



IES 9008  
MANUEL BELGRANO

# WEB LINKS

## INDICE

InformeN°1 .....	3
Introducción .....	4
Objetivos .....	4
Objetivo Principal .....	4
Objetivo Particulares .....	4
Análisis .....	5
Requisitos Funcionales .....	5
Diagrama de Caso de Uso .....	5
InformeN°2 .....	6
Descripción <u>de</u> Caso de Uso .....	7
Diagrama final de Caso de Uso .....	8
Flujo de evento de Caso de Uso .....	8
Gestión de usuario .....	10
InformeN°3 .....	12
Análisis de los casos de uso .....	13
Diagrama de Clases de análisis completo .....	21
Identificar Atributos y Responsabilidades .....	22
Diseño .....	22
InformeN°4 .....	23
Diagrama de Interacción: Diagrama de Secuencia.....	24
Diagrama de Clases Completo .....	31
Identificando, atributos, variable, ect .....	31
InformeN°5 .....	32
Comienzo Interfaz usuario .....	33
Comienzo Interfaz administrador.....	36

# INFORME N° 1

## INTRODUCCION

WebLinks sitio web que guarda Links.

Este de sistema de plataforma web, con la funcionalidad de que el usuario pueda crear, modificar y eliminar notas o tarjetas donde se puedan almacenar links, con una breve descripción y hacer una administración de las mismas. El administrador del sitio web podrá ver la cantidad de usuarios registrados, y la información de los mismos. También tener un informe y gestión de los mismos.

Al tener una interfaz amigable es usuario podrá realizar las acciones que necesite en menos de dos clicks.

## OBJETIVOS

### Objetivo Principal

- Facilitar el registro de usuarios.
- Agilizar eficazmente las acciones que el usuario quiera realizar.

### Objetivo Particulares

- Control de usuarios registrados.
- Registro de los usuarios.
- Registro de tarjetas creadas.

## ANALISIS

### Requisitos funcionales

**F1:** Validar usuario

**F2:** Crear tarjeta

**F3:** Modificar tarjeta

**F5:** Eliminar tarjeta

**F6:** Gestión de usuario

**F6:1** Alta del usuario

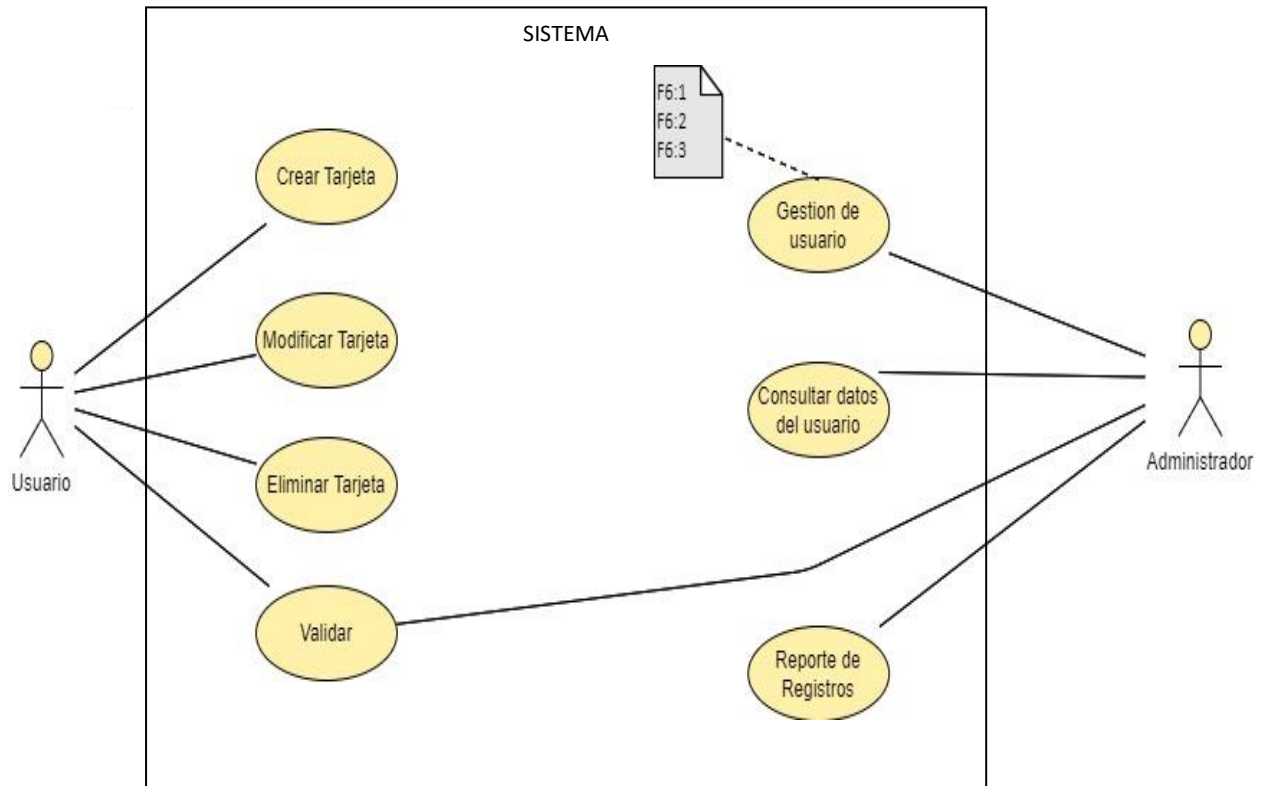
**F6:2** Baja del usuario

**F6:3** Modificar usuario

**F7:** Consultar datos del usuario

**F8:** Reporte de registros

Diagrama inicial de caso de uso



# INFORME N°2

## Descripción de los casos de uso

### **Caso de uso: Validar Usuario**

Actores: Usuario, Administrador.

Descripción: El caso de uso comienza con la identificación del actor. El cual ingresa para validarse en el sistema.

### **Caso de uso: Crear tarjeta**

Actores: Usuario.

Descripción: El caso de uso comienza con la identificación del Usuario. Para crear nueva tarjeta.

### **Caso de uso: Eliminar tarjeta**

Actores: Usuario.

Descripción: El caso de uso comienza con la identificación del Usuario. Para eliminar tarjeta creada.

### **Caso de uso: Modificar tarjeta**

Actores: Usuario.

Descripción: El caso de uso comienza con la identificación del Usuario. Para modificar tarjeta creada.

### **Caso de uso: Gestión de usuario**

Actores: Administrador.

Descripción: El caso de uso comienza con la identificación del Administrador. Realiza la creación, modificación o eliminación del usuario.

### **Caso de uso: Consultar datos del usuario**

Actores: Administrador.

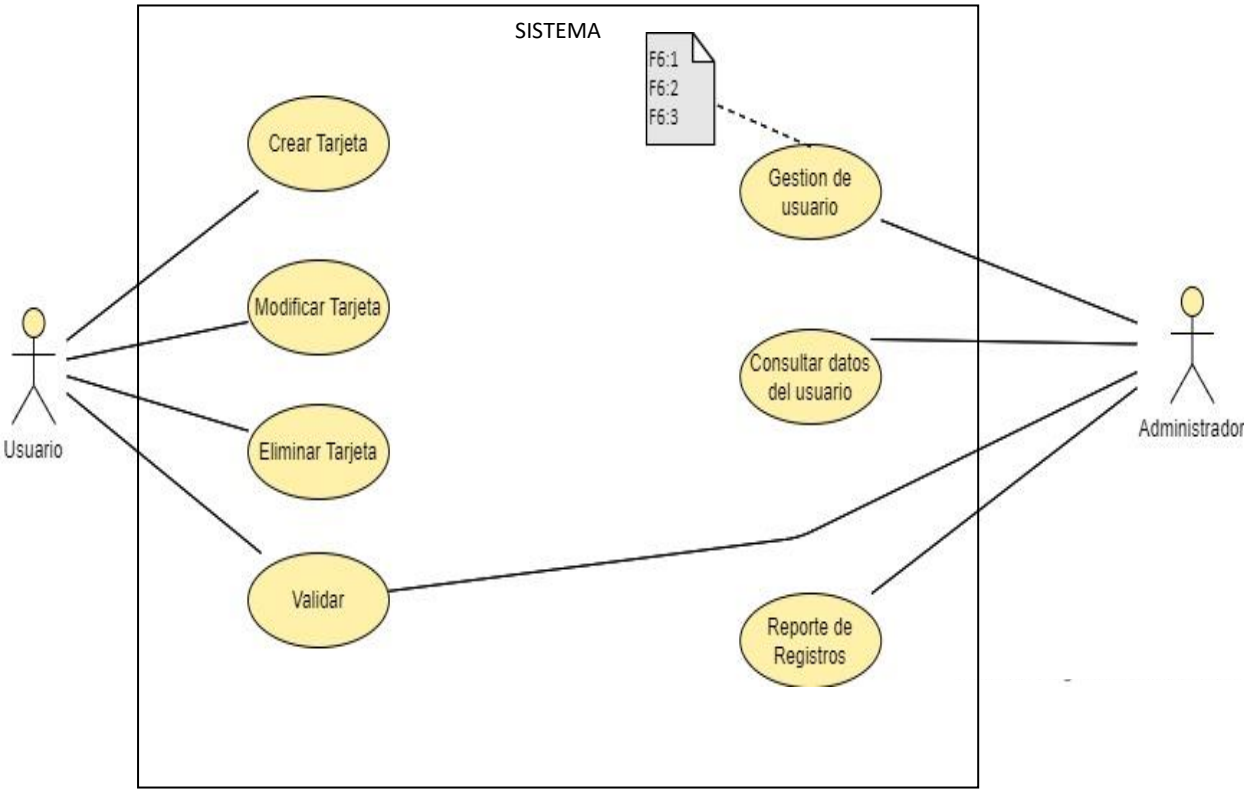
Descripción: El caso de uso comienza con la identificación del Administrador. Conocer los datos de un cliente registrado en el sistema.

### **Caso de uso: Reporte de registros**

Actores: Administrador.

Descripción: El caso de uso comienza con la identificación del Administrador. Conocer el detalle de un determinado registro de usuario.

Diagrama final de caso de uso



Flujo de eventos de los casos de uso

Caso de Uso: <a href="#">Validar Usuario</a>	
Flujo de eventos del caso de uso" Validar usuario"	
Camino Básico	
ACTOR	SISTEMA
1.El caso de uso comienza cuando el usuario ingresa al sistema. 3.Ingresa los datos	2.Pide la clave de identificación. 4. Recibe y verifica los datos 5.El caso de uso termina cuando se efectuó correctamente la solicitud.
Caminos alternativos	
4. Error al autenticar datos con tres intentos se bloquea el usuario.	



