

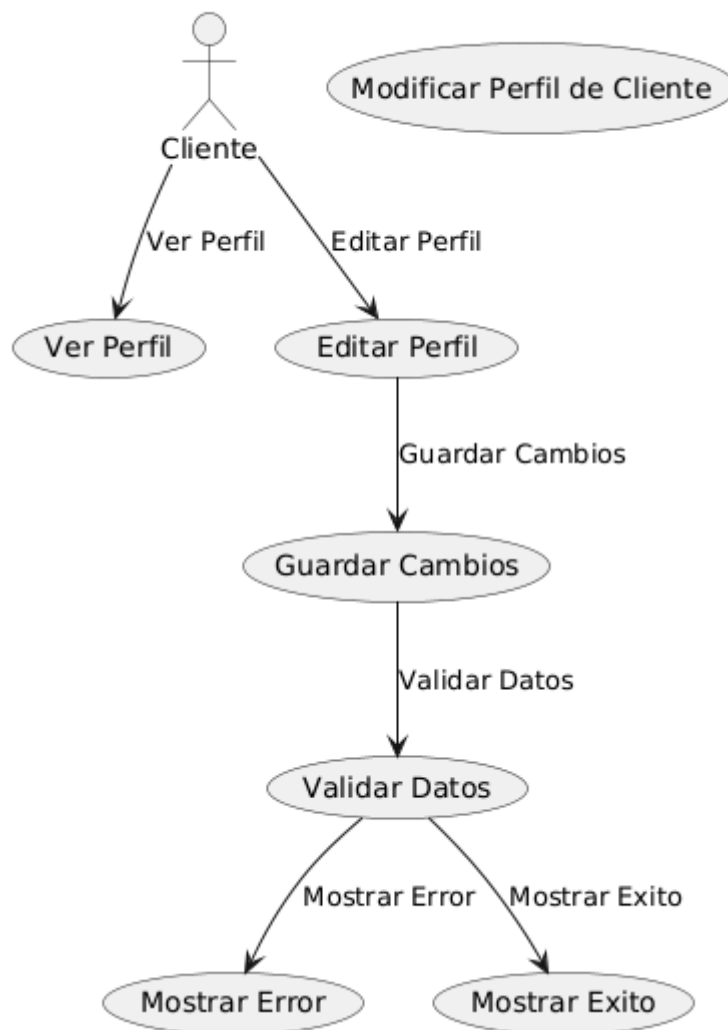
**RF-05 El sistema debe permitir al cliente modificar perfil de Cliente**  
**CU-05 Modificar Perfil de Cliente**

Código RF		<b>RF-05</b>
Autor		Guillermo de la peña
Caso de uso	Cu05	Recuperación de Contraseña de Cliente
Descripción		<b>(RF-04)</b> Este caso de uso permite a un cliente recuperar su contraseña en caso de olvido. El cliente podrá solicitar un enlace de recuperación que le permitirá restablecer su contraseña a través de un correo electrónico.
Actores		Cliente
Precondiciones		El cliente debe estar autenticado en el sistema. El cliente debe haber accedido a su perfil.
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	<b>El cliente inicia sesión en el sistema con sus credenciales.</b>
	2	El cliente navega a la sección de su perfil.
	3	El sistema muestra la información actual del perfil del cliente, que incluye: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Documento de identidad</li> <li>• Nombre</li> <li>• Teléfono</li> </ul>
	4	El cliente selecciona la opción para modificar su perfil.
	5	El sistema muestra campos editables para los siguientes datos: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Documento</li> <li>• Nombre</li> <li>• Teléfono</li> </ul>
	6	El cliente introduce la nueva información en los campos correspondientes.

