

Universidad Americana

Teoría de Sistemas

Proyecto de Requisitos

**Erick Vargas Barrios
Mario Marín Villalobos
Adrián Alvarado Molina
Alejandro Sanchez Viquez**

Prof. JEFFRY GONDRES DANNENBERGER

24 de Junio

2019

Casos de Uso

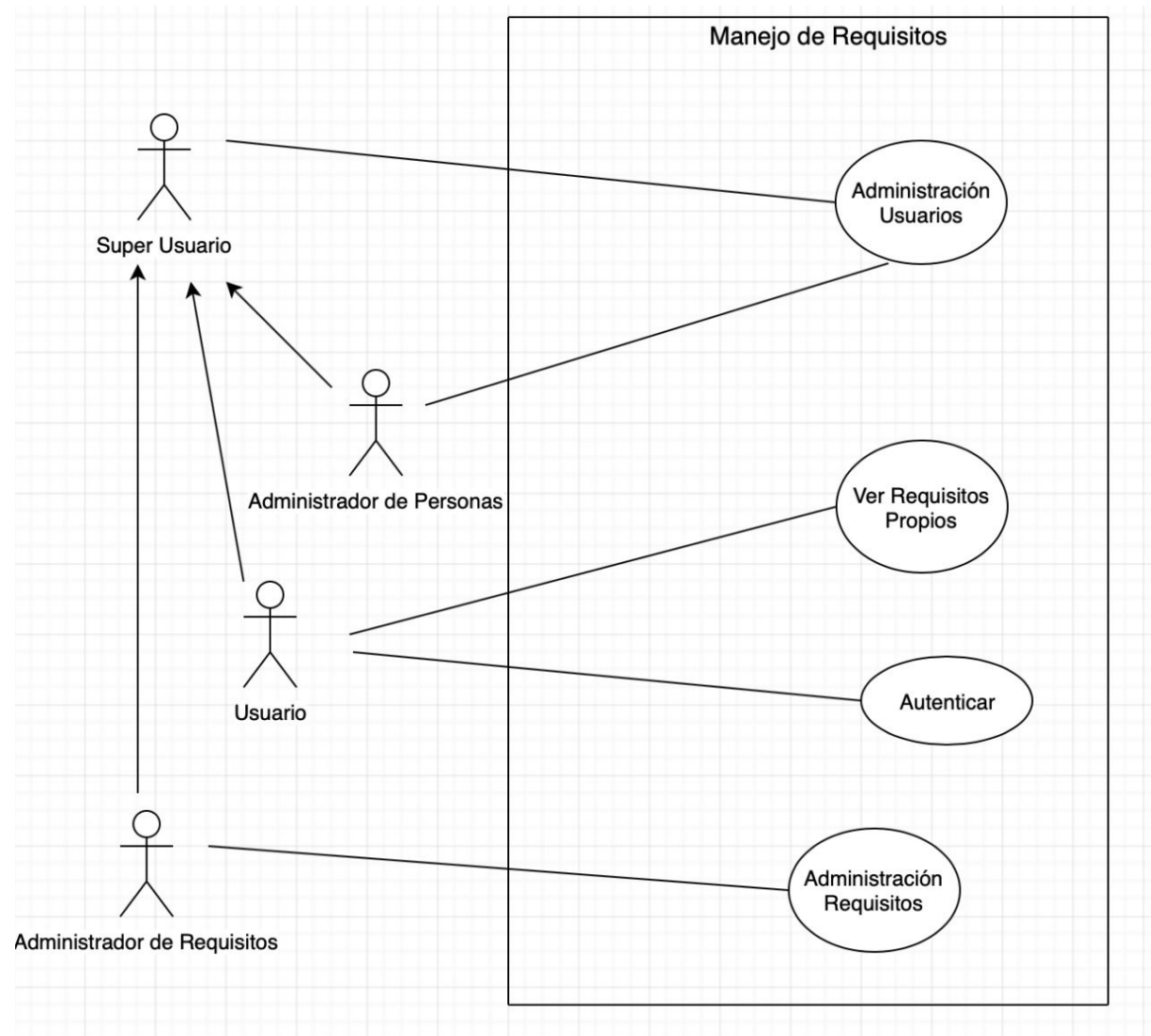


Diagrama de Secuencia

Diagrama de Secuencia

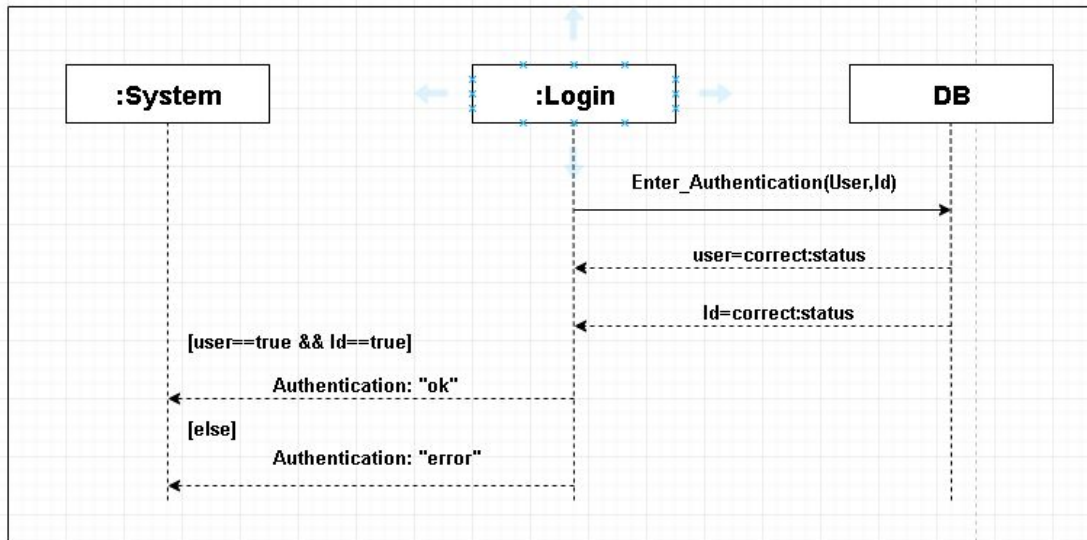


