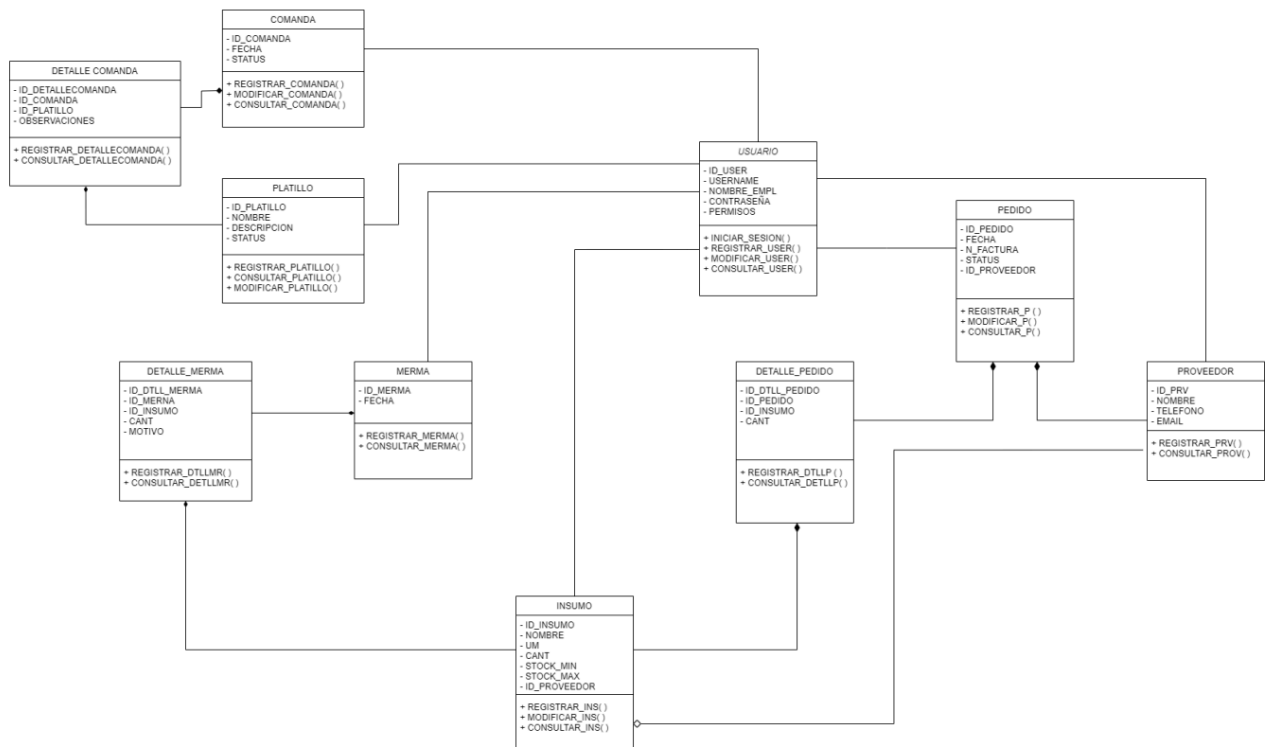


Diagrama de clases



Tarjeta SRC

Mesero	
Responsabilidades	Colaboradores
<ul style="list-style-type: none">• Atender las necesidades del cliente.• Registrar comandas en sistema.• Consultar comandas.• Entregar platillos al cliente.	<ul style="list-style-type: none">• Cliente• Chef

Jefe de Cocina	
Responsabilidades	Colaboradores
<ul style="list-style-type: none">• Coordinación de actividades del equipo de cocina.• Actualizar el estado de las comandas.• Creación de platillos nuevos.	<ul style="list-style-type: none">• Chef• Mesero• Gerente

Almacenista	
Responsabilidades	Colaboradores
<ul style="list-style-type: none">• Gestionar y controlar el inventario.• Recibir pedidos de insumos.• Actualizar el estado de los pedidos.• Registrar y consultar mermas en sistema.• Registrar y modificar proveedores en sistema.	<ul style="list-style-type: none">• Gerente• Contador• Jefe de Cocina• Proveedor