	7	El cliente confirma los cambios haciendo clic en "Guardar" o "Actualizar".
	8	<p>El sistema valida los datos introducidos por el cliente.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si la validación es exitosa, el sistema guarda los cambios y muestra un mensaje de éxito.</li> <li>• Si la validación falla (por ejemplo, el documento ingresado no es válido o el número de teléfono tiene un formato incorrecto), el sistema muestra un mensaje de error y solicita al cliente que corrija los errores.</li> </ul>
	9	El cliente puede ver la actualización reflejada en su perfil.
Post Condición		<p>El perfil del cliente se actualiza con la nueva información (si la validación fue exitosa).</p> <p>El sistema refleja los cambios realizados en el perfil.</p> <p>.</p>
Alternativa		
Excepciones		<p>Si el cliente no está autenticado, el sistema redirige al inicio de sesión.</p> <p>Si el cliente intenta ingresar un formato incorrecto o datos no válidos, el sistema lo notifica y solicita la corrección.</p>

## Diagrama de caso de Uso CU-05

### Diagrama de Caso de Uso - Modificar Perfil de Cliente



## **Historia de usuario** Modificar perfil del cliente **RF-05**

**ID:** HU-05

**Nombre:** Modificar perfil

**Actor principal:** Cliente

**Prioridad:** Alta

**Autor:** Guillermo de la Peña

**Como** cliente del sistema,

**Quiero** poder modificar mi perfil, incluyendo mi documento de identidad, nombre y número de teléfono,

**Para** que mi información personal esté actualizada y sea correcta.

### **Criterios de Aceptación:**

#### **Acceso a la funcionalidad:**

- El cliente debe estar autenticado para acceder a su perfil y poder realizar modificaciones.

#### **Visualización de datos:**

- El cliente debe poder ver su información actual (documento, nombre y teléfono) al ingresar al perfil.

#### **Edición de datos:**

- El cliente debe poder modificar cualquier campo editable (documento, nombre o teléfono).

#### **Validación de datos:**

- El sistema debe validar que los datos ingresados sean correctos (por ejemplo, verificar el formato del número de teléfono y la validez del documento).

**Guardar cambios:**

- Una vez editados los datos, el cliente puede guardar los cambios.
- Si los datos son válidos, el sistema debe guardar la nueva información y mostrar un mensaje de éxito.
- Si los datos son inválidos, el sistema debe mostrar un mensaje de error indicando el problema.

**Confirmación de cambios:**

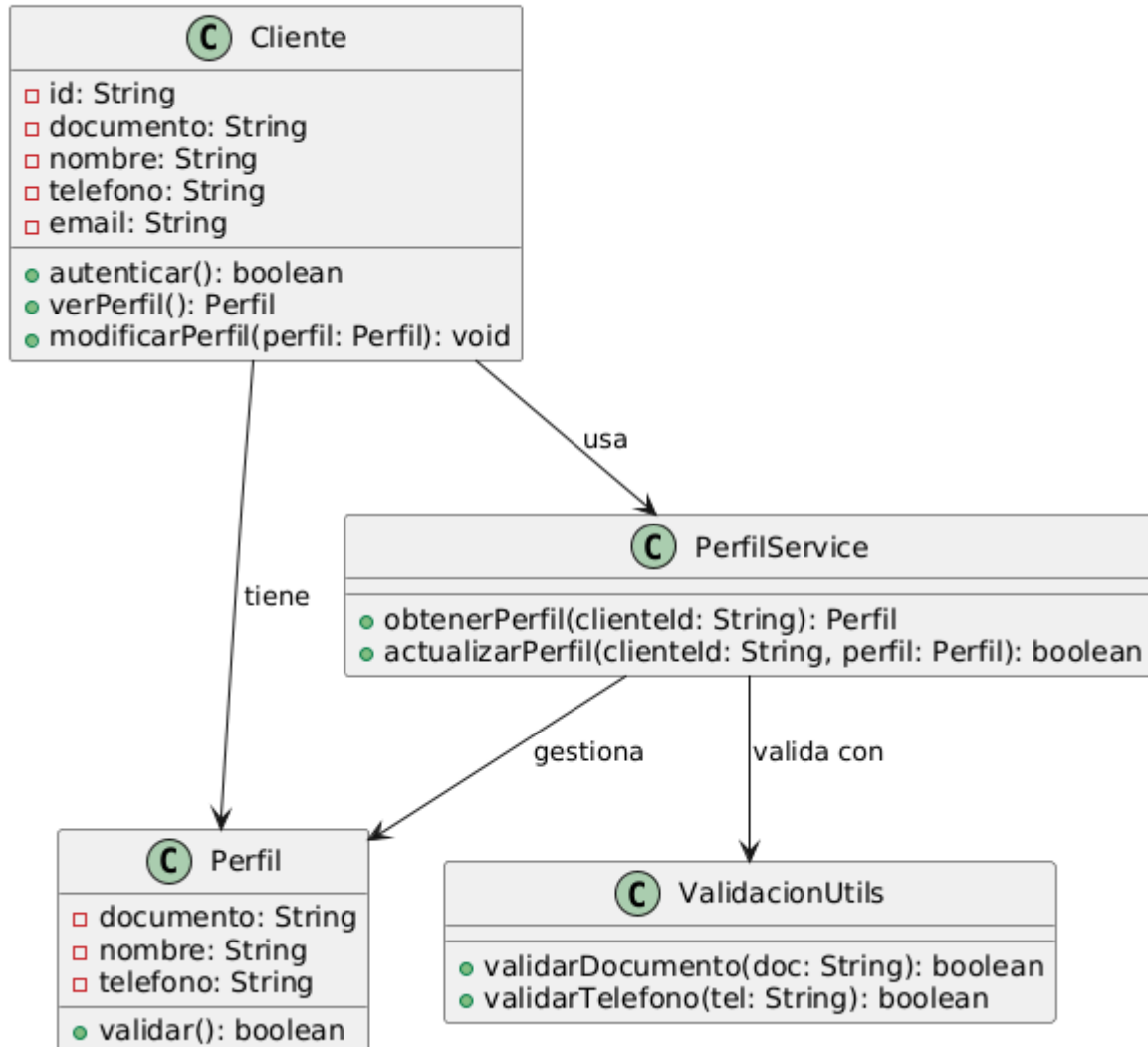
- El cliente debe recibir una confirmación visual (como un mensaje de éxito) indicando que los cambios se han guardado correctamente.