Diagrama de Secuencia

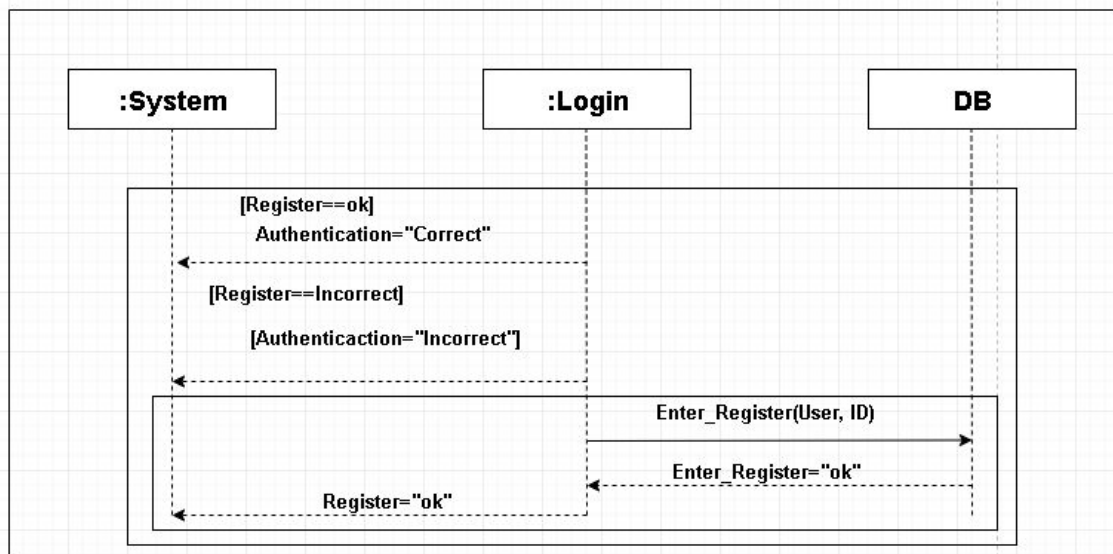


Diagrama Objetos

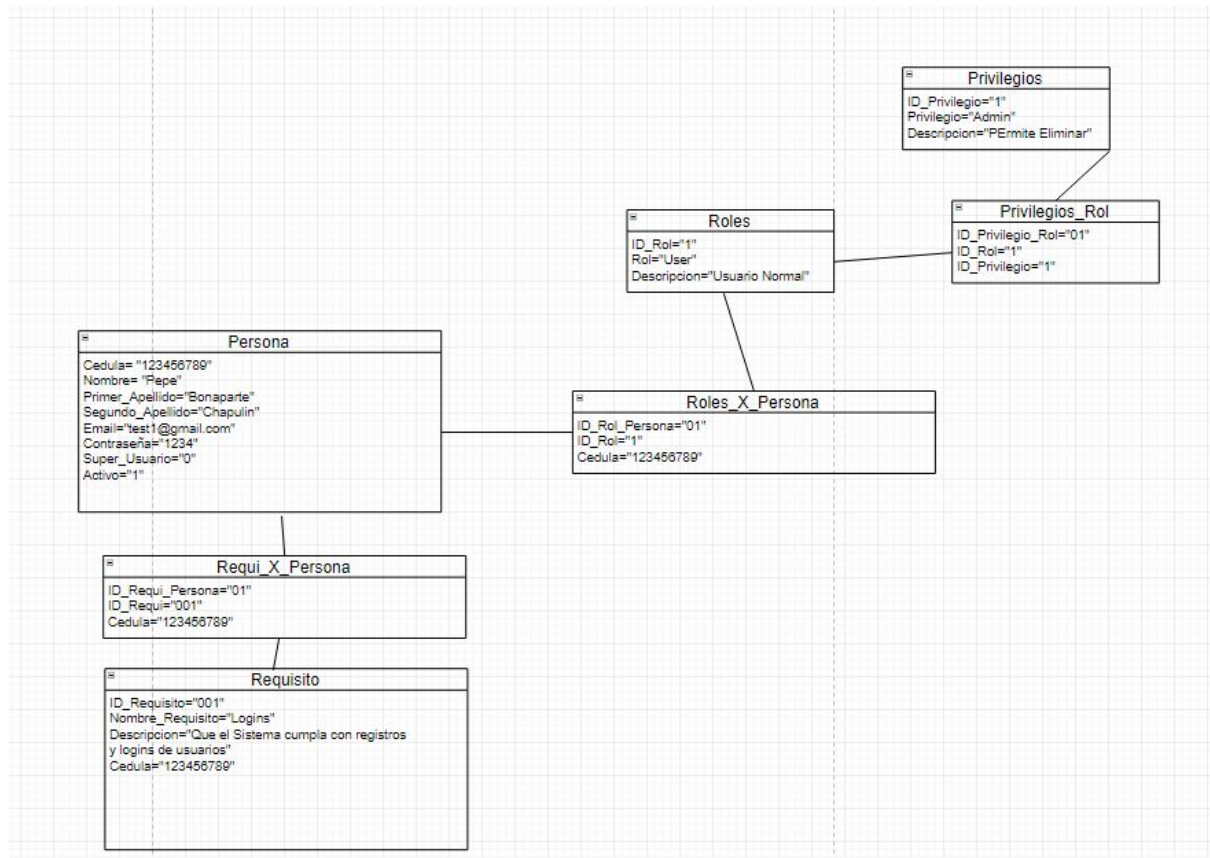
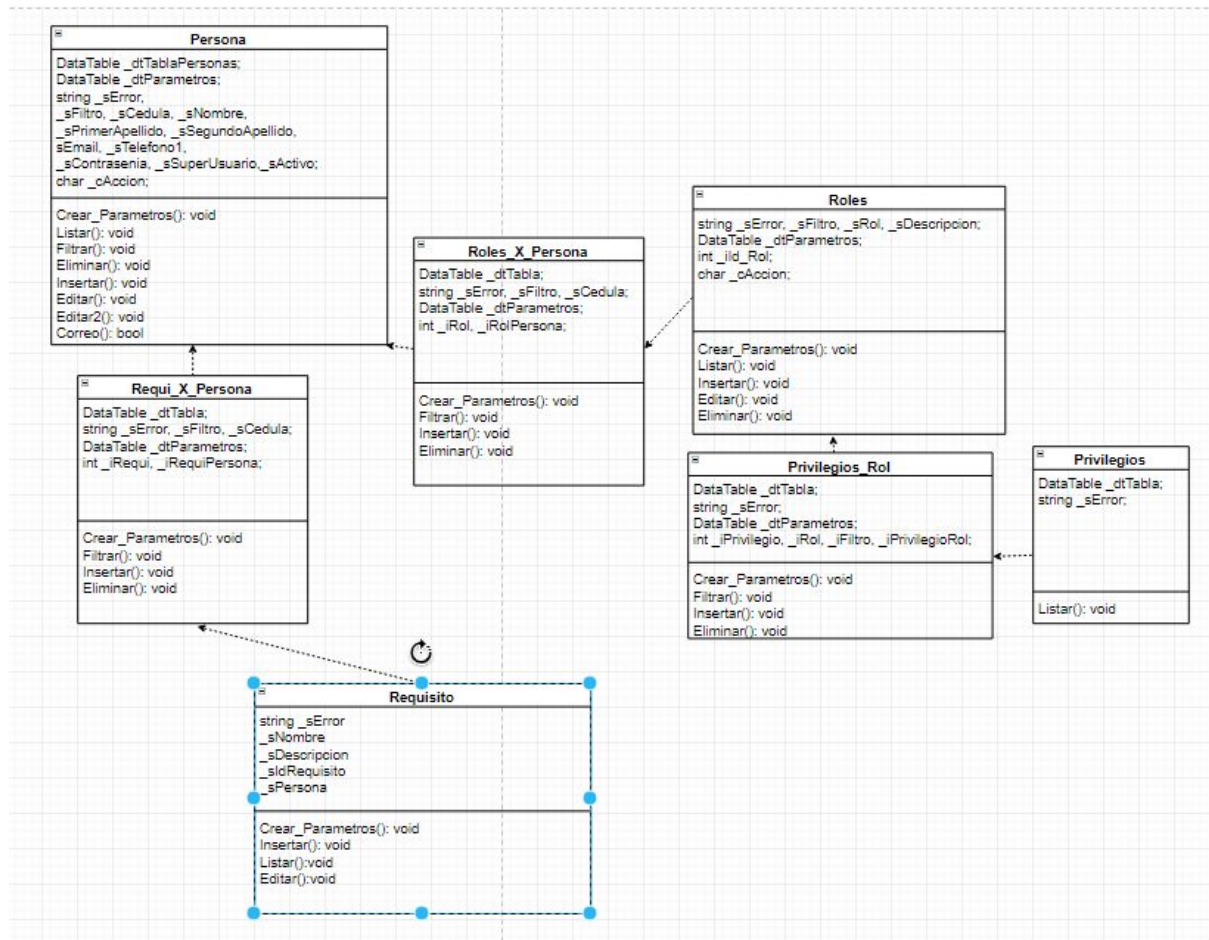