Caso de Uso: <a href="#">Crear Tarjeta</a> Flujo de eventos del caso de uso" Crear tarjeta"	
Camino Básico	
ACTOR	SISTEMA
1.El caso de uso comienza cuando el usuario solicita la creación de una tarjeta. 3.Completa los campos. 5.El caso de uso finaliza cuando el usuario guarda la tarjeta.	2.Muestra los campos a rellenar(título, url, descripción). 4. Verifica los datos ingresados en cada campo.
Caminos alternativos	

Caso de Uso: <a href="#">Modificar Tarjeta</a> Flujo de eventos del caso de uso" Modificar tarjeta"	
Camino Básico	
ACTOR	SISTEMA
1.El caso de uso comienza cuando el usuario solicita la modificación de una tarjeta. 3.Modifica los campos. 6.El caso de uso finaliza cuando el usuario guarda la modificación de la tarjeta.	2.Muestra los campos (título, url, descripción). 4.Solicita confirmacion 5. Verifica los datos ingresados en cada campo.
Caminos alternativos	

Caso de Uso: <a href="#">Eliminar Tarjeta</a> Flujo de eventos del caso de uso" Eliminar tarjeta"	
Camino Básico	
ACTOR	SISTEMA
1.El caso de uso comienza cuando el usuario solicita la eliminación de una tarjeta. 3.Confirma los datos	2.Muestra los campos (título, url, descripción). 4.Proceso de eliminación. 5.El proceso finaliza cuando imprime por pantalla la confirmación de eliminación.
Caminos alternativos	

Caso de Uso: <a href="#">Crear Usuario</a> Flujo de eventos del caso de uso" Crear Usuario"	
Camino Básico	
ACTOR	SISTEMA
1.El caso de uso comienza cuando el usuario solicita la creación de un usuario. 3.Complete los campos. 5.El caso de uso finaliza cuando el administrador guarda los datos .	2.Muestra los campos a rellenar(nombre, email, usuario, password). 4. Verifica los datos ingresados en cada campo.
Caminos alternativos	

Caso de Uso: <a href="#">Eliminar Usuario</a> Flujo de eventos del caso de uso" Eliminar usuario"	
Camino Básico	
ACTOR	SISTEMA
1.El caso de uso comienza cuando el usuario solicita la eliminación de un usuario. 3.Confirma los datos del usuario a eliminar	2.Muestra los datos del usuario. 4.Proceso de eliminación. 5.El proceso finaliza cuando imprime por pantalla la confirmación de eliminación.
Caminos alternativos	

Caso de Uso: <a href="#">Modificar Usuario</a> Flujo de eventos del caso de uso" Modificar Usuario"	
Camino Básico	
ACTOR	SISTEMA
1.El caso de uso comienza cuando el usuario solicita la modificación de una tarjeta. 3.Modifica los campos. 6.El caso de uso finaliza cuando el usuario guarda la modificación del usuario.	2. .Muestra los campos a modificar(nombre, email, usuario, password). 4. Verifica los datos ingresados en cada campo.
Caminos alternativos	

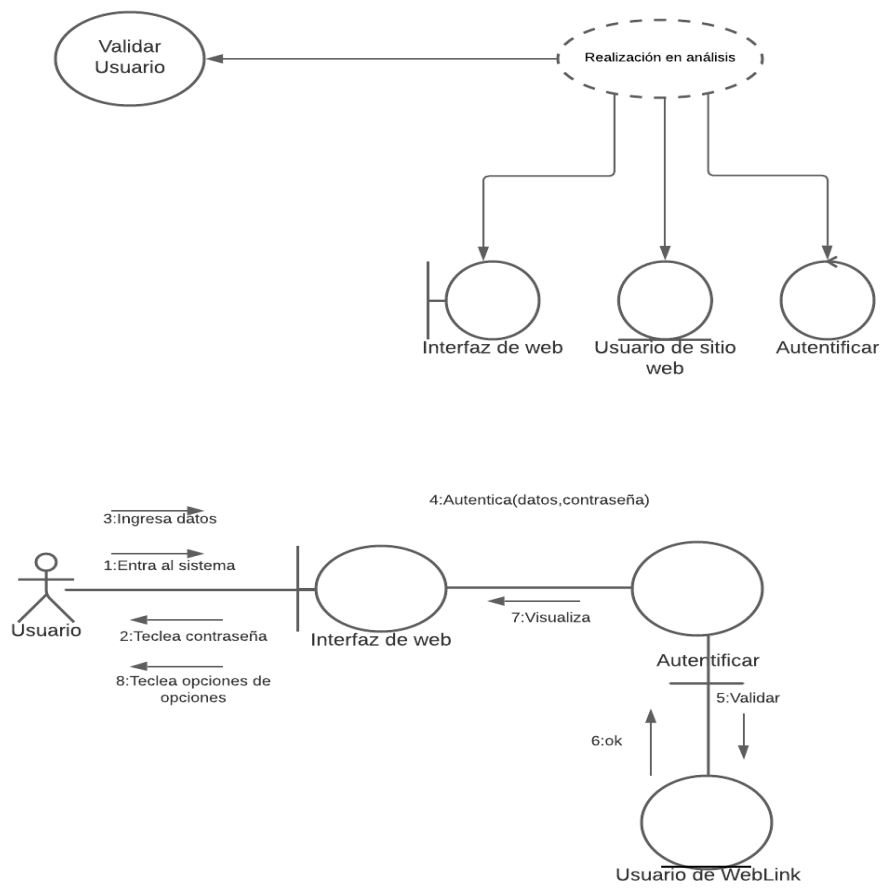
Caso de Uso: <a href="#">Consultar datos usuario</a> Flujo de eventos del caso de uso" Consultar datos usuario"	
Camino Básico	
ACTOR	SISTEMA
1.El caso de uso comienza cuando el administrador busca información de dicho usuario 3.ingresa datos 5.el caso de uso finaliza cuando el administrador confirma los datos del usuario	2.despliega un buscador 4.Muestra datos del usuario como: Nombre y Apellido, Correo electrónico, Teléfono, Fecha de registro.
Caminos alternativos	
Puede que dicho usuario no este registrado en el sistema	

Caso de Uso: <a href="#">Reporte de registros</a> Flujo de eventos del caso de uso" Reporte de registros de usuario"	
Camino Básico	
ACTOR	SISTEMA
1.El caso de uso comienza cuando el administrador desea hacer reporte de reserva 3.Elige la opción	2. el sistema muestra las opciones para realizar el reporte: fecha y usuario 4. el caso de uso finaliza cuando muestra lista con los datos del cliente, fecha de entrada y salida por la reservación, con la opción de imprimir
Caminos alternativos	
Puede que los datos sean ingresados mal.	

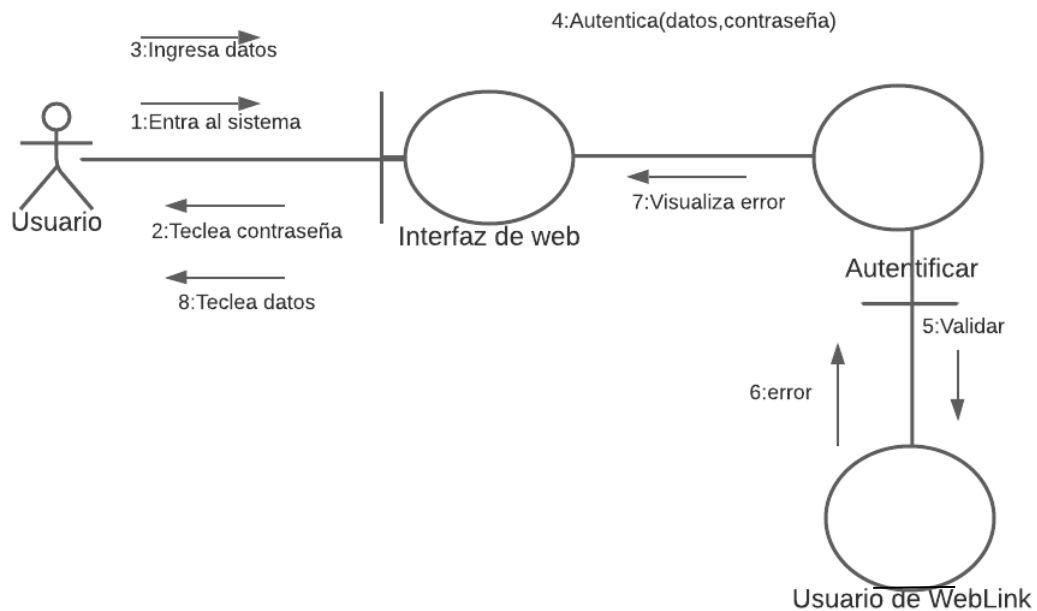
# INFORME N°3

Análisis de los casos de usos

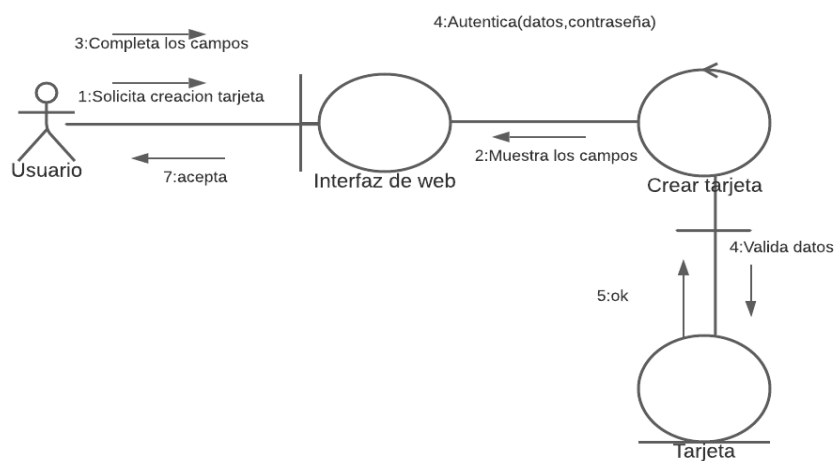
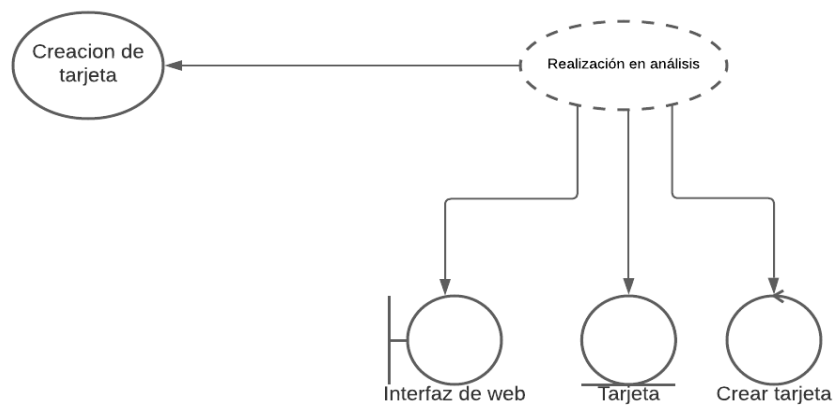
Análisis caso de uso: validar usuario



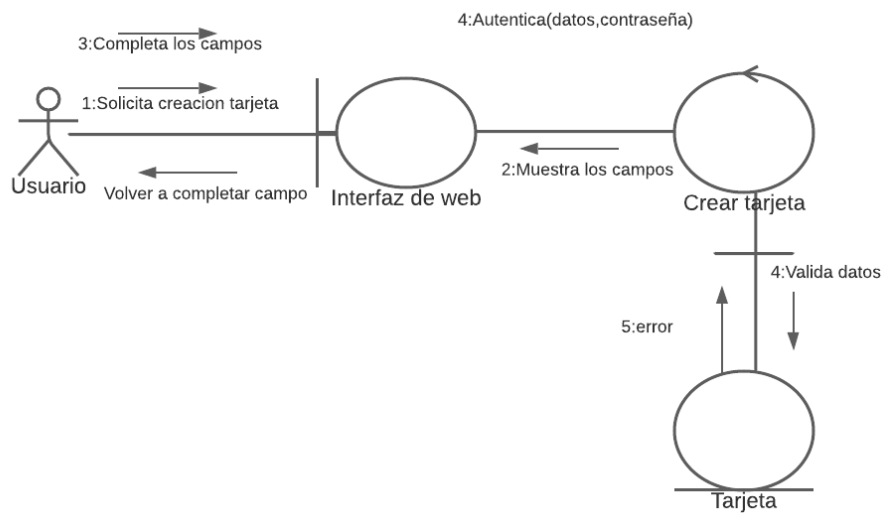
Camino Alternativo: Error al autenticar datos