**Acceso posterior:**

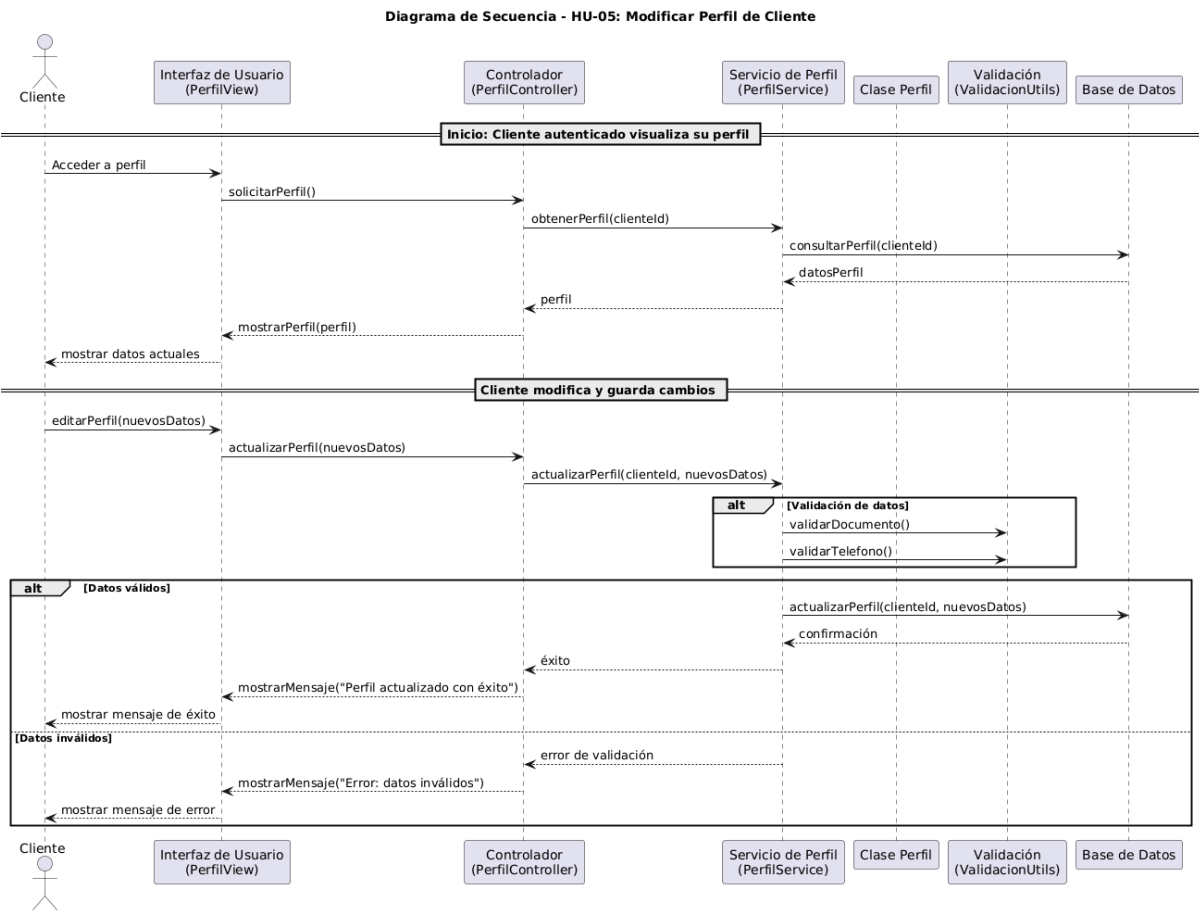
- Después de guardar los cambios, el cliente debe poder ver la información actualizada en su perfil.