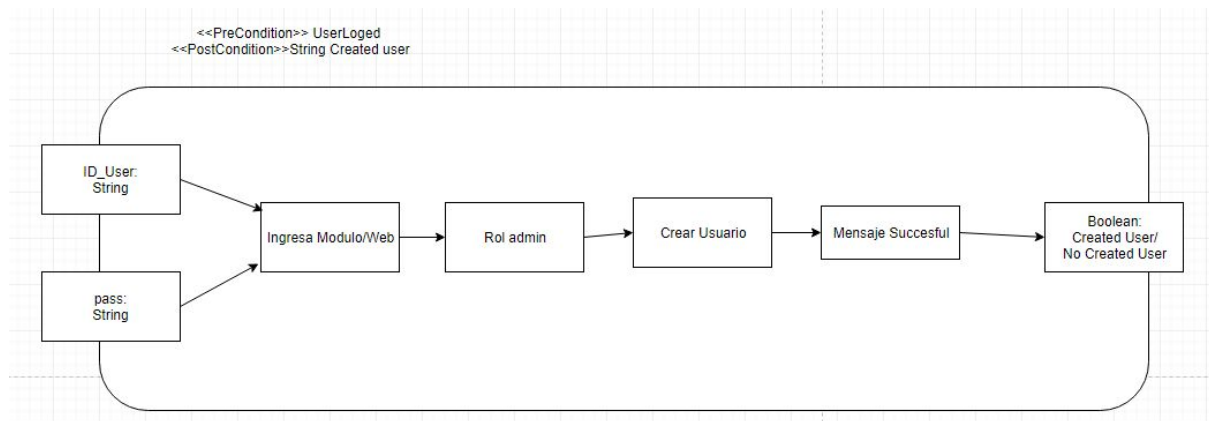
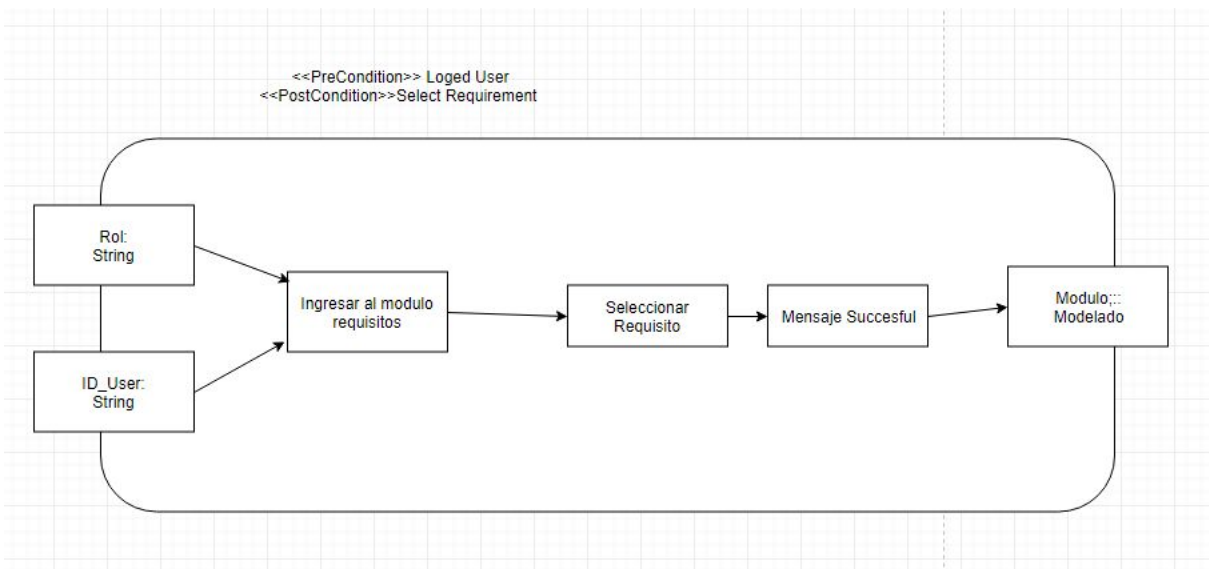
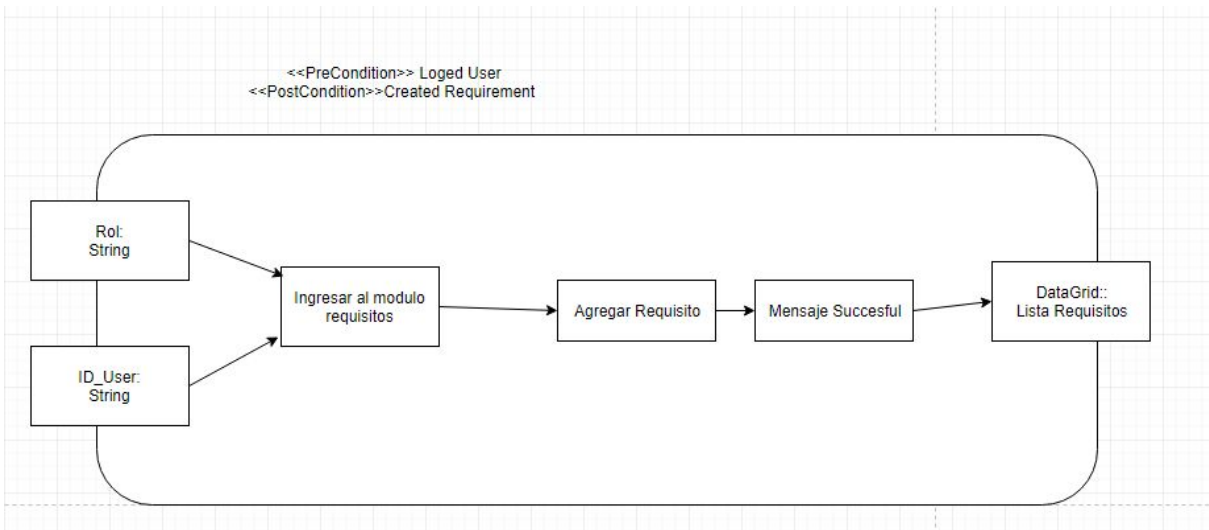
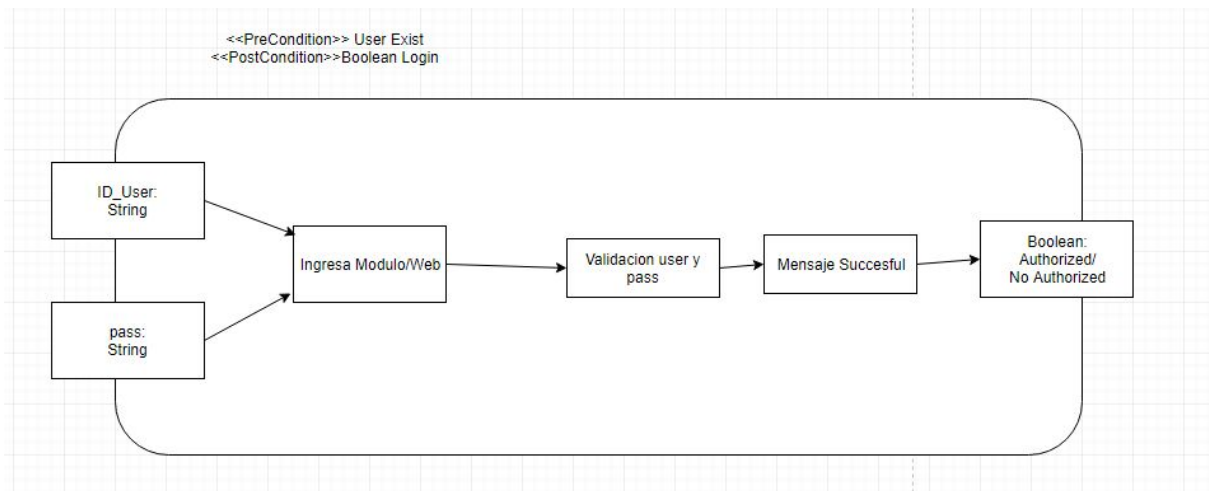


