

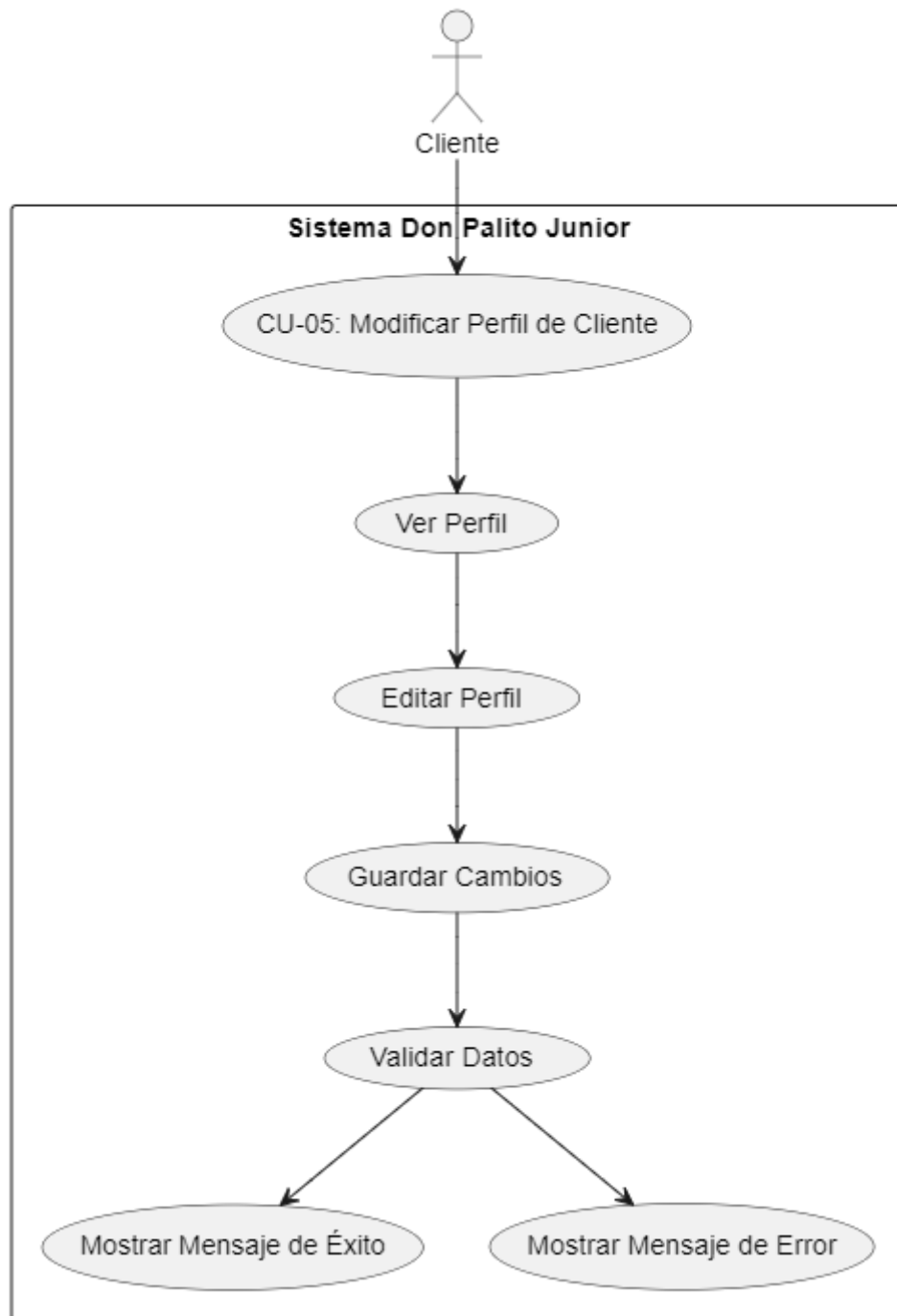
Requisito Funcional RF-05: Modificar Perfil de Cliente

Número del Requisito	RF-05
Nombre del Requisito	Modificar el Perfil de Cliente
Tipo	Requisito Funcional
Prioridad del Requisito	Alta/Esencial
Descripción	El sistema debe permitir al cliente modificar su perfil.