## Diagrama de clase RF-05

### Diagrama de Clases - HU-05: Modificar Perfil de Cliente

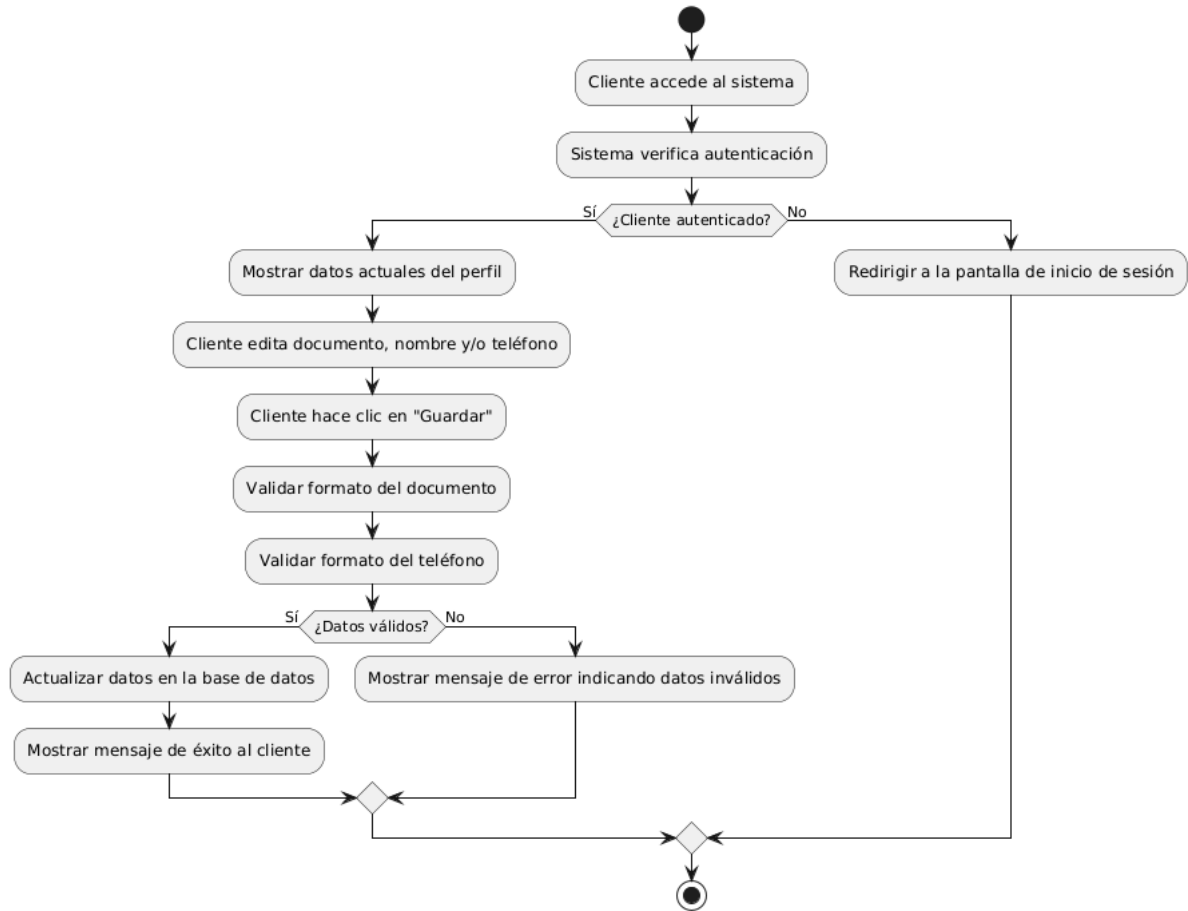