Diagrama Clase



Diagramas de Actividad





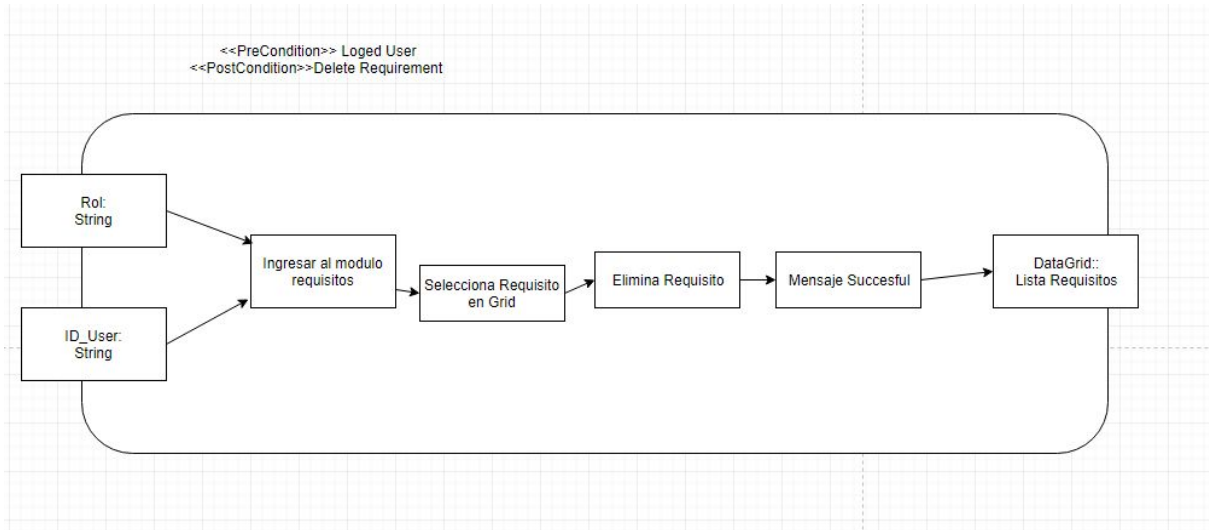
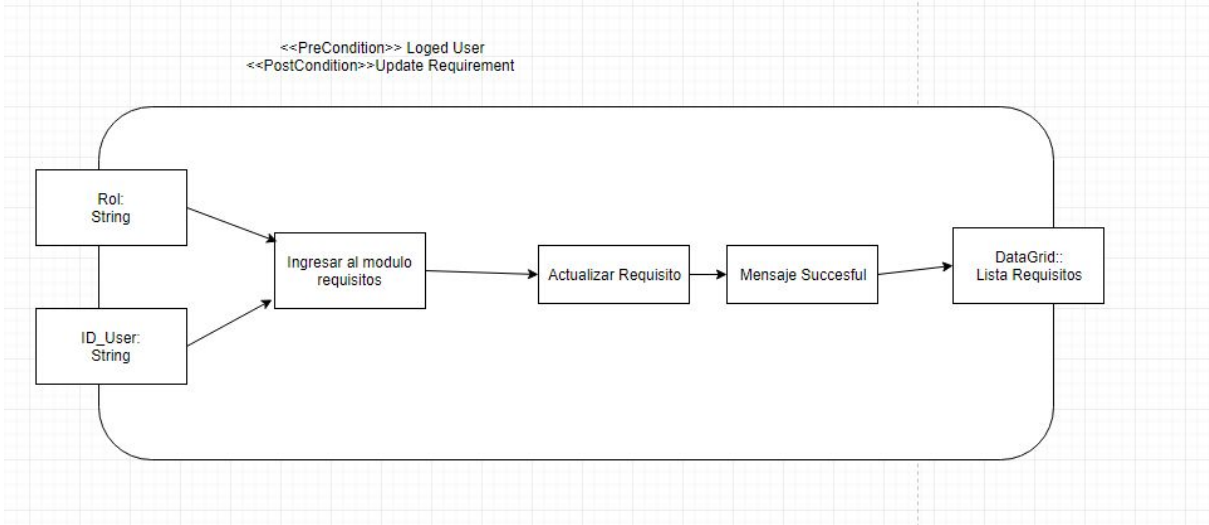