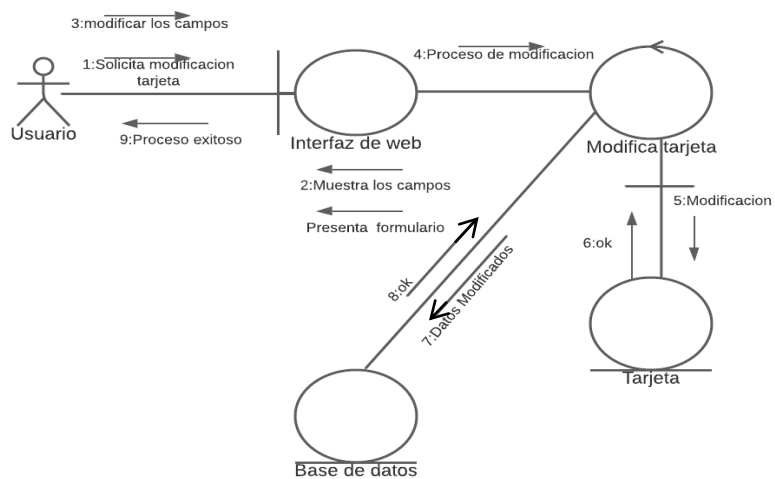
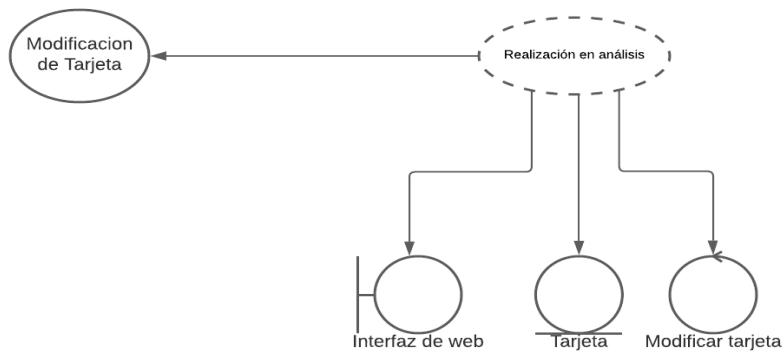
### Análisis caso de uso: Crear tarjeta



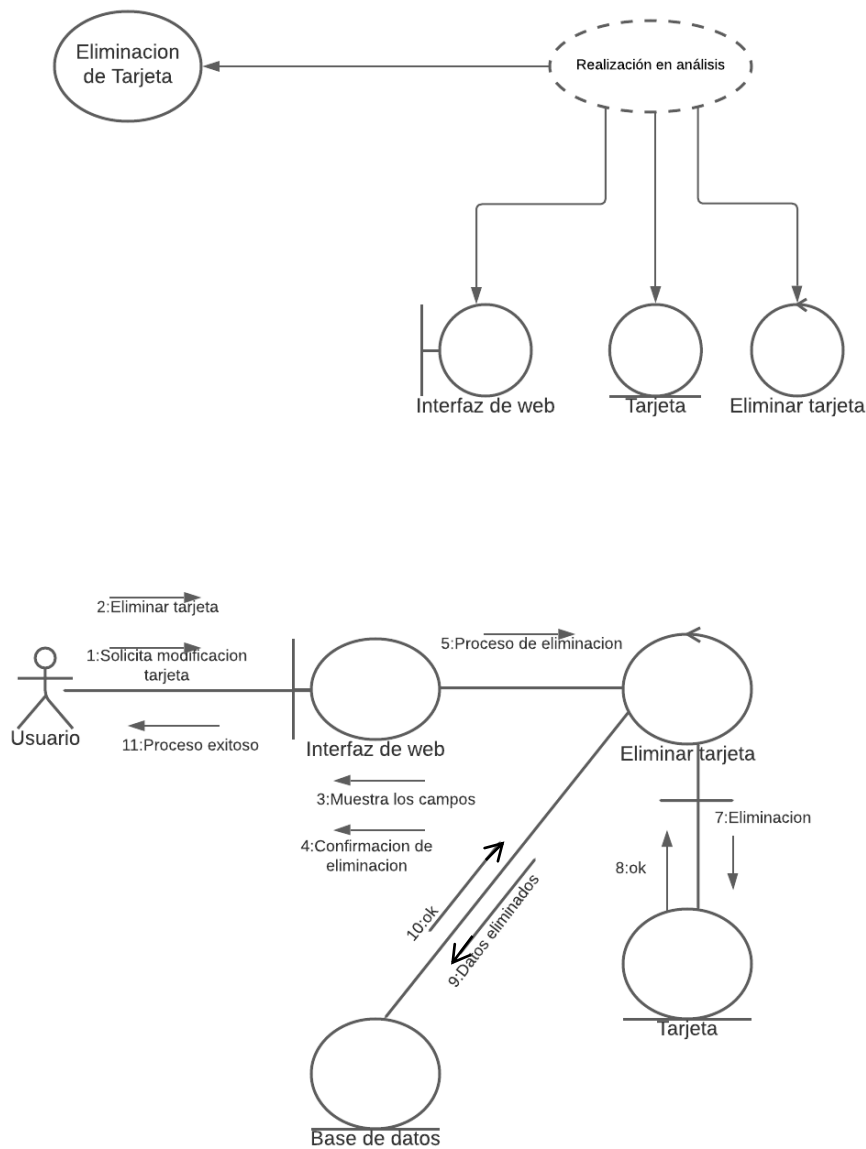
Camino Alternativo: Error al rellenar campos



Análisis caso de uso: Modificar Tarjeta

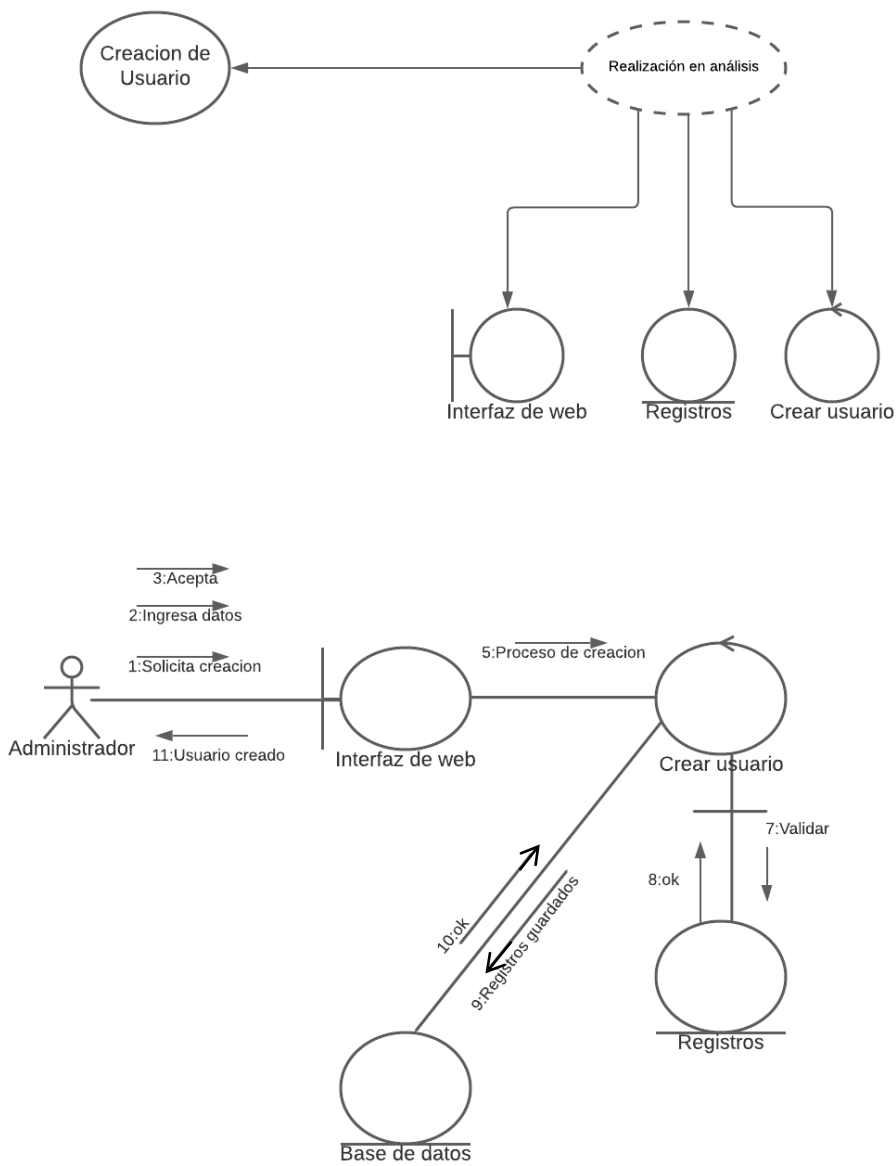


Análisis caso de uso: Eliminar Tarjeta

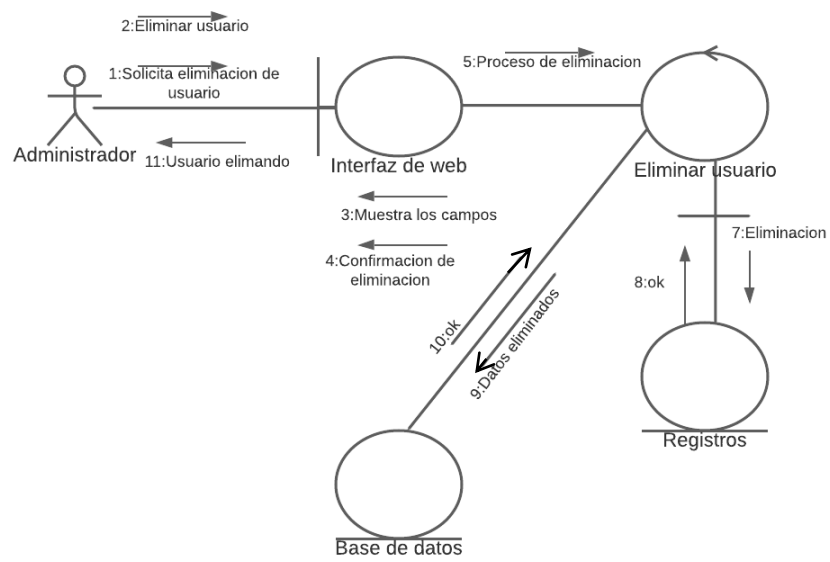
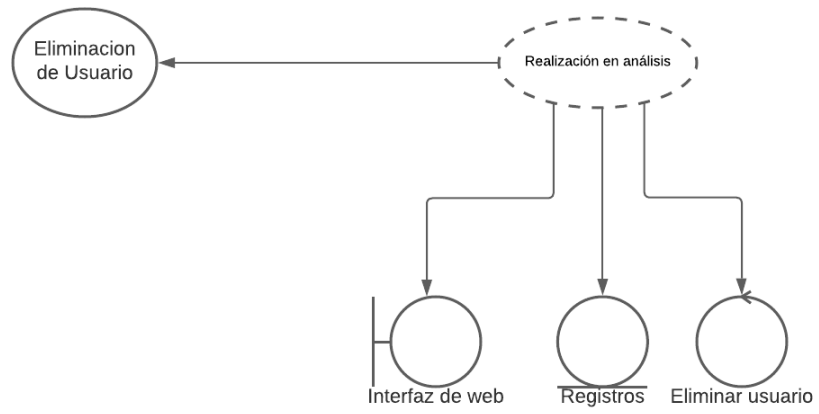