# Diagrama de secuencia RF-05



## Diagrama de Actividades RF-05

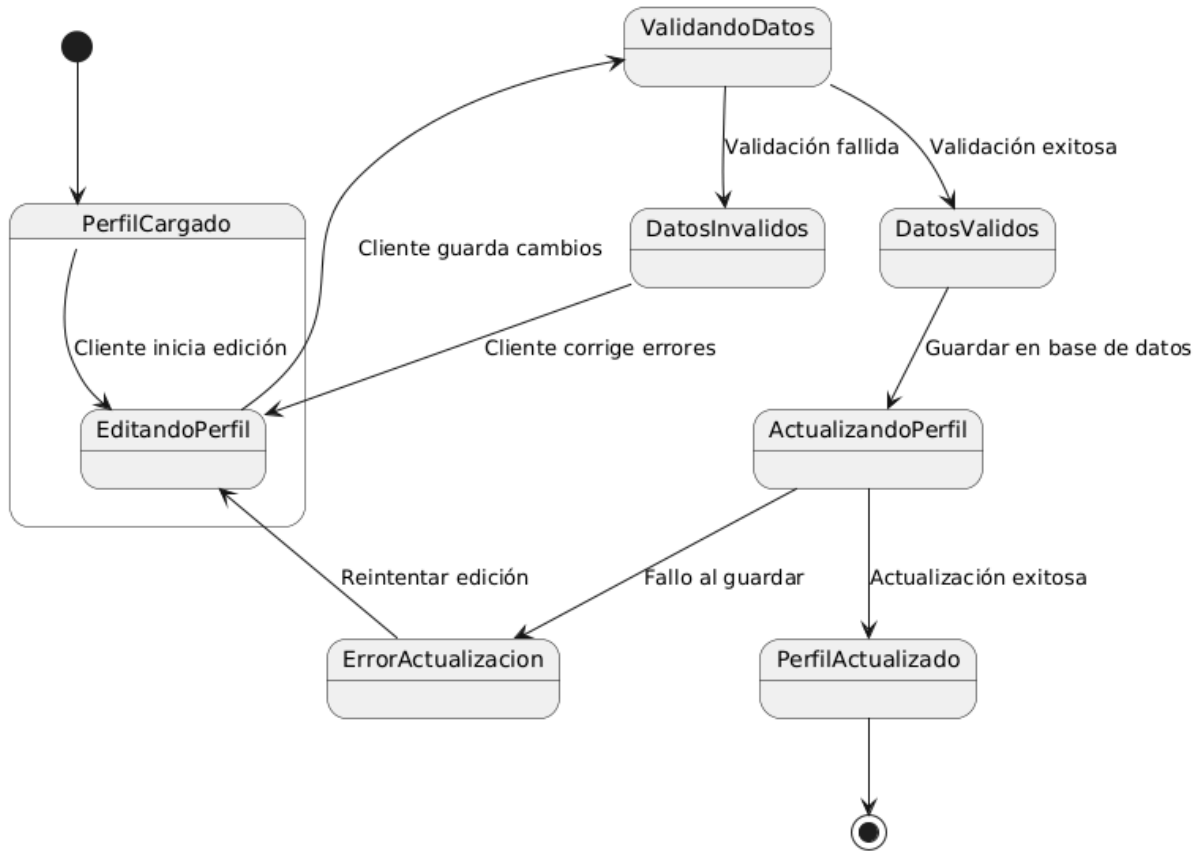
Diagrama de Actividades - HU-05: Modificar Perfil de Cliente