Caso de Uso CU-05

Código RF	RF-05	
Autores	Andrea Arcila Cano Jair Enrique González Buelvas	
Caso de Uso CU-05	Modificar el Perfil de Cliente	
Descripción	Este caso de uso permite a un cliente modificar la información de su perfil personal dentro del sistema. El cliente podrá actualizar datos como su documento de identidad, nombre y número de teléfono para mantener su información personal actualizada y correcta.	
Actores	Cliente	
Precondiciones	1. El cliente debe estar autenticado en el sistema. 2. El cliente debe haber accedido a su perfil.	
Secuencia	Pasos	Resultados Esperados
	1. El cliente inicia sesión en el sistema con sus credenciales.	El sistema valida las credenciales y permite el acceso al cliente.
	2. El cliente navega a la sección de su perfil.	El sistema muestra la información actual del perfil del cliente.
	3. El cliente selecciona la opción para modificar su perfil.	El sistema muestra campos editables.
	4. El cliente introduce la nueva información en los campos correspondientes y confirma los cambios haciendo clic en "Guardar" o "Actualizar".	El sistema valida los datos introducidos por el cliente. Si la validación es exitosa, el sistema guarda los cambios y muestra un mensaje de éxito. Si la validación falla, el sistema muestra un mensaje de error y solicita al cliente que corrija los errores.
	5. El cliente visualiza el resultado de la operación.	El sistema refleja los cambios realizados en el perfil y muestra la información actualizada.
Postcondiciones	1. El perfil del cliente se actualiza con la nueva información. 2. El sistema refleja los cambios realizados en el perfil.	
Alternativas	1. Si el cliente no está autenticado, el sistema lo redirige al inicio de sesión. 2. Si el cliente intenta ingresar un formato incorrecto o datos no válidos, el sistema lo notifica y solicita la corrección.	

Diagrama de Caso de Uso



Historia de Usuario HU-05

ID	HU-05
Título	Modificar Perfil de Cliente
Descripción	Como cliente del sistema, quiero poder modificar mi perfil, para que mi información personal esté actualizada y sea correcta.
Criterios de Aceptación	<p>Acceso a la funcionalidad El cliente debe estar autenticado para acceder a su perfil y poder realizar modificaciones.</p> <p>Visualización de datos El cliente debe poder ver su información actual al ingresar al perfil.</p> <p>Edición de datos El cliente debe poder modificar cualquier campo editable.</p> <p>Validación de datos El sistema debe validar que los datos ingresados sean correctos.</p> <p>Guardar cambios Una vez editados los datos, el cliente puede guardar los cambios.</p> <p>Si los datos son válidos, el sistema debe guardar la nueva información y mostrar un mensaje de éxito.</p> <p>Si los datos son inválidos, el sistema debe mostrar un mensaje de error indicando el problema.</p> <p>Confirmación de cambios El cliente debe recibir una confirmación visual indicando que los cambios se han guardado correctamente.</p> <p>Acceso posterior Después de guardar los cambios, el cliente debe poder ver la información actualizada en su perfil.</p>