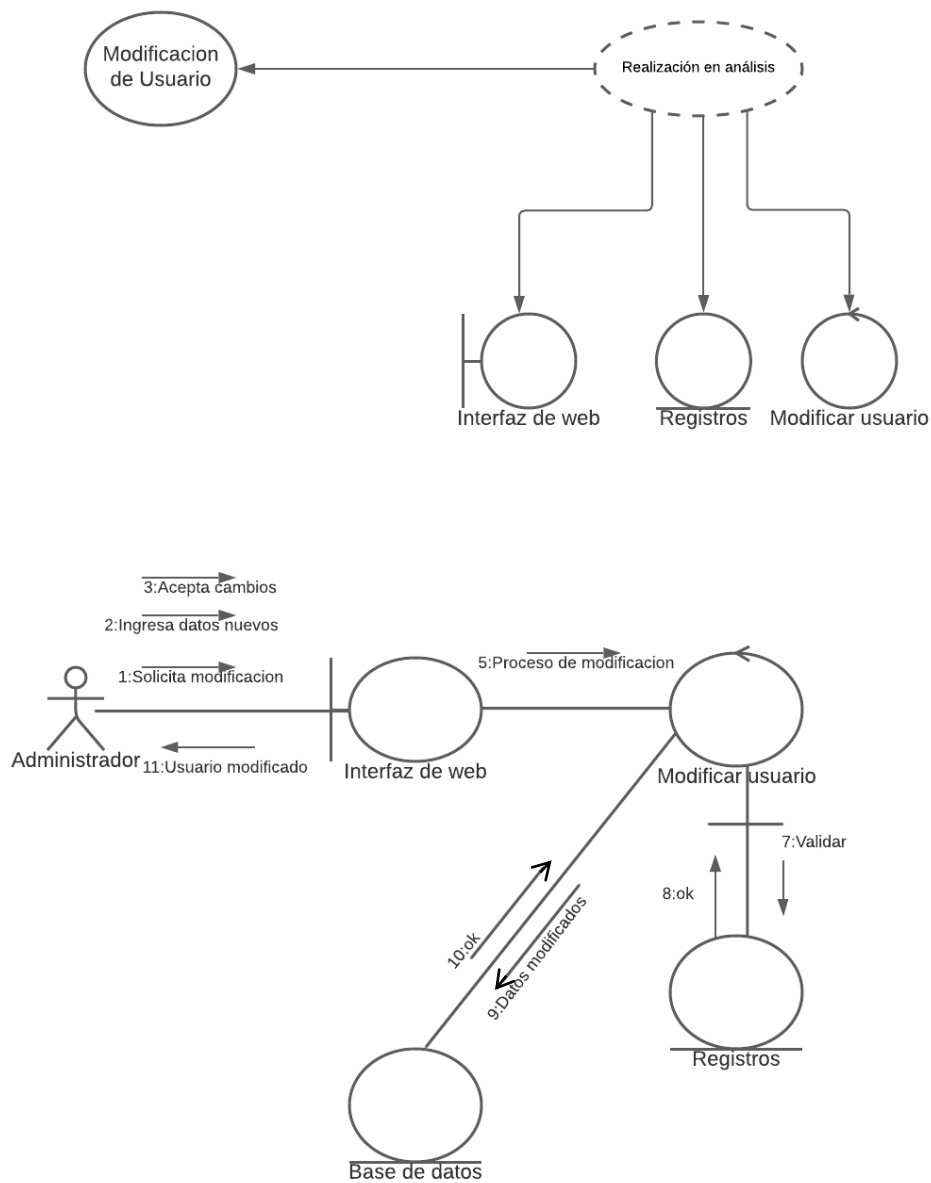
Análisis caso de uso: Gestión de Usuario (Crear)



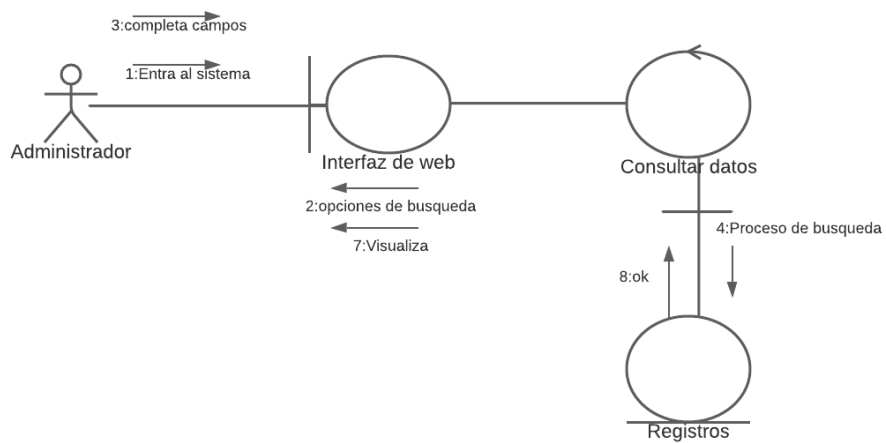
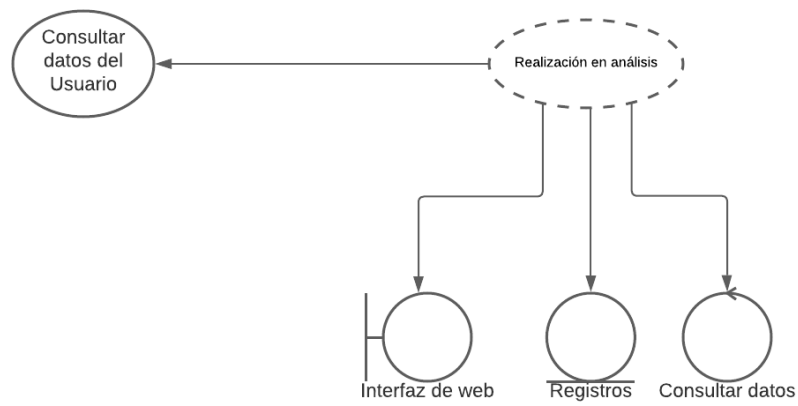
Análisis caso de uso: Gestión de Usuario (Eliminar)



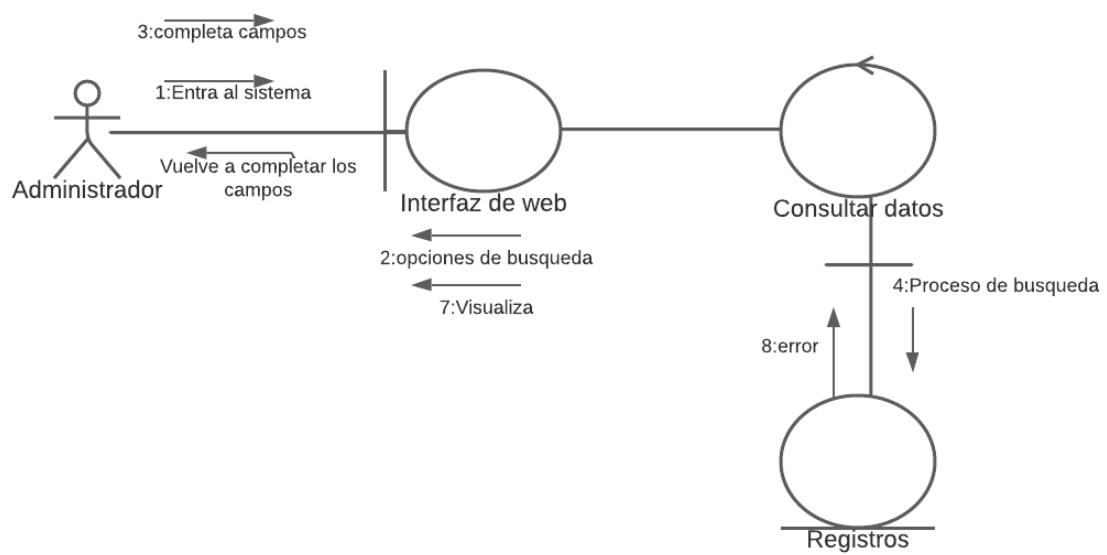
Análisis caso de uso: Gestión de Usuario (Modificar)



Análisis del Caso de Uso: Consulta Datos de Usuario



### Caso Alternativo: Usuario no registrado en el sistema



Análisis del Caso de Uso: Generar Reporte

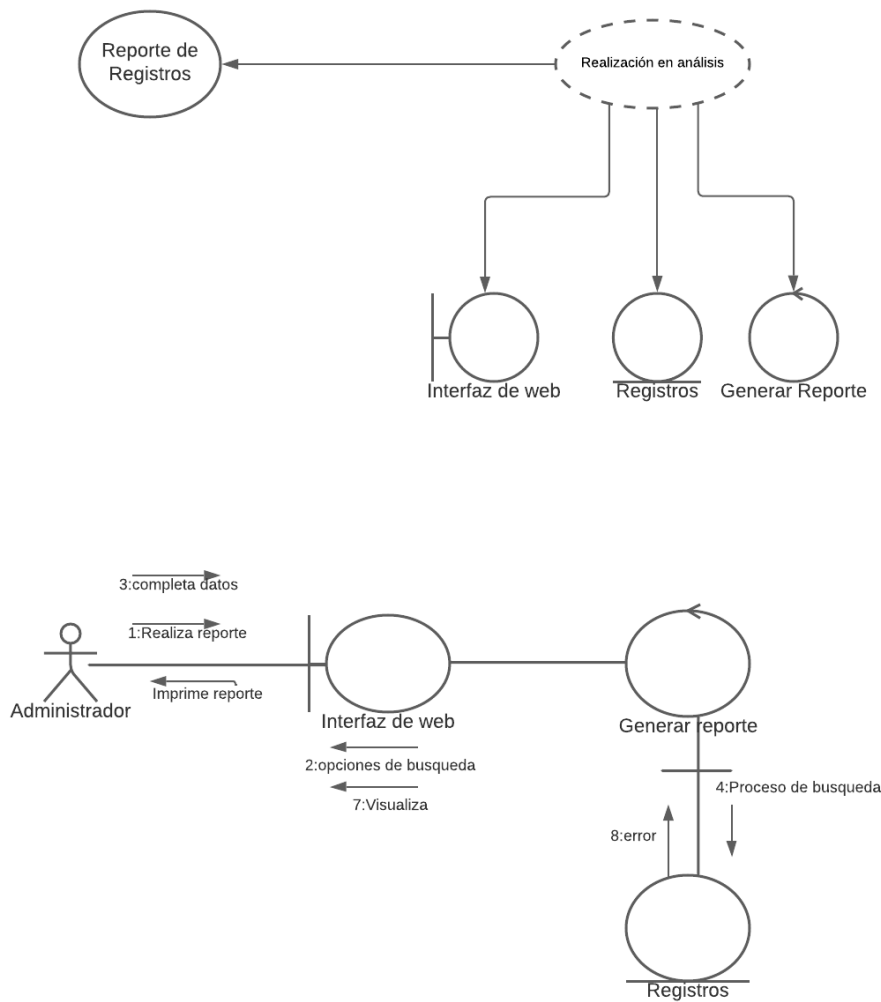
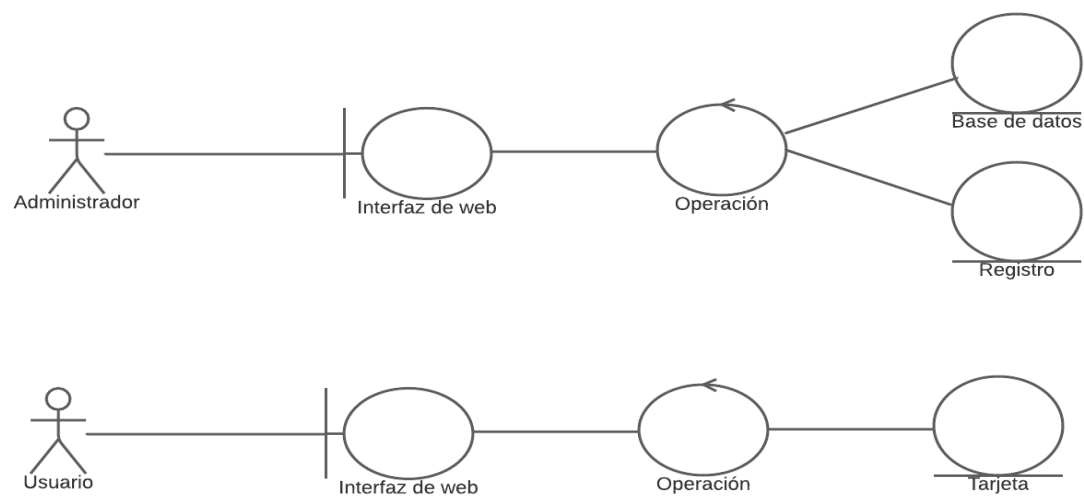