Diagrama de Estados

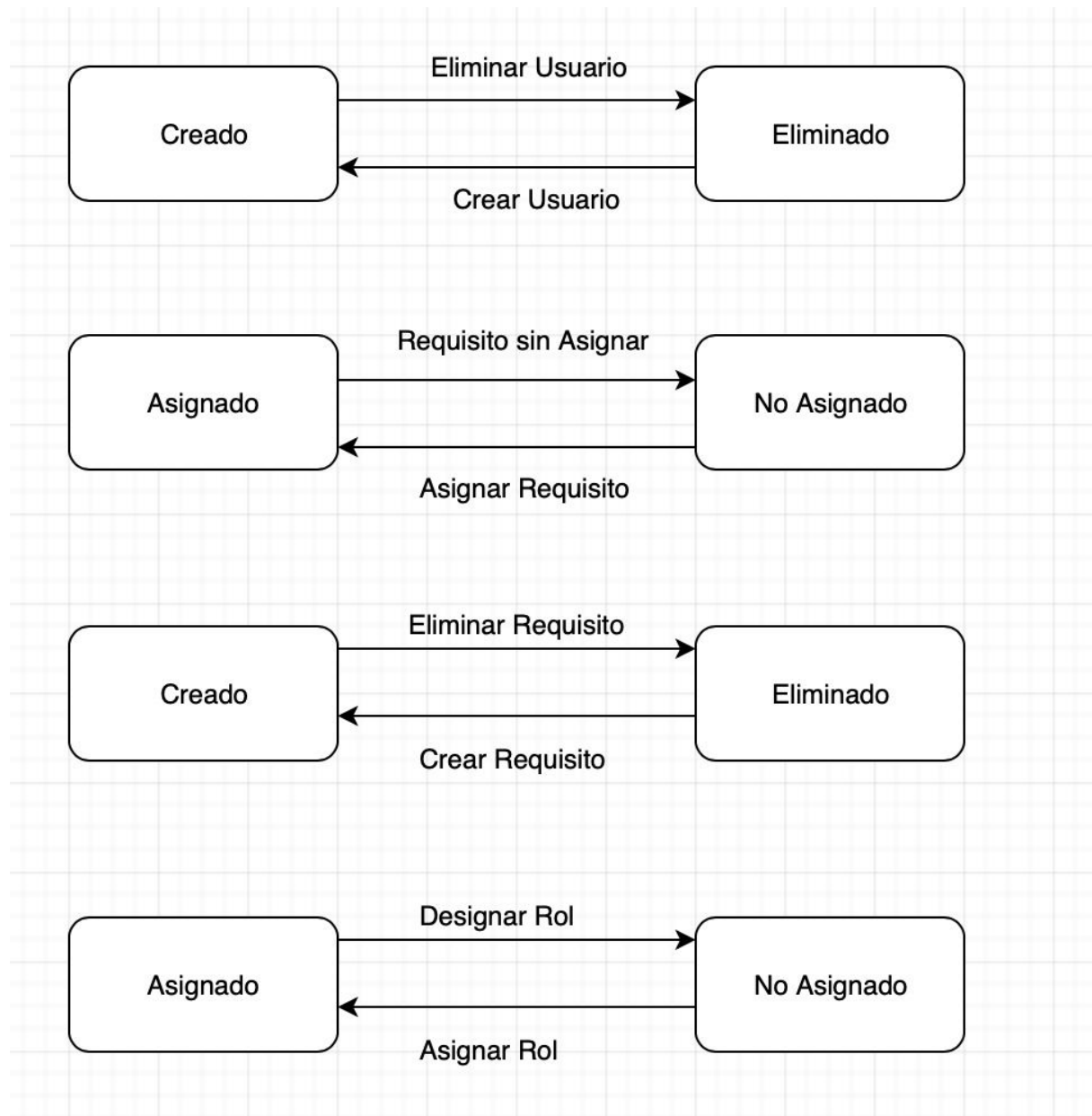


Diagrama de Comportamiento

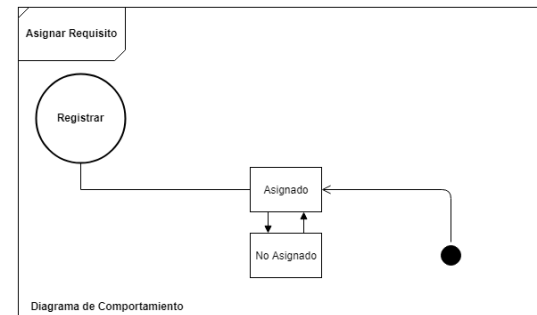
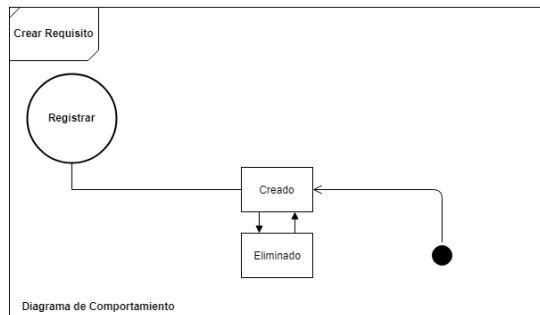
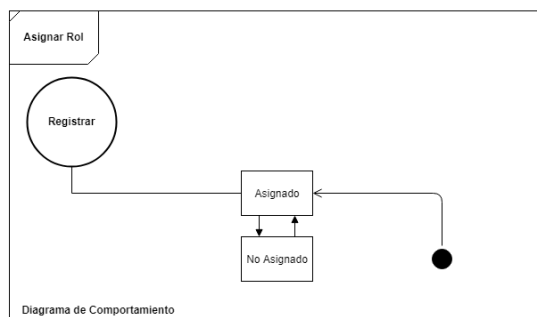
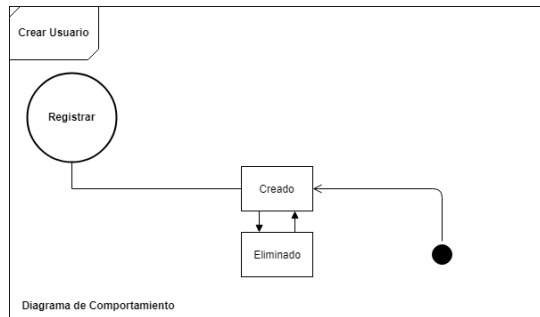
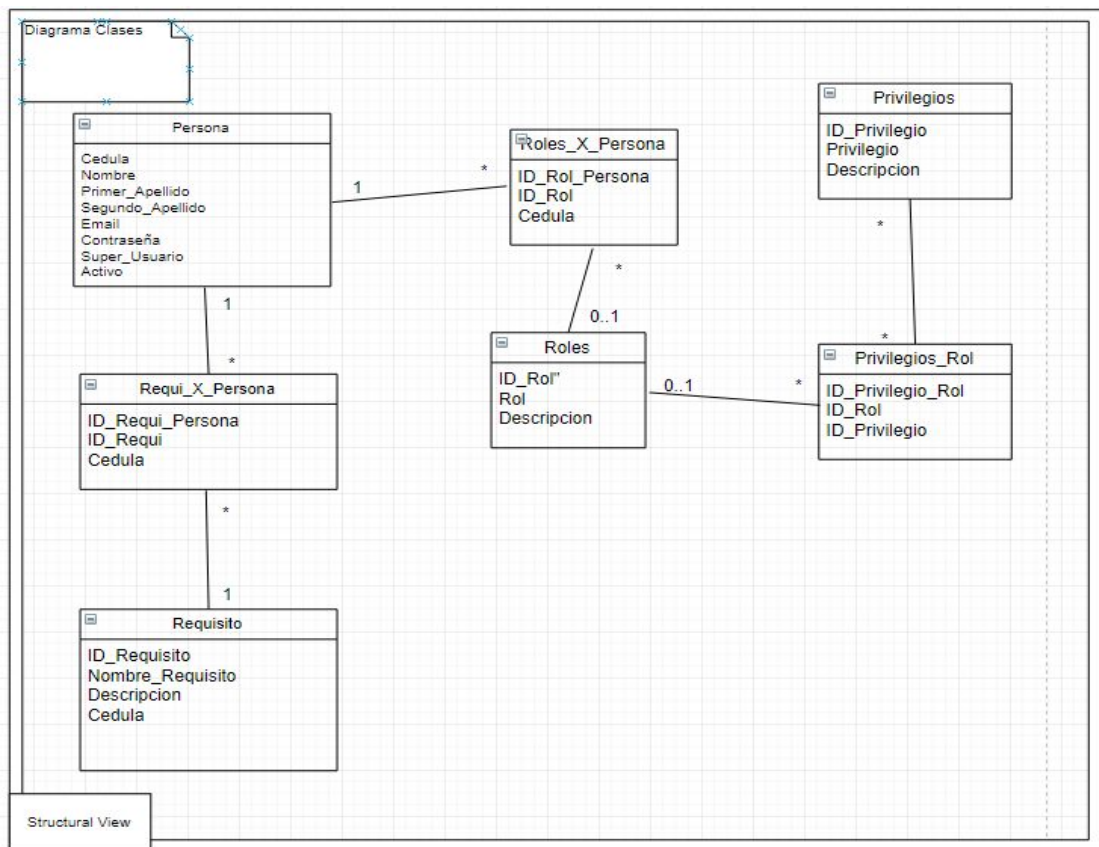