Diagrama de Clase

Diagrama de Clases: Modificar Perfil de Cliente

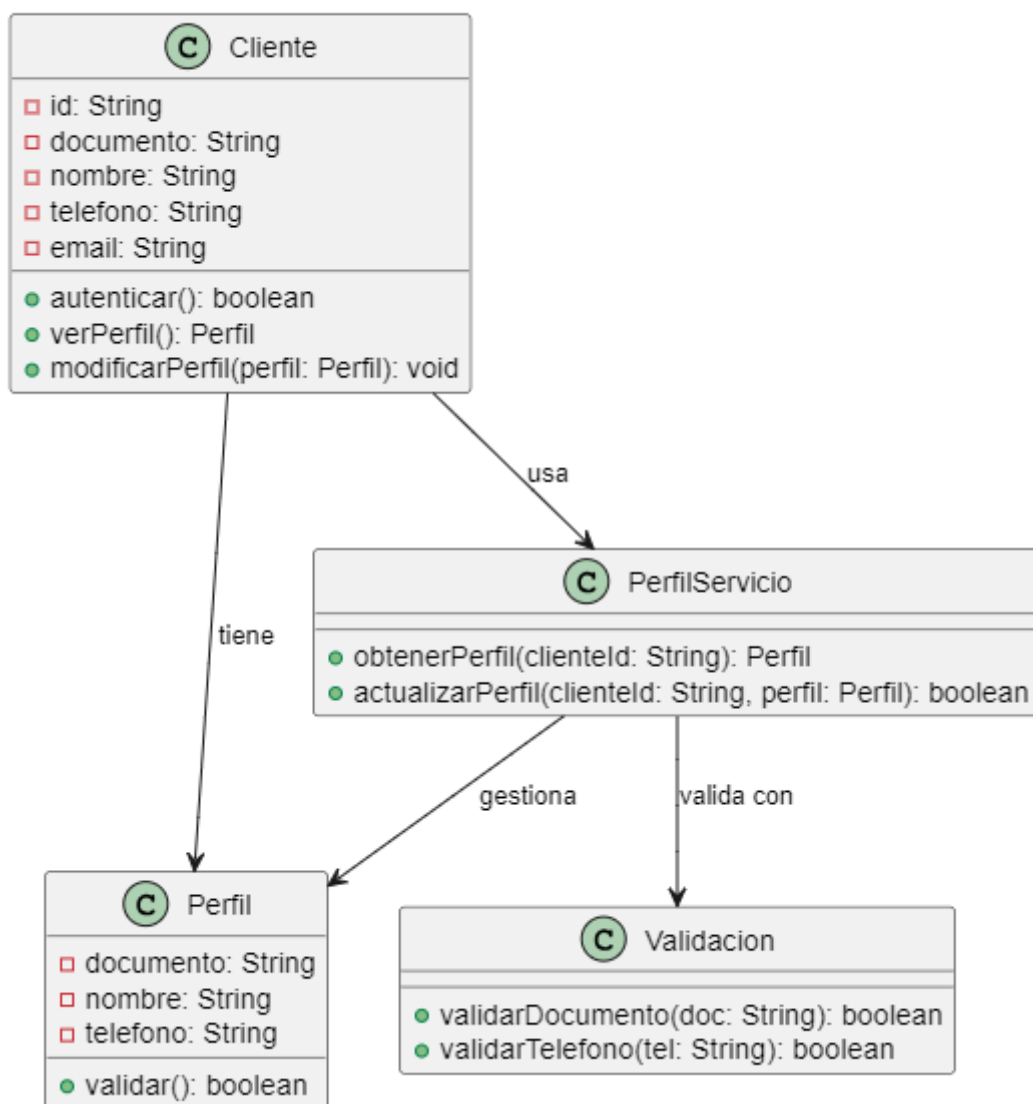


Diagrama de Secuencia

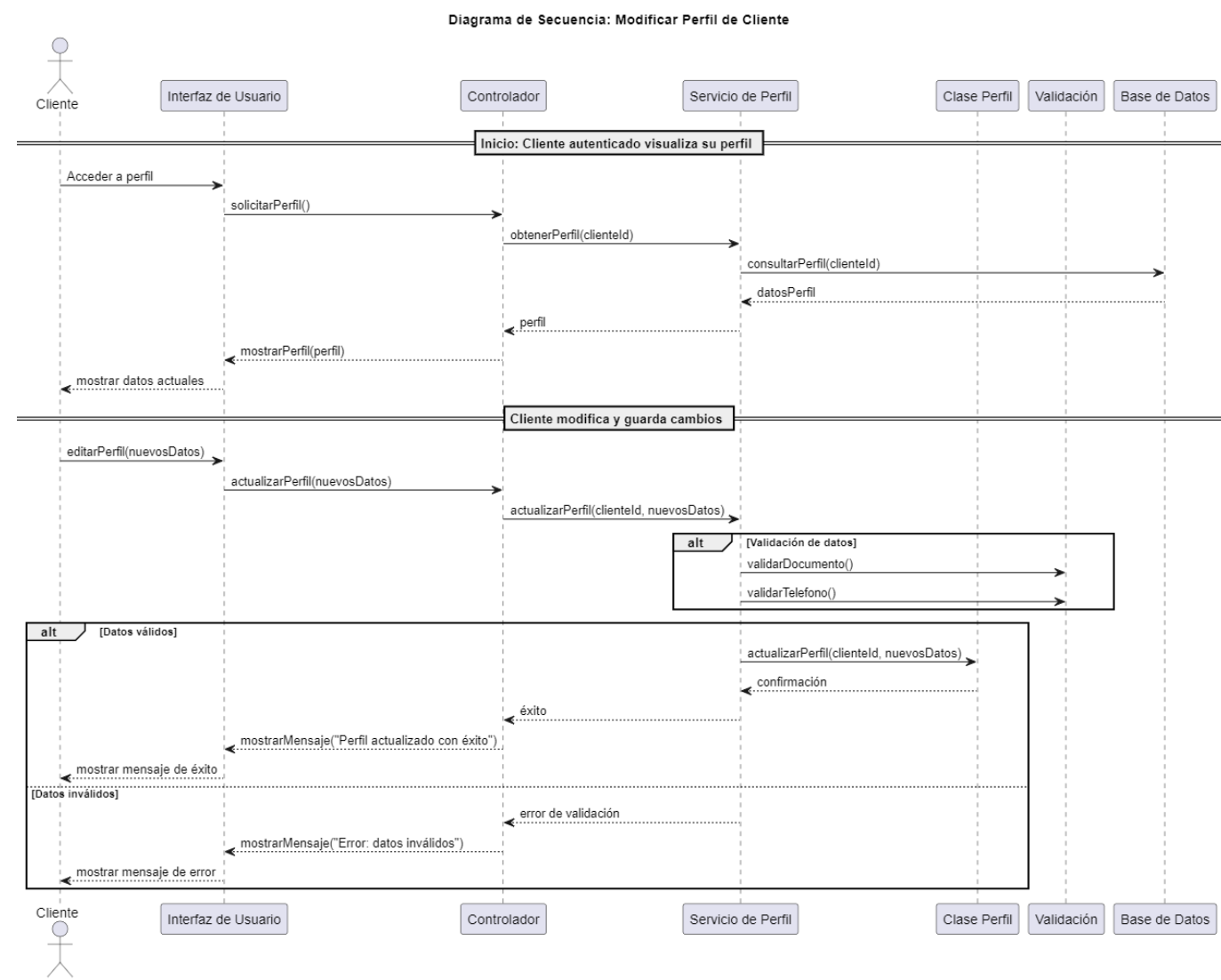


Diagrama de Actividad

Diagrama de Actividades: Modificar Perfil de Cliente

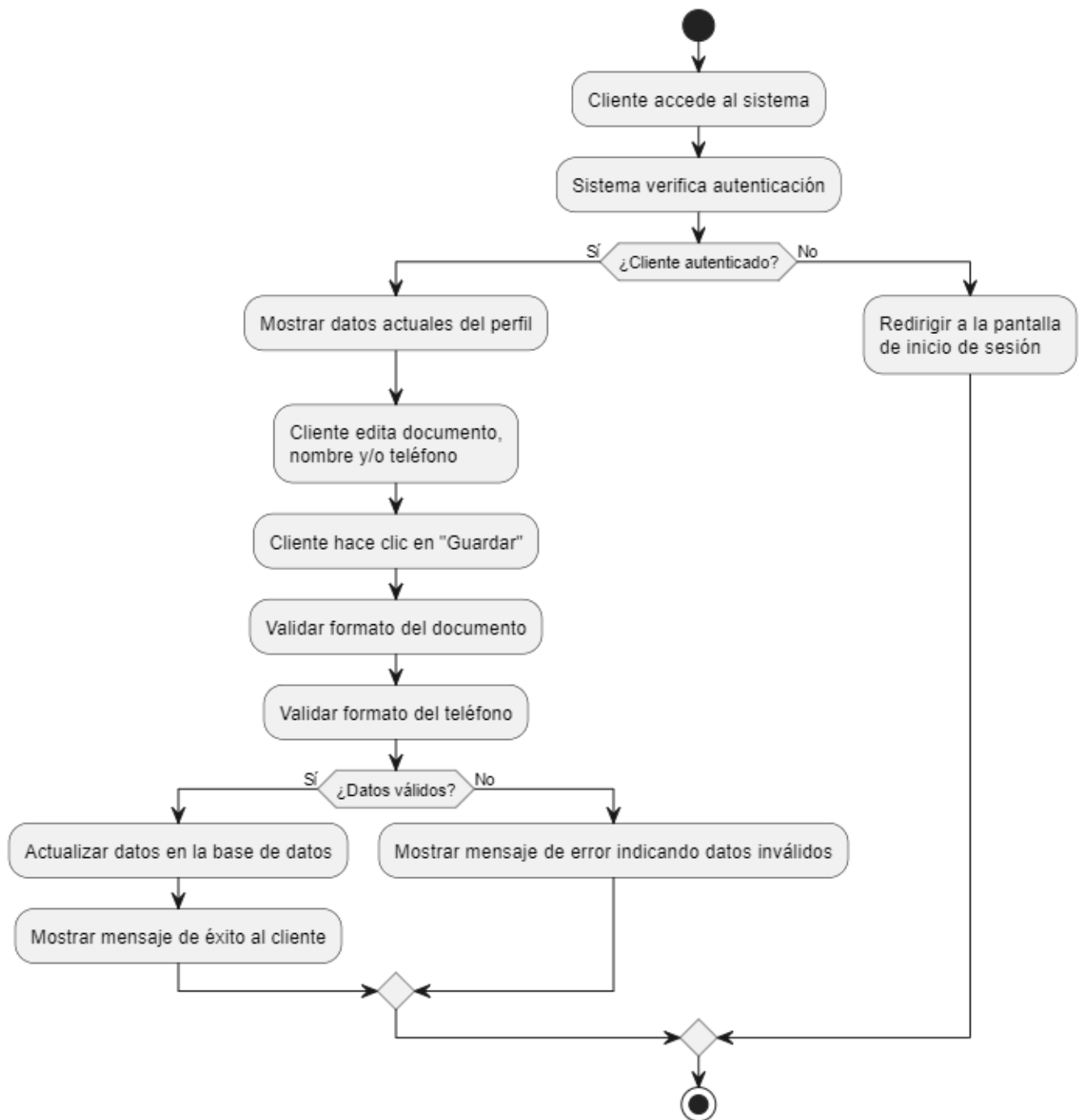


Diagrama de Estados

Diagrama de Estados: Modificar Perfil de Cliente