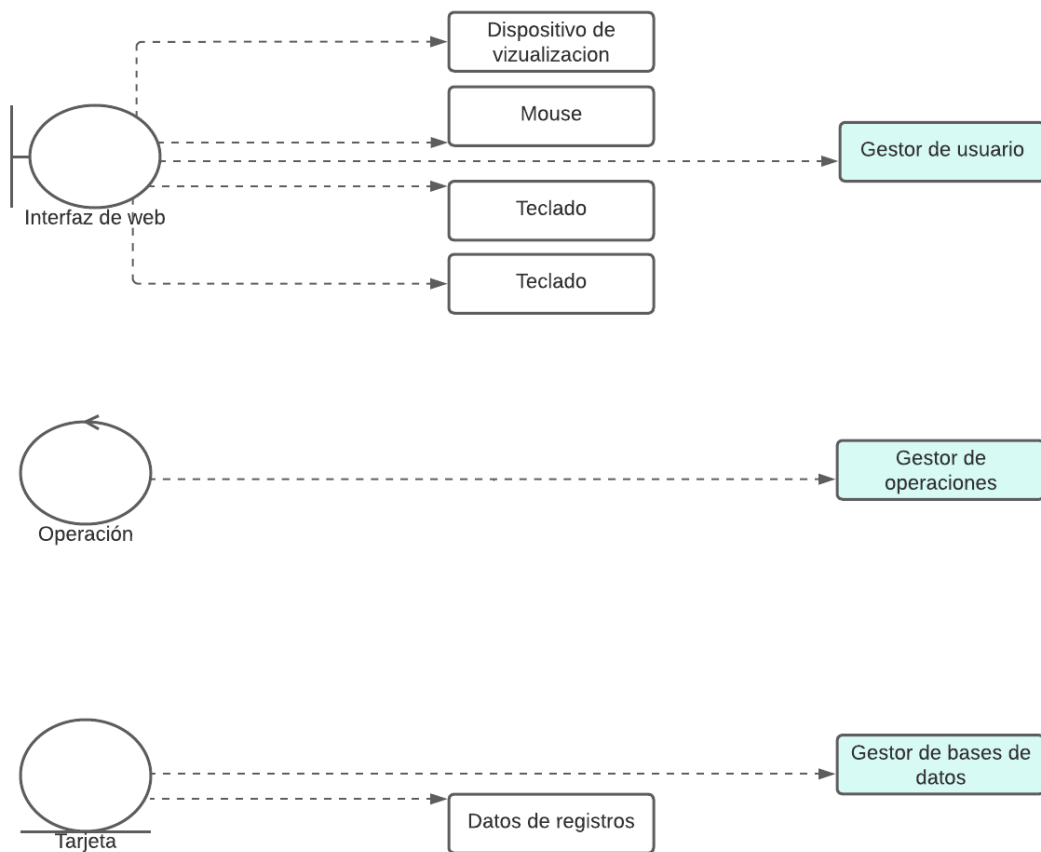
DIAGRAMA DE CLASES DE ANALISIS COMPLETO



## Identificar Atributos y responsabilidades

Clase	Atributos	Responsabilidades
Interfaz de Web	Los necesarios para definir el interfaz de usuario	Visualiza(Mensaje, alertas) Lee (Información) Confirma (Datos)
Operación	Modificaciones	Visualiza Reportes (registro de nuevos usuarios) Hace modificaciones en el sistema
Tarjeta	Formulario de tarjeta	Validar (campos del formulario) Crear (Tarjeta cancelación,) Eliminación Modificación Cancelar
Base de Datos	Datos	Consultas (datos) Visualiza Genera (reporte) Modifica

## DISEÑO



INFROME N°4

Diagramas de Interacción: Diagrama de Secuencia

Realización del caso de Uso: Validar Usuario

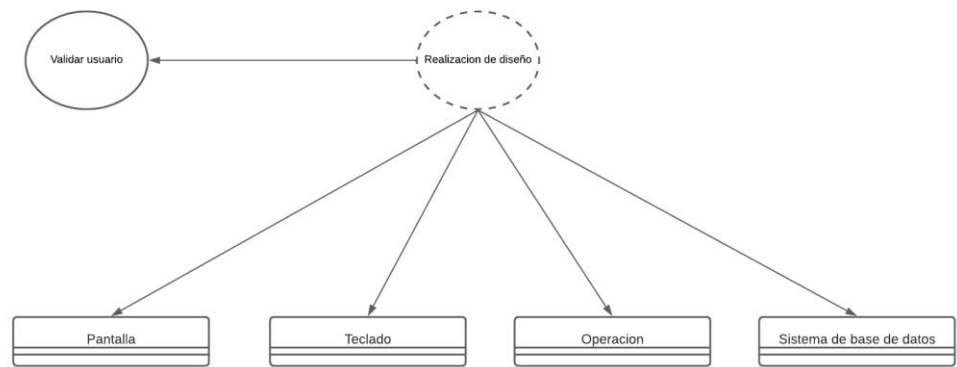


Diagrama de Secuencia “Camino Básico”: Validar Usuario

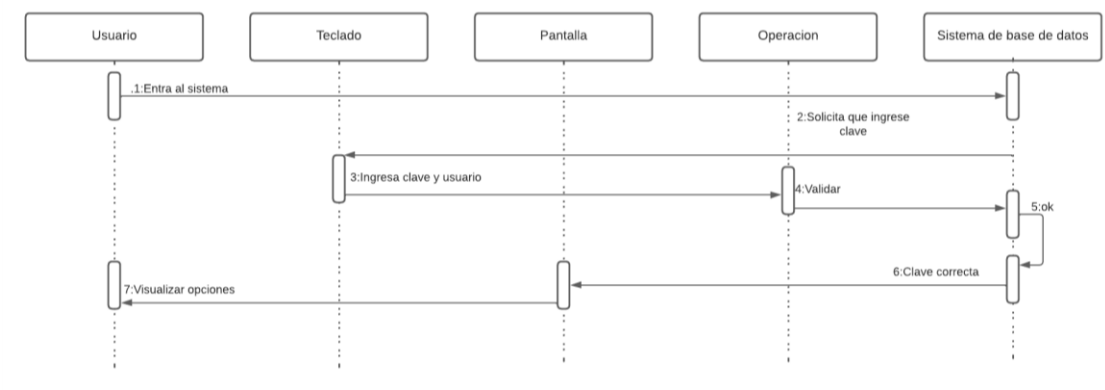
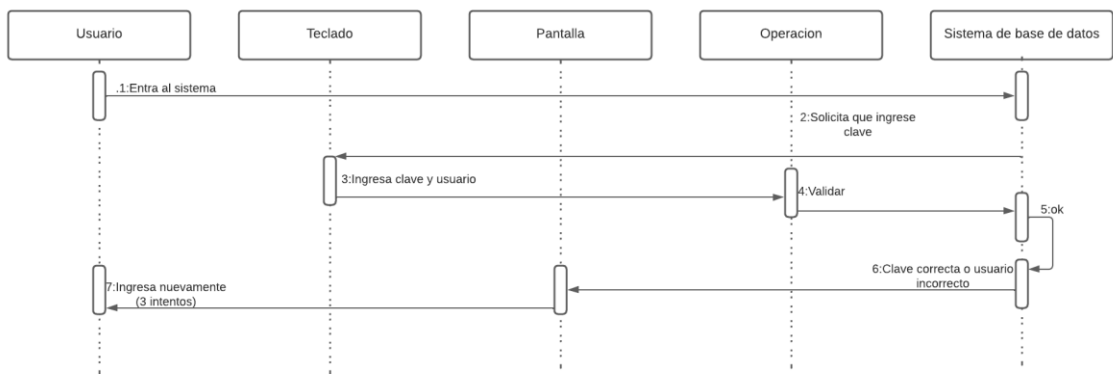


Diagrama de Secuencia “Camino Alternativo”: Error al autenticar datos





Realización del caso de Uso: Crear Tarjeta

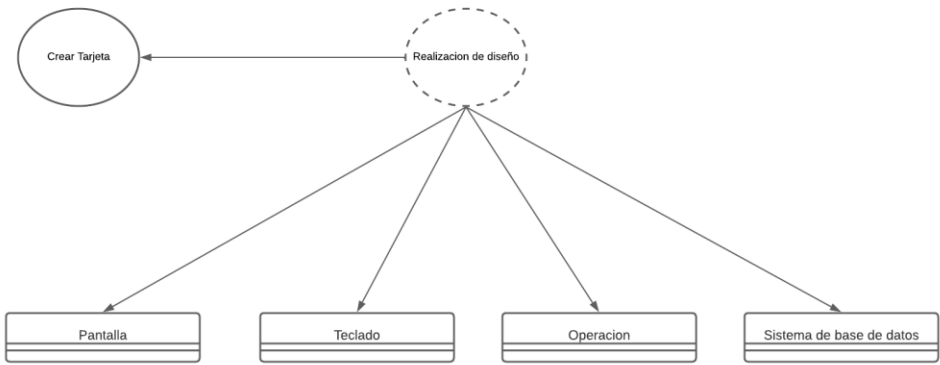
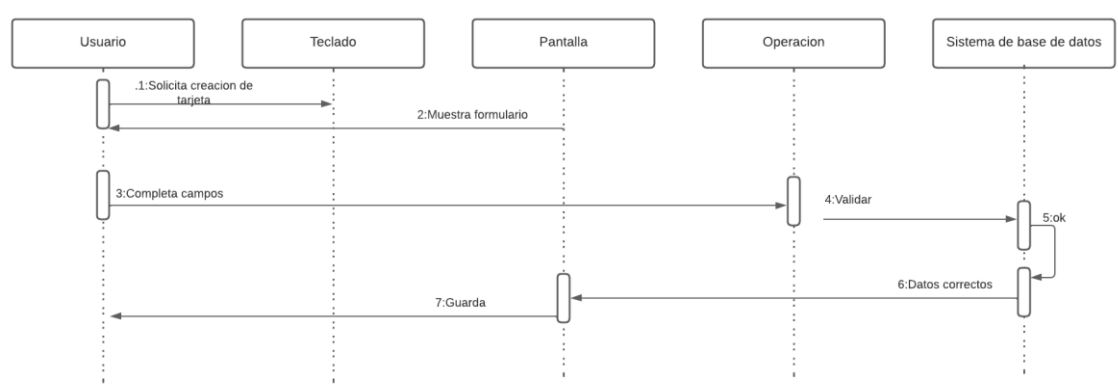


Diagrama de Secuencia “Camino Básico”: Crear Tarjeta



Realización del caso de Uso: Modificar Tarjeta

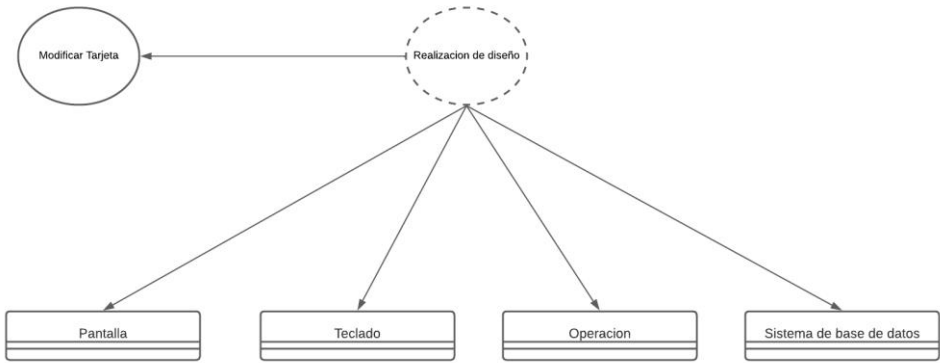
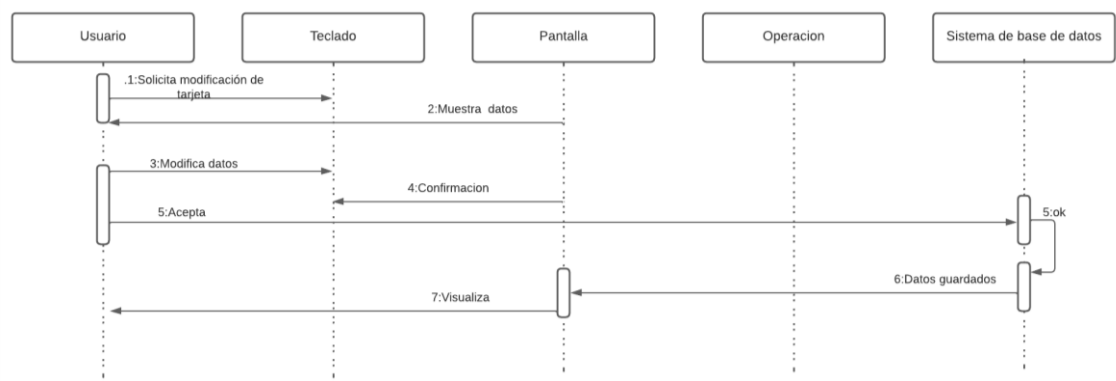