Diagrama Estructura



Cronograma

Disciplina	Rol	Responsable	Actividad	Tareas	Pasos	Fecha Entrega	Nota
Modelado	Documentación	Mario Marin Villalobos	Modificar el modelo de negocios actual	Modificar el modelo de negocios segun los cmabios vistos en las reunione scon el cleinte	Utilizar word par crear el digrama	2 de junio	80
Modelado	Program Designer/Documentacion	Adrián Alvarado Molina	Modificar el modelo de negocios actual	Modificar el modelo de negocios segun los cmabios vistos en las reunione scon el cleinte	Utilizar word par crear el digrama	2 de junio	80
Modelado	Create Database/DBA/Documentacion	Alejandro Sanchez	Modificar el modelo de negocios actual	Modificar el modelo de negocios segun los cmabios vistos en las	Utilizar word par crear el digrama	2 de junio	90

				reunione scon el cleinte			
Modelado	Program Designer/Docu mentacion	Adrián Alvarado Molina	Crear los dirgarmas correspondiente s a cada Rol y Persona	Modelad o del diagram a asignado	utilizar word para la creacion del diagrama digital	2 de junio	80
Modelado	Create Database/DBA/ Documentacion	Alejandro Sanchez	Crear los dirgarmas correspondiente s a cada Rol y Persona	Modelad o del diagram a asignado	utilizar word para la creacion del diagrama digital	2 de junio	90
Requisitos	Documentacion	Mario Marin Villalobos	Modelar Requisitos del cliente	Crear un domcuen to con toodos los apsectos necesari os	Utilizar word para crear y montar el documento	6 de junio	90
Requisitos	Designer	Adrián Alvarado Molina	Modelar Requisitos del cliente	Crear un domcuen to con toodos los apsectos necesari os	Utilizar word para crear y montar el documento	6 de junio	90
Requisitos	Documentacion	Mario Marin Villalobos,	Crear los dirgarmas correspondiente s a cada Rol y Persona	Modelad o del diagram a asignado	utilizar word para la creacion del diagrama digital	6 de junio	80
Requisitos	Documentacion	Mario Marin Villalobos	Rellenar el cuadro de actividad de excel correspondiente	Identifica r las Taes correspo ndientes a su rol o	Utilizar el cuadro de excel asignado	8 de junio	90

				Persona			
Requisitos	Documentacion	Mario Marin Villalobos	Reunion de acuerdo para establecer el modelo de negocio	Lluvia de ideas para crear el flujo de negocio	Utilizacion de medios digitales para la reunion y excel para modelar el flujo de negocios	8 de junio	80
Diseño	Designer	Adrián Alvarado Molina	Modificar la Base Grafica de la Aplicación	Crear una interfaz grafica para el login	Utilizar Visual Studio para montar el bootstrap, JQuery y javascript	11 de junio	90
Diseño	Proyect Manager/Principal Programmer	Erick vargas	Crear los diagramas correspondientes a cada Rol y Persona	Modelado del diagrama asignado	utilizar word para la creacion del diagrama digital	11 de junio	80
Diseño	Proyect Manager/Principal Programmer	Erick vargas	Crear el servicio WCF	Crear el servicio de base de datos de manera funcional	Utilizar Visual Studio para crear el servicio y sus componentes	11 de junio	90
Implementación	Create Database/DBA/Documentacion	Alejandro Sanchez	Modelar Requisitos del cliente en el ambiente de desarrollo	Crear un documento con todos los aspectos necesarios para el funcionamiento	Utilizar word para crear y montar el documento y aplicación para el desarrollo	15 de junio	90