Diagrama de distribución

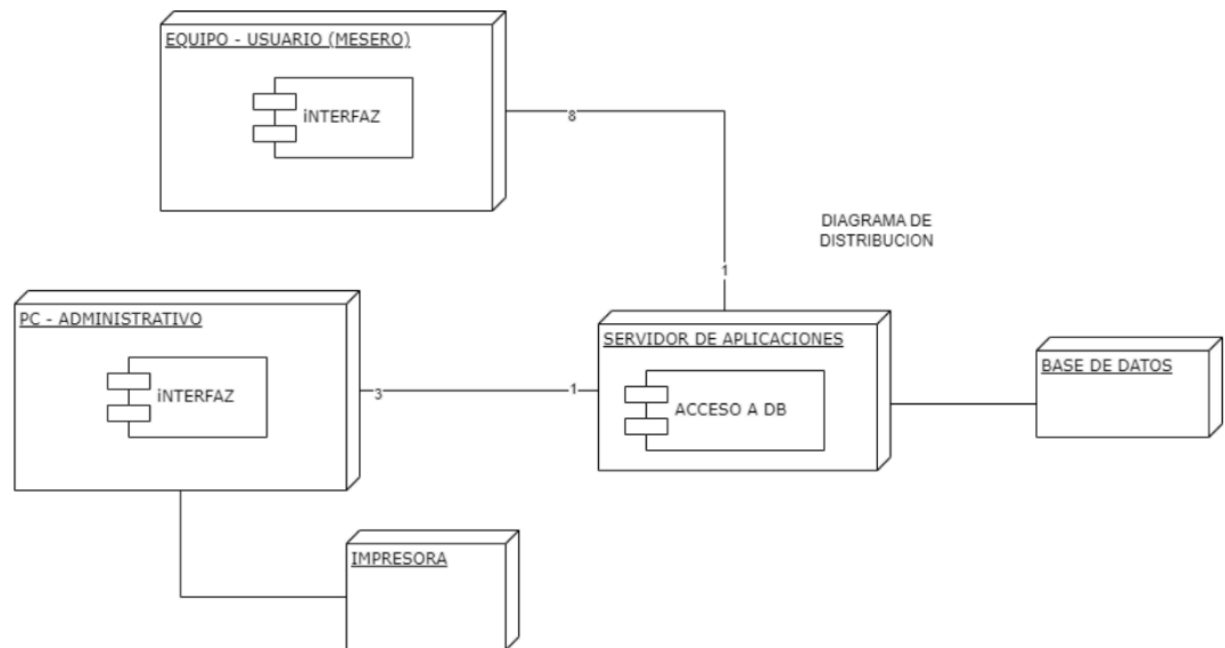
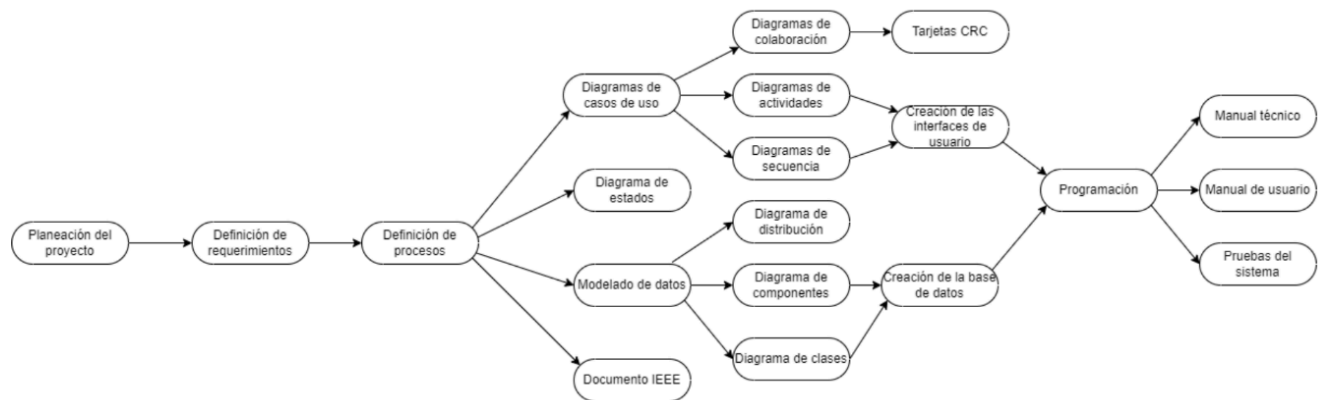


Diagrama de Perl



Actividades	Duración
Planeación del proyecto	2 días
Definición de requerimientos	2 días
Definición de procesos	10 días
Diagramas casos de uso	2 días
Diagramas de actividades	3 días
Diagramas de secuencia	3 días
Diagramas de colaboración	1 día
Diagramas de estados	2 días
Diagramas de clases	2 días
Diagrama de componentes	1 día
Diagrama de distribución	1 día
Tarjetas CRC	1 día
Documentación IEEE	15 días
Modelado de datos	3 días
Desarrollo de la base de datos	15 días
Interfaces de usuario	7 días
Programación	32 días
Manual técnico	4 días
Manual de usuario	15 días
Casos de Prueba	7 días

Diagrama de Gantt