Diagrama de Secuencia “Camino Básico”: Modificar Tarjeta



Realización del caso de Uso: Eliminar Tarjeta

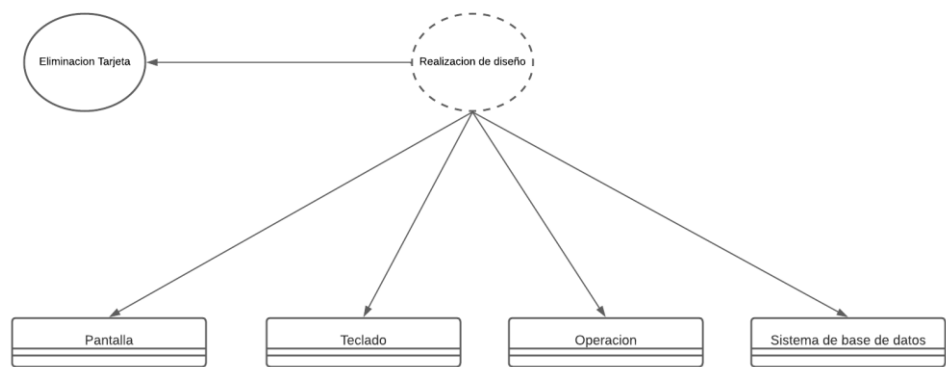
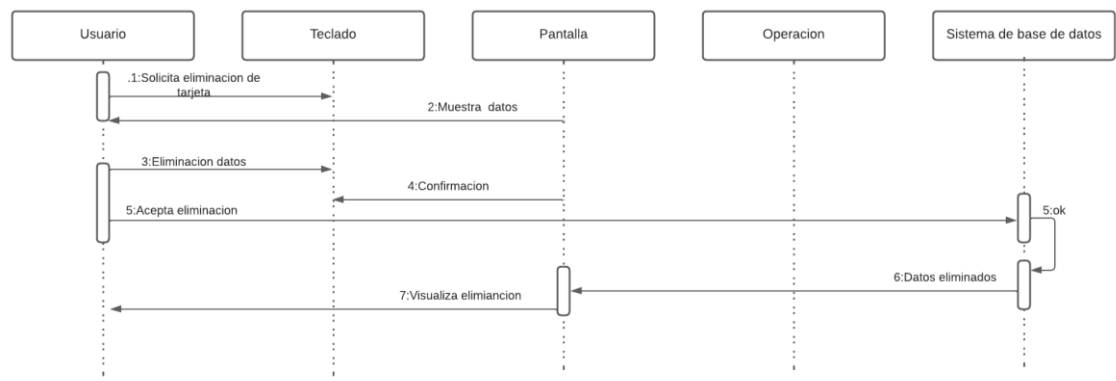


Diagrama de Secuencia “Camino Básico”: Modificar Tarjeta



Realización del caso de Uso: Gestión de usuario “Crear”

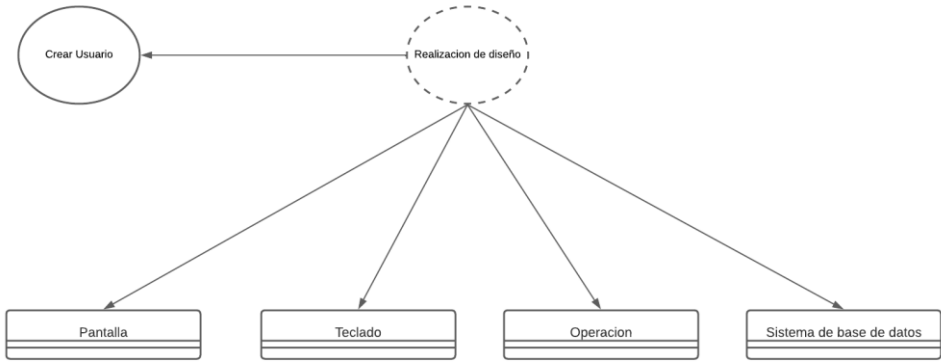
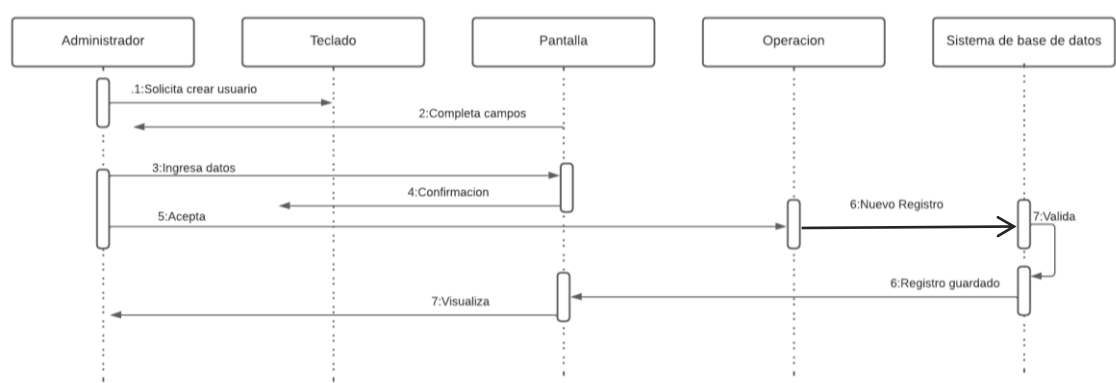


Diagrama de Secuencia “Camino Básico”: Gestión de usuario Crear Usuario



Realización del caso de Uso: Gestión de usuario “Eliminar”

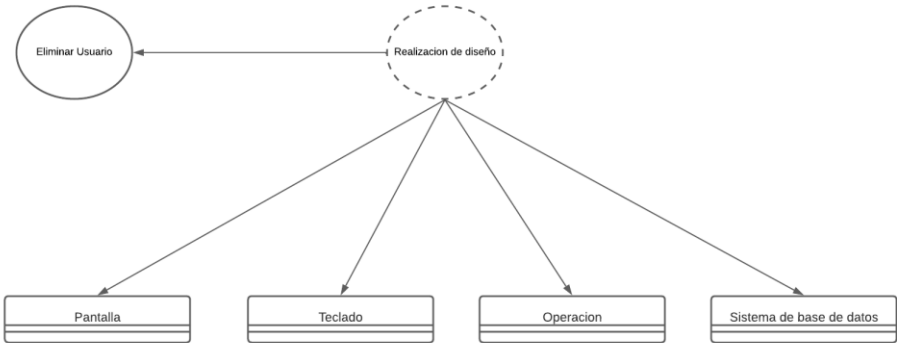
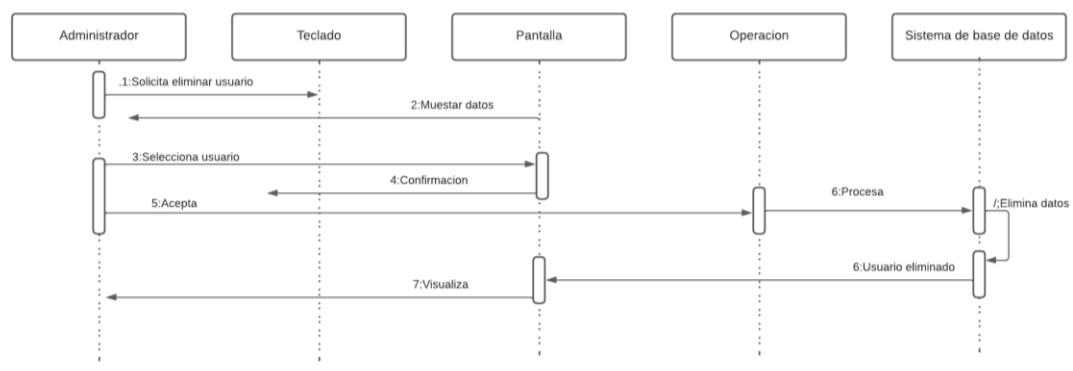


Diagrama de Secuencia “Camino Básico”: Gestión de usuario Eliminar Usuario



Realización del caso de Uso: Gestión de usuario “Modificar”

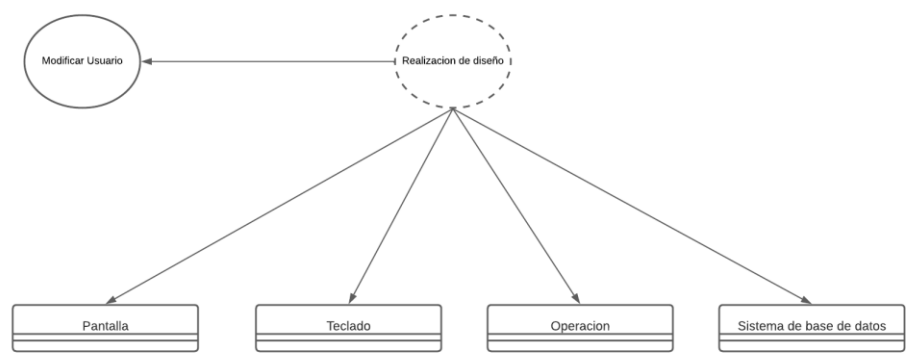
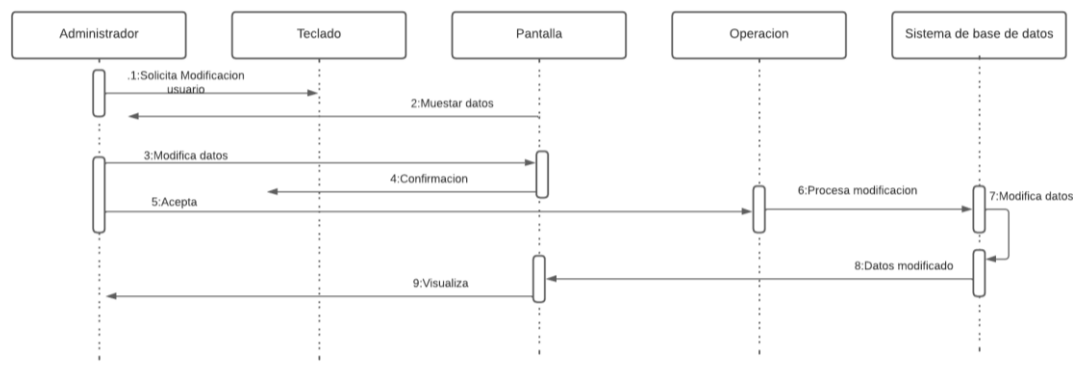