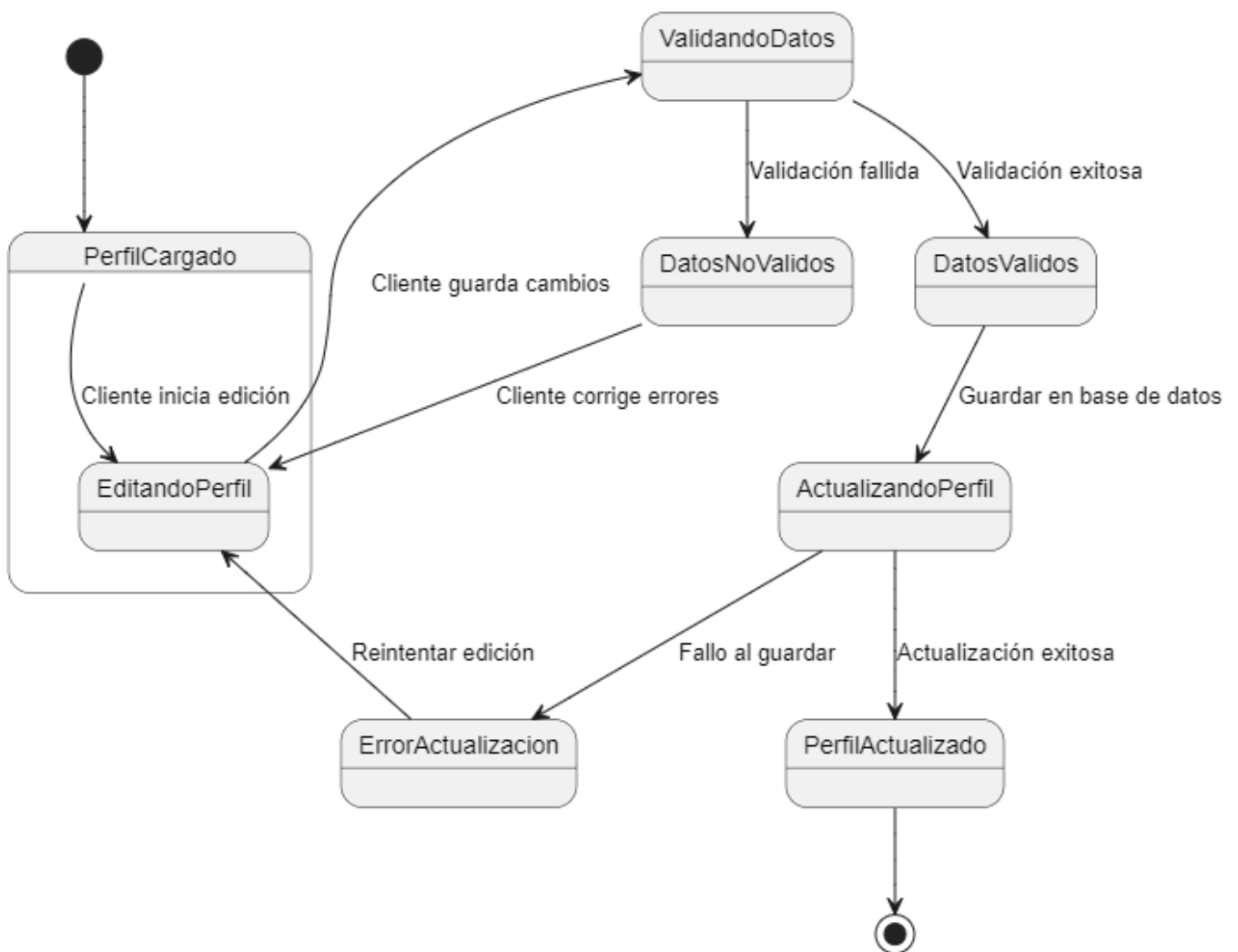


Diagrama de Componentes

Diagrama de Componentes: Modificar Perfil de Cliente

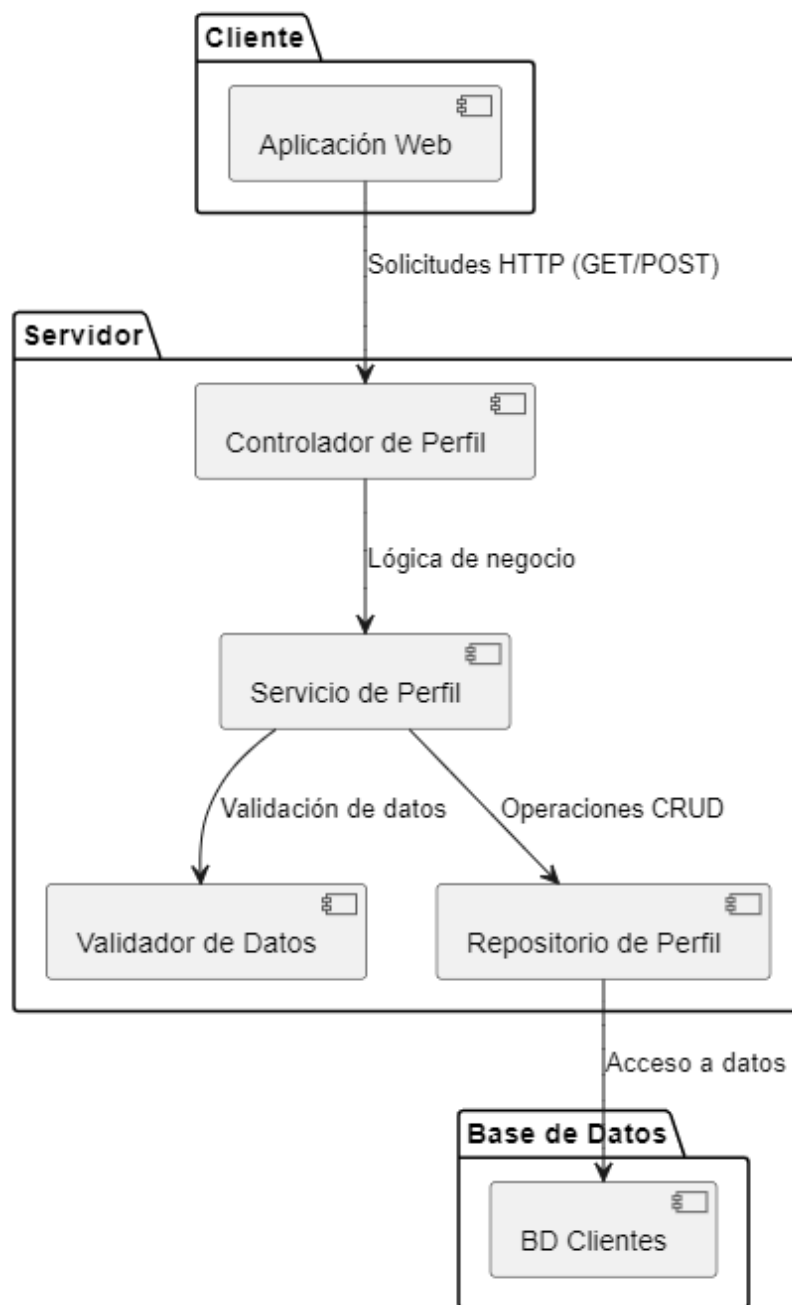


Diagrama de Despliegue

Diagrama de Despliegue - HU-05: Modificar Perfil de Cliente

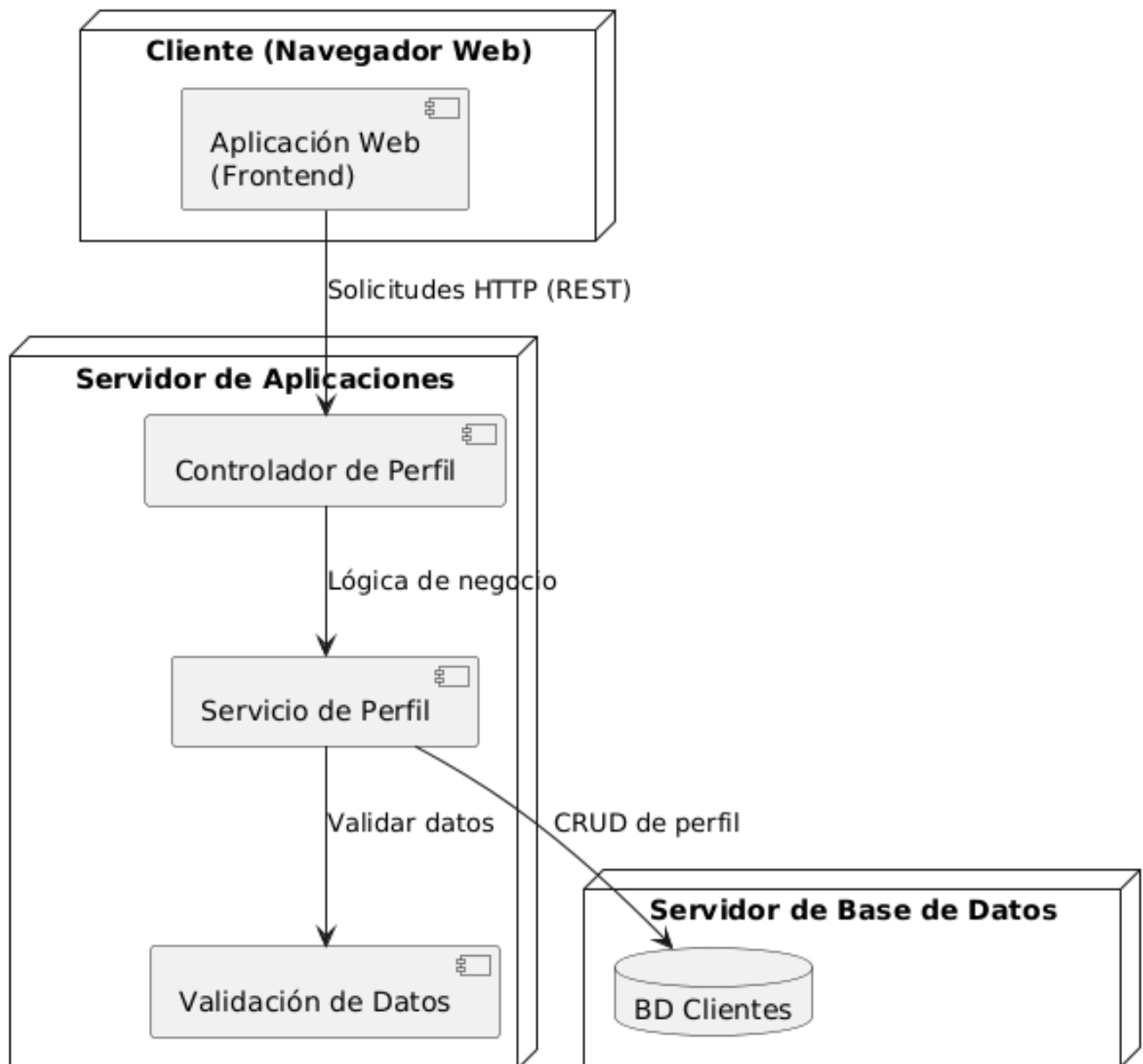


Diagrama de Objetos

Diagrama de Objetos: Modificar Perfil de Cliente