				en el ambiente de desarrollo			
Implementación	Proyect Manager/Principal Programmer	Erick vargas	Modelar Requisitos del cliente enfocado en la función de la DB	Crear un domcuento con toodos los apsectos necesarios para el manejo en el SGBD	Utilizar word para crear y montar el documento, uso de SQL	15 de junio	90
Implementación	Create Database/DBA/ Documentacion	Alejandro Sanchez,	Crear y dar mantenimineto a la base de datos	Crear las tablas y sp correspondiente	Utilizar la plataforma SQL 2017 Para crear los Query	26 de mayo	90
Pruebas	Test of Database	Alejandro Sánchez	Realizar pruebas necesariias para verificar que la base de datos tenga los campos necesarios par su elaboracion	Realizar los Scripts necesarios para que cumpla con los objetivos o requisitos del sistema	Utilizar la plataforma SQL 2017 Para crear los Query	25 de junio	90
Pruebas	Testers of Aplication	Erick vargas,Alejandro Sánchez,Adrian Alvarado	Realizar pruebas necesariias para verificar que el sistema o	Probar el sistema funcione y no tenga	Usar VB.net (C#) para ejecutar la solucion	25 de julio	90

			proyecto cumple con lo establecido en el documento de requisitos previamente aprobado por el cliente	problemas de logica			
Producción	CCB e Integradores	Adrián Alvarado Molina, Alejandro Sánchez ,Mario Marin	Revisar y determinar el alcance de los cambios a realizar en el proyecto, especular si cumple con lo necesario para hacer todo lo solicitado	Establecer que cambios se pueden hacer o que cosas se puede cumplir y cuales nos; determinar el alcance del proyecto	Revisar los resultados de las pruebas e informarlas al admin de cambios para verificar que cumple o que no	27 de julio	90
Admin. Cambios	Program Manager y TestManager	Erick vargas	Asignar y documentar las tareas se relacionan y que resultados se obtienen al final y manejo de roles	Asignar a cada integrante las tareas correspondientes a su rol	Utilizar la informacion de la reunion y las fortalezas de cada personas para asignar sus trabajos área reañlizar	18 de mayo	90
Admin. Proyecto	Program Manager y TestManager	Erick vargas	Monitorear el desarrollo de las Tareas asignadas a los	Verificar que cumplen el plaso	Utilizar excell para agendar un calendario	18 de mayo	80

			participantes	de entrega	de entregas		
Ambiente	System Administrator	Erick vargas	Adaptar y ayudar a que el equipo de desarrollo comprenda perfectamente cada punto a realizar del proyecto en cuestión	Explicar paso a paso los requisitos del cliente, los diagramas que se estan realizando , ayudar a que el equipo de trabajo tenga todo el conocimiento necesario para que pueda trabajar de la forma mas optima	Uso de reuniones(Video Llamadas,C harlas en persona)	Duracion durante todo el Proyecto	90

Gestión del Proyecto

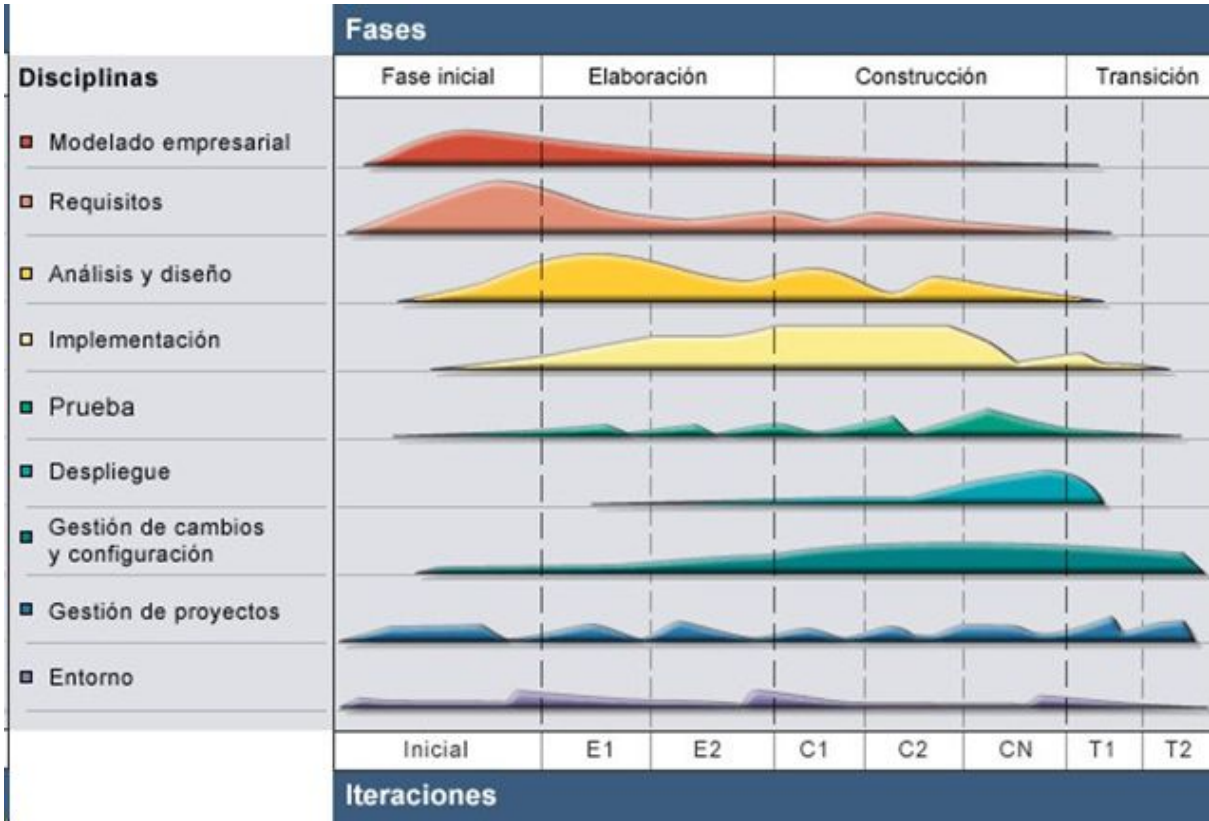


Diagrama Base de Datos