Diagrama de Secuencia “Camino Básico”: Gestión de usuario Modificar Usuario



Realización del caso de Uso: Consultar datos usuario

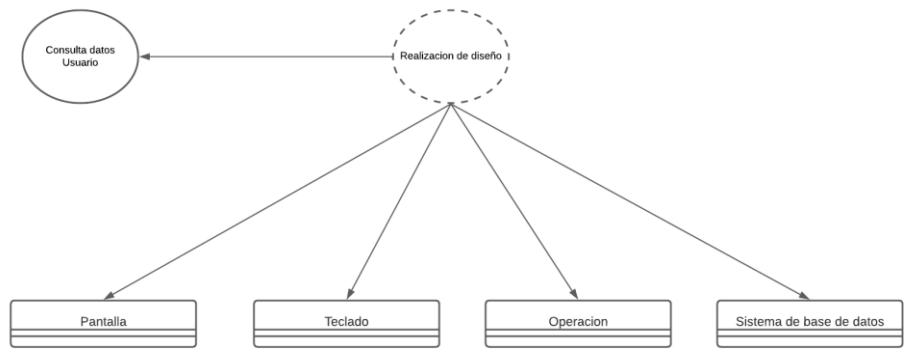


Diagrama de Secuencia : Consultar datos usuario

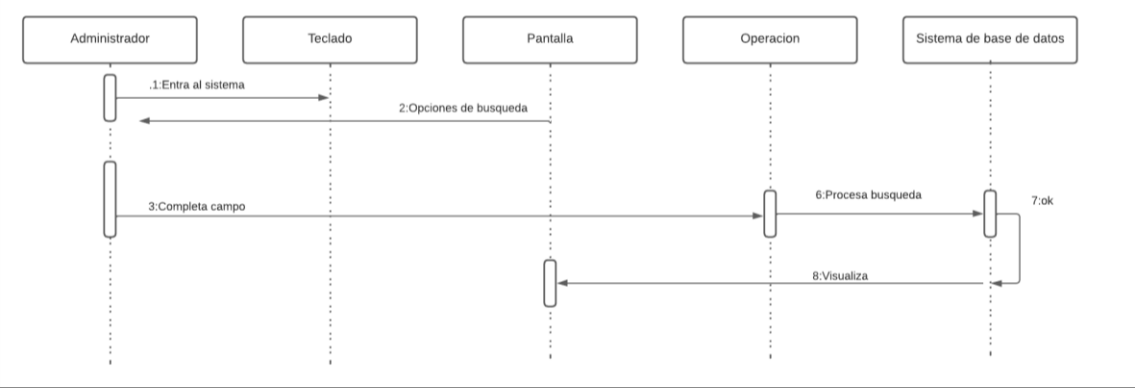
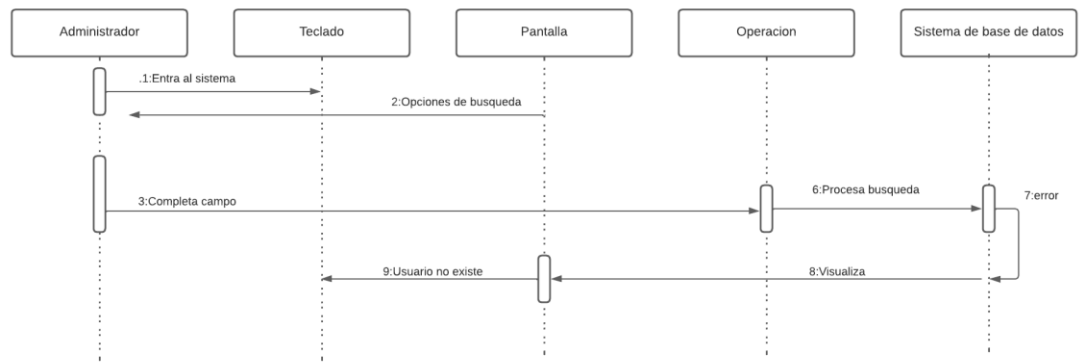


Diagrama de Secuencia “Camino Alternativo”: Usuario no registrado en el sistema



Realización del caso de Uso: Reporte de registros

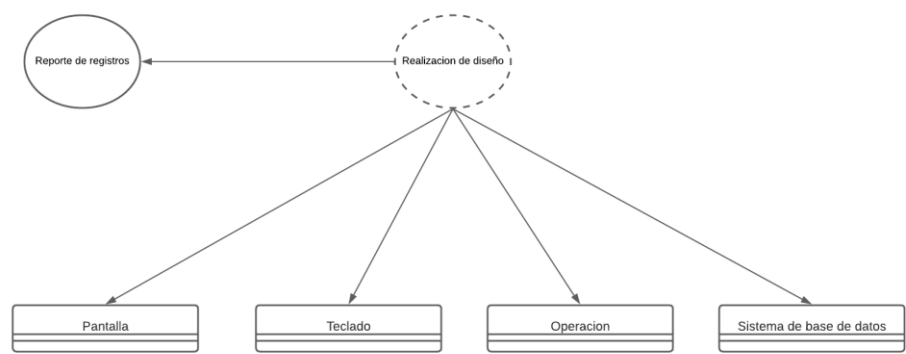


Diagrama de Secuencia: Reporte de registros

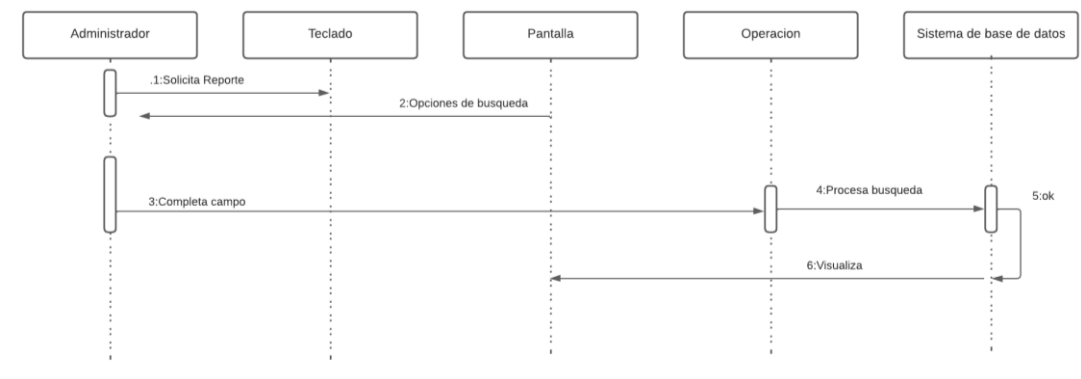
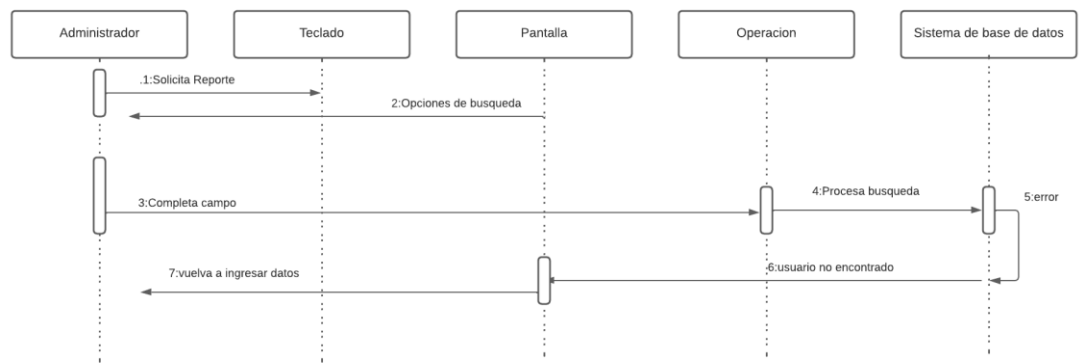
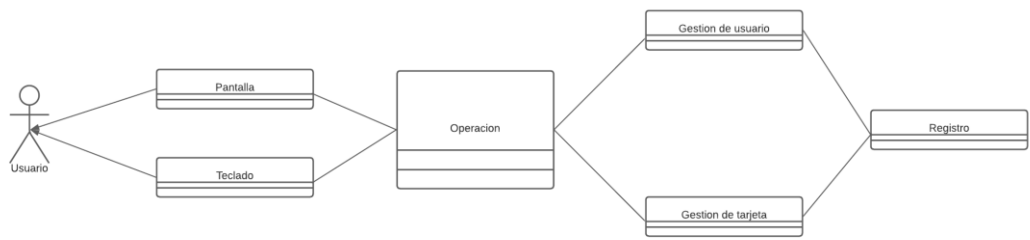


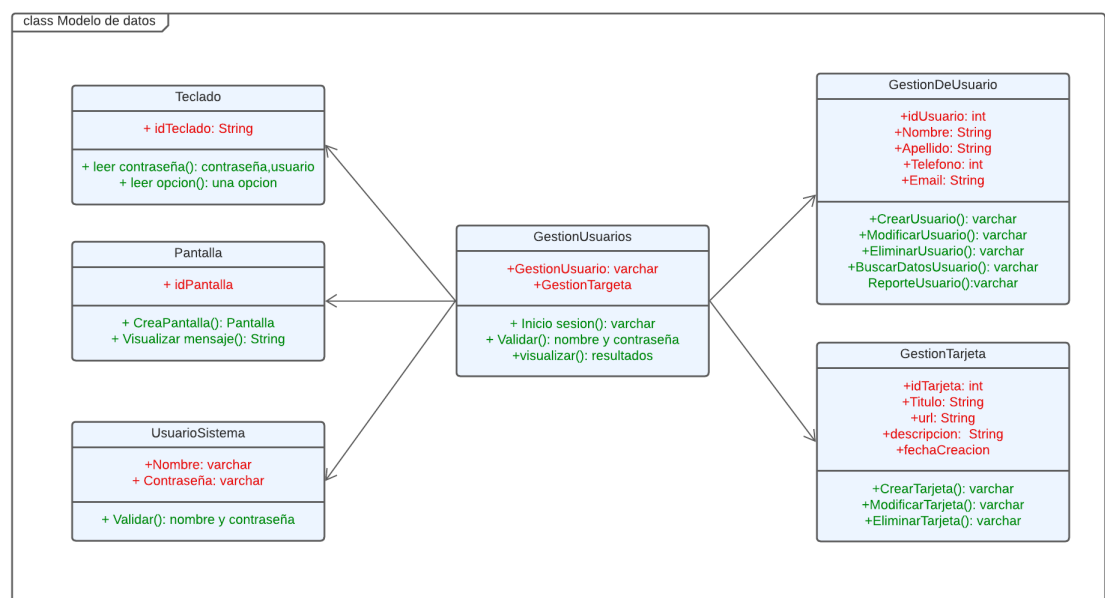
Diagrama de Secuencia “Camino Alternativo”: Reporte de registros



## Diagrama de clases Completo



## Identificando, atributos, operaciones, variables, etc.




# INFORME N° 5



## Comienzo interfaz usuario

### Login



The image shows a login form titled "LOGIN USUARIO" on a blue background. The form is white and contains a user icon, two input fields for "Usuario" and "Contraseña", and two buttons: "ENVIAR" (blue) and "REGISTRATE" (red). A red arrow points from the "ENVIAR" button to a red error message box on the right that says "Contraseña y/o usuario incorrecto".

LOGIN USUARIO

Usuario

Contraseña

ENVIAR

REGISTRATE

Contraseña y/o usuario incorrecto

### Registro(si el usuario aún no tiene una cuenta asociada)



The image shows a registration form titled "REGISTRO USUARIO" on a blue background. The form is white and contains a user icon, six input fields for "Nombre y apellido", "Email", "Telefono", "Usuario", "Contraseña", and "confirmar contraseña", and a red "REGISTRATE" button. A red arrow points from the "REGISTRATE" button to a red error message box on the right that says "Datos Inválidos / Campos vacíos".