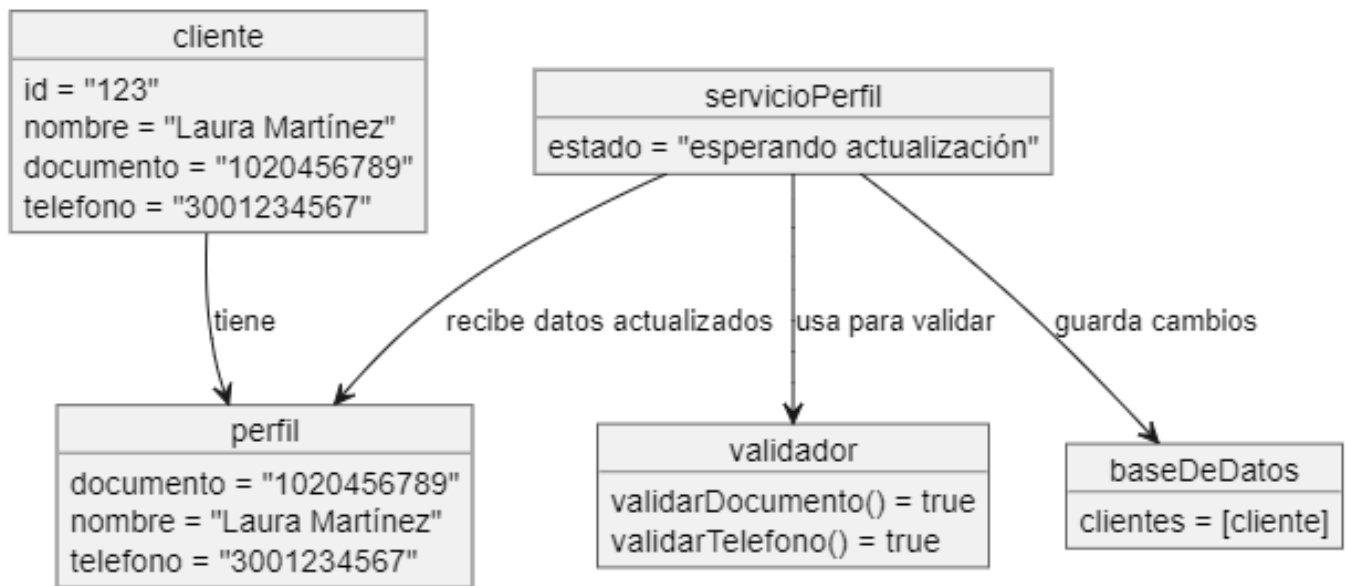


Diagrama de Flujo

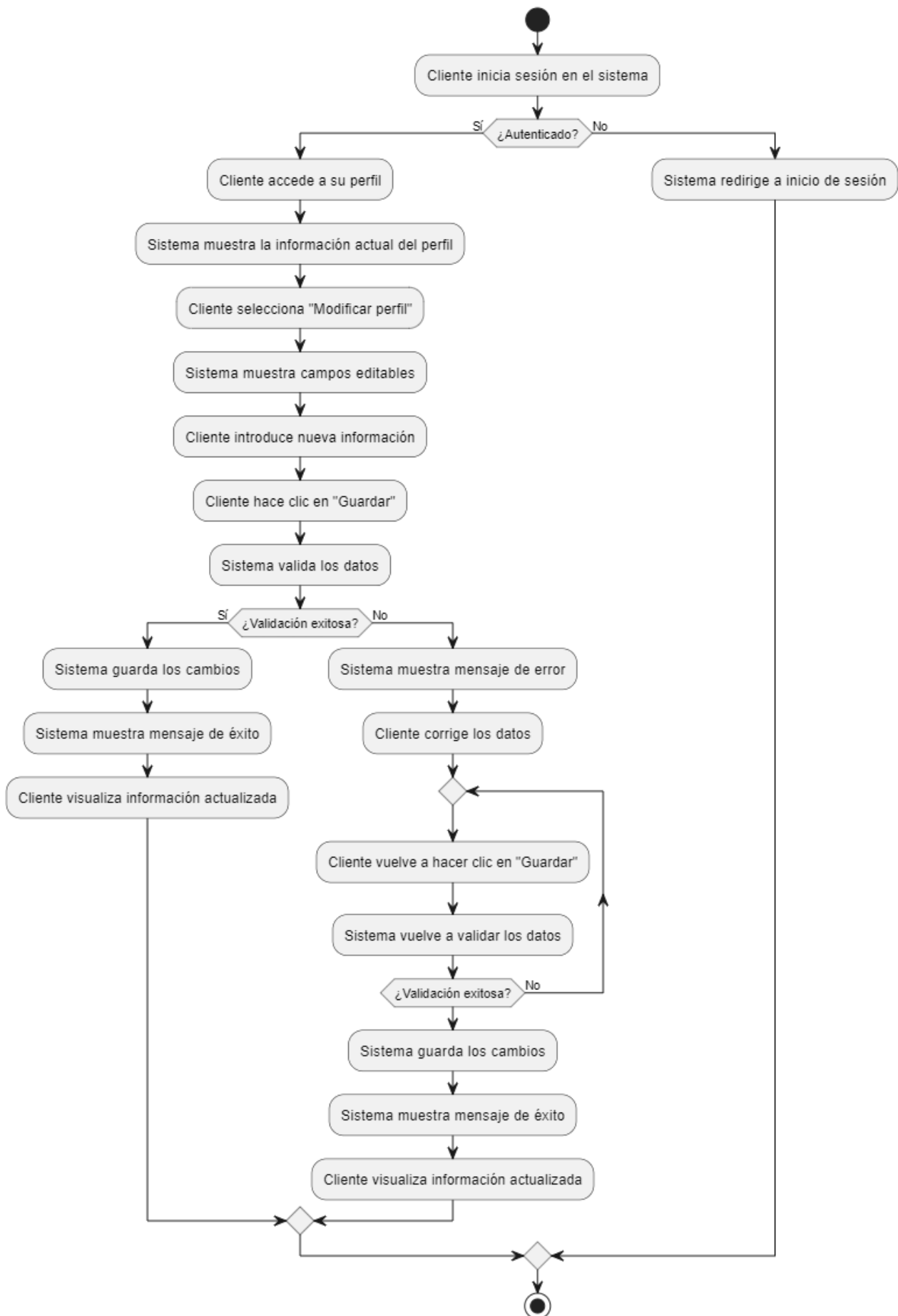


Diagrama ER

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/>	1 idUsuario 	int			No	Ninguna		AUTO_INCREMENT	 Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	2 documento 	varchar(10)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			 Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	3 nombreCompleto	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			 Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	4 telefono 	varchar(10)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			 Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	5 correo 	varchar(200)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			 Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	6 contrasena	varchar(250)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			 Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	7 rol	varchar(15)	utf8mb4_general_ci		No	Cliente			 Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	8 estado	varchar(15)	utf8mb4_general_ci		No	Activo			 Cambiar  Eliminar Más

Acción	Nombre de la clave			Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
 Editar  Renombrar  Eliminar	PRIMARY			BTREE	Sí	No	idUsuario	0	A	No	
 Editar  Renombrar  Eliminar	documento			BTREE	Sí	No	documento	0	A	No	
 Editar  Renombrar  Eliminar	correo			BTREE	Sí	No	correo	0	A	No	
 Editar  Renombrar  Eliminar	telefono			BTREE	Sí	No	telefono	0	A	No	