REGISTRO USUARIO

Nombre y apellido

Email

Telefono

Usuario

Contraseña

confirmar contraseña

REGISTRATE

Datos Inválidos / Campos vacíos

Pagina principal Usuario

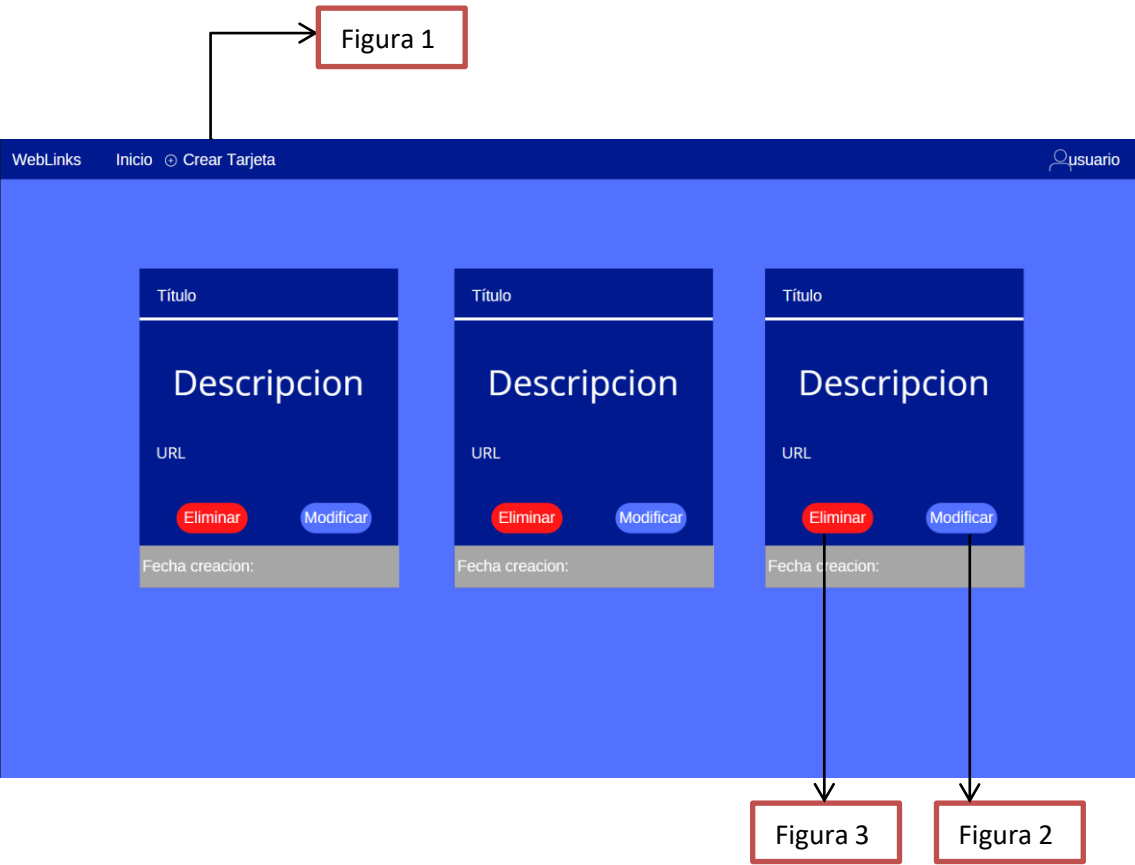


Figura 1: creación de tarjeta

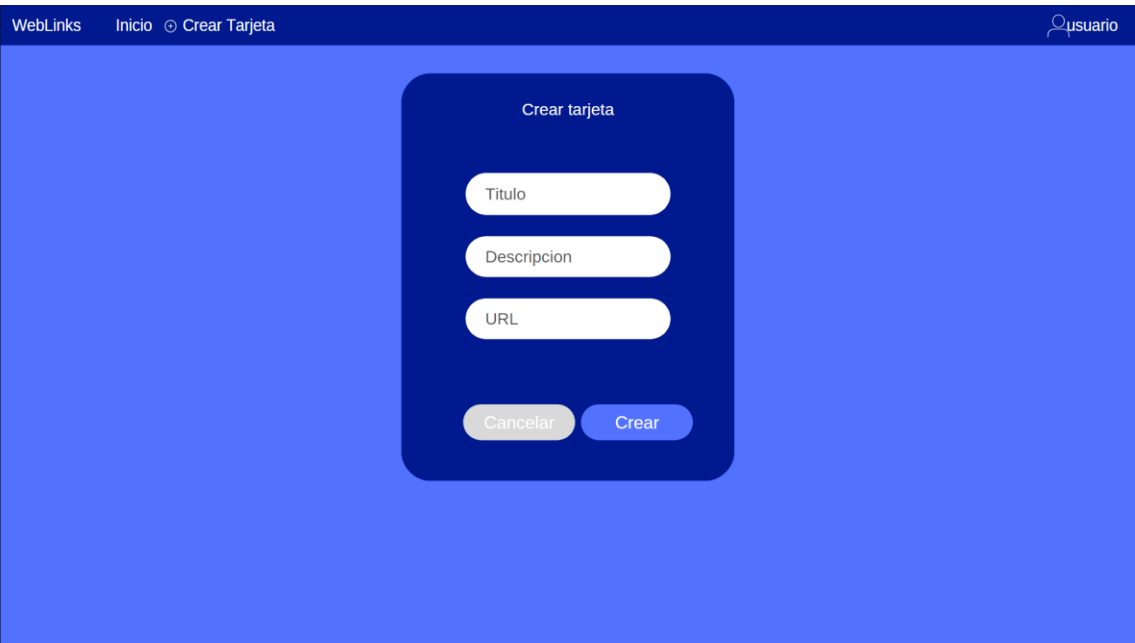


Figura 2: Modificación de tarjeta

WebLinks

Inicio

Crear Tarjeta

usuario

Modificar tarjeta

Titulo

Descripcion

URL

Cancelar

Modificar

Figura 3: Eliminación de tarjeta

WebLinks

Inicio

Crear Tarjeta

usuario

¿Esta seguro de eliminar tarjeta?

Titulo

Descripcion

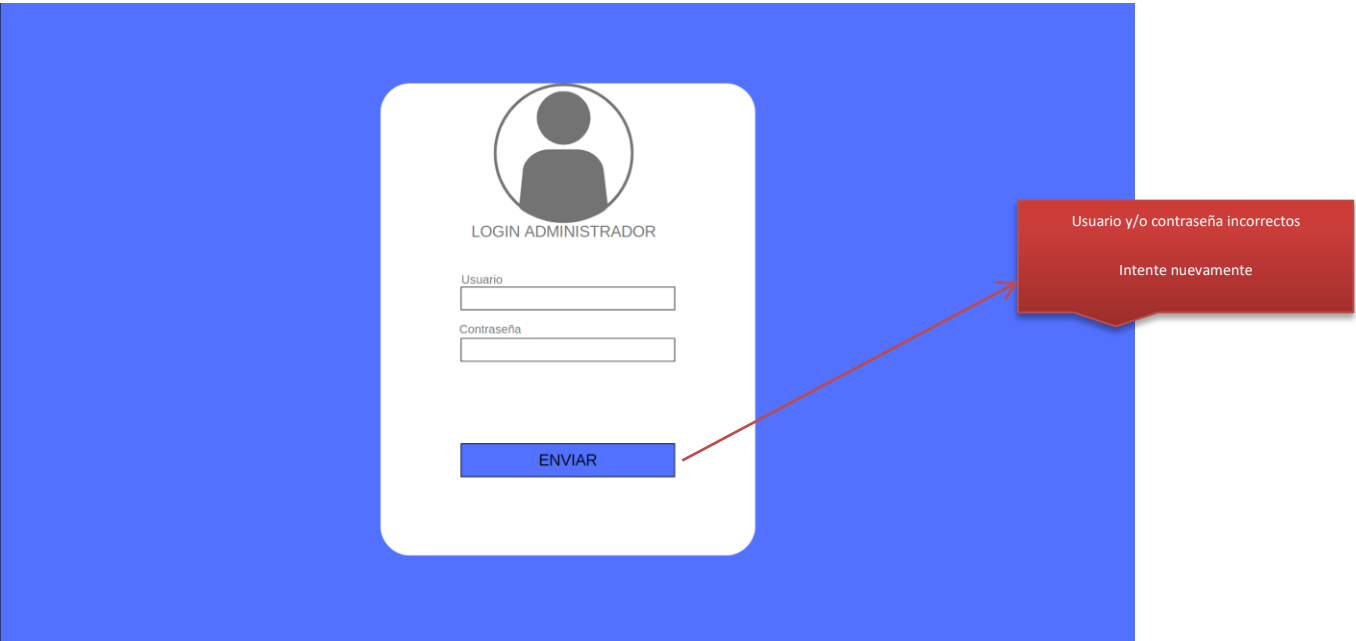
URL

Cancelar

Eliminar

Interfaz administrador

Login



Pantalla principal

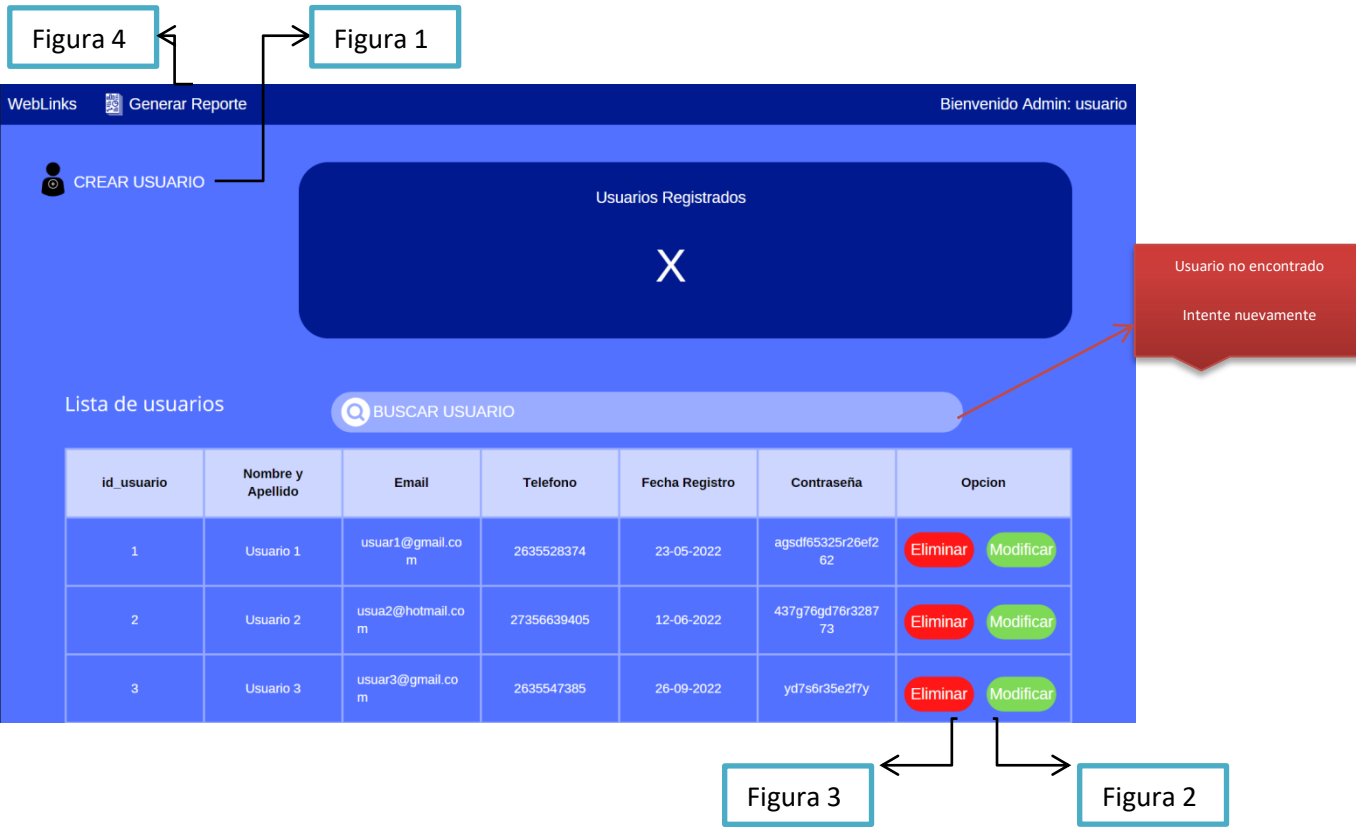


Figura 1: Crear usuario

The screenshot shows the 'Nuevo usuario' (New user) form in the WebLinks application. The form is centered on a blue background. It contains four input fields: 'Nombre y Apellido', 'Email', 'Teléfono', and 'Contraseña'. Below the input fields are two buttons: 'CANCELAR' (red) and 'CREAR' (blue). The top navigation bar shows 'WebLinks' on the left and 'Bienvenido Admin: usuario' on the right.

WebLinks

Bienvenido Admin: usuario

### Nuevo usuario

Nombre y Apellido

Email

Teléfono

Contraseña

CANCELAR CREAR

Figura 2: Modificar usuario

The screenshot shows the 'Modificar usuario' (Modify user) form in the WebLinks application. The form is centered on a blue background. It contains four input fields: 'Nombre y Apellido', 'Email', 'Teléfono', and 'Contraseña'. Below the input fields are two buttons: 'CANCELAR' (red) and 'MODIFICAR' (blue). The top navigation bar shows 'WebLinks' on the left and 'Bienvenido Admin: usuario' on the right.

WebLinks

Bienvenido Admin: usuario

### Modificar usuario

Nombre y Apellido

Email

Teléfono

Contraseña

CANCELAR MODIFICAR

Figura 3: Eliminar Usuario

WebLinks

Bienvenido Admin: usuario

Eliminar usuario

Nombre y Apellido

Email

Teléfono

Contraseña

CANCELAR

ELIMINAR

¿ESTA SEGURO QUE DESEA ELIMINAR USUARIO?

Figura 4: Generar reporte

WebLinks

Bienvenido Admin: usuario

id_usuario	Nombre y Apellido	Email	Telefono	Fecha Registro	Cantidad de tarjetas creadas
1	Usuario 1	usuar1@gmail.com	2635528374	23-05-2022	20
2	Usuario 2	usua2@hotmail.com	27356639405	12-06-2022	100
3	Usuario 3	usuar3@gmail.com	2635547385	26-09-2022	75