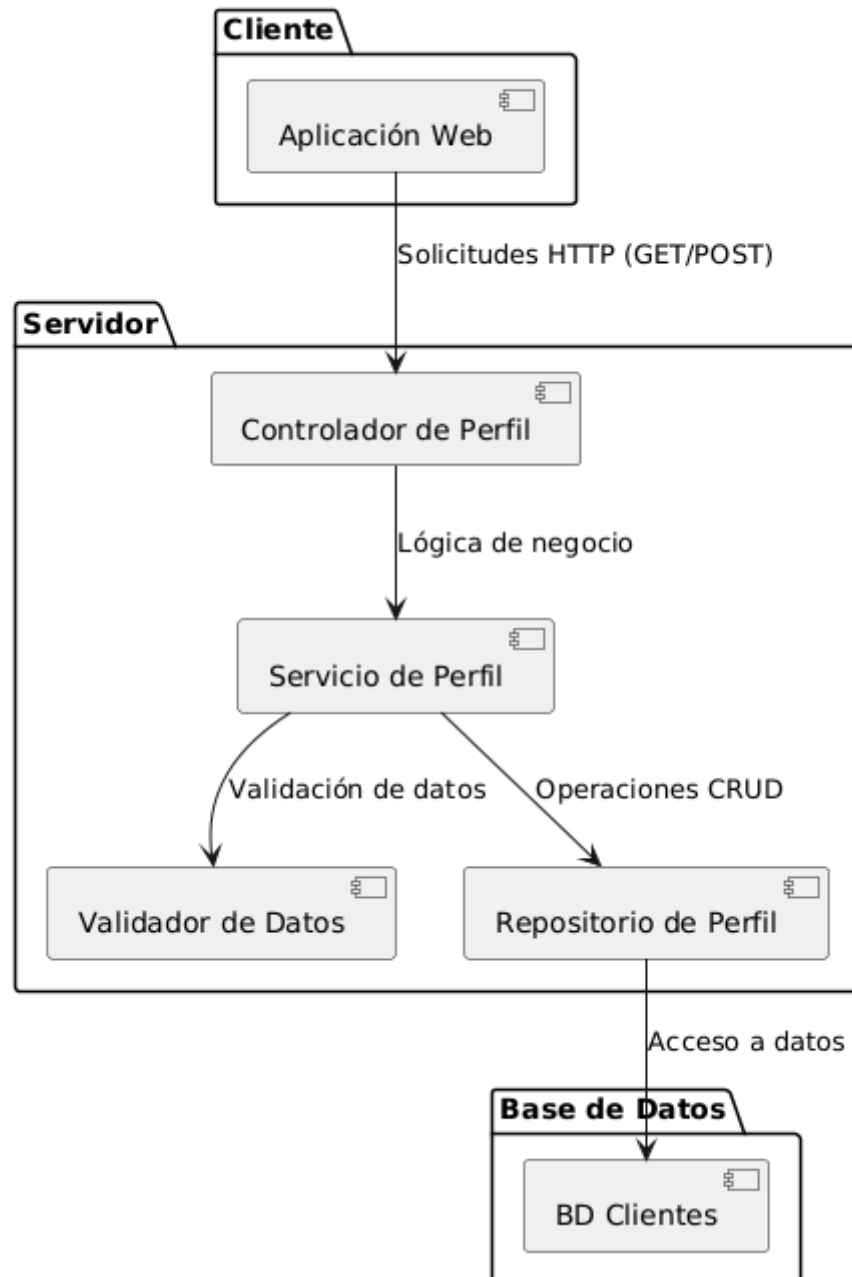
## Diagrama de Estado RF-05

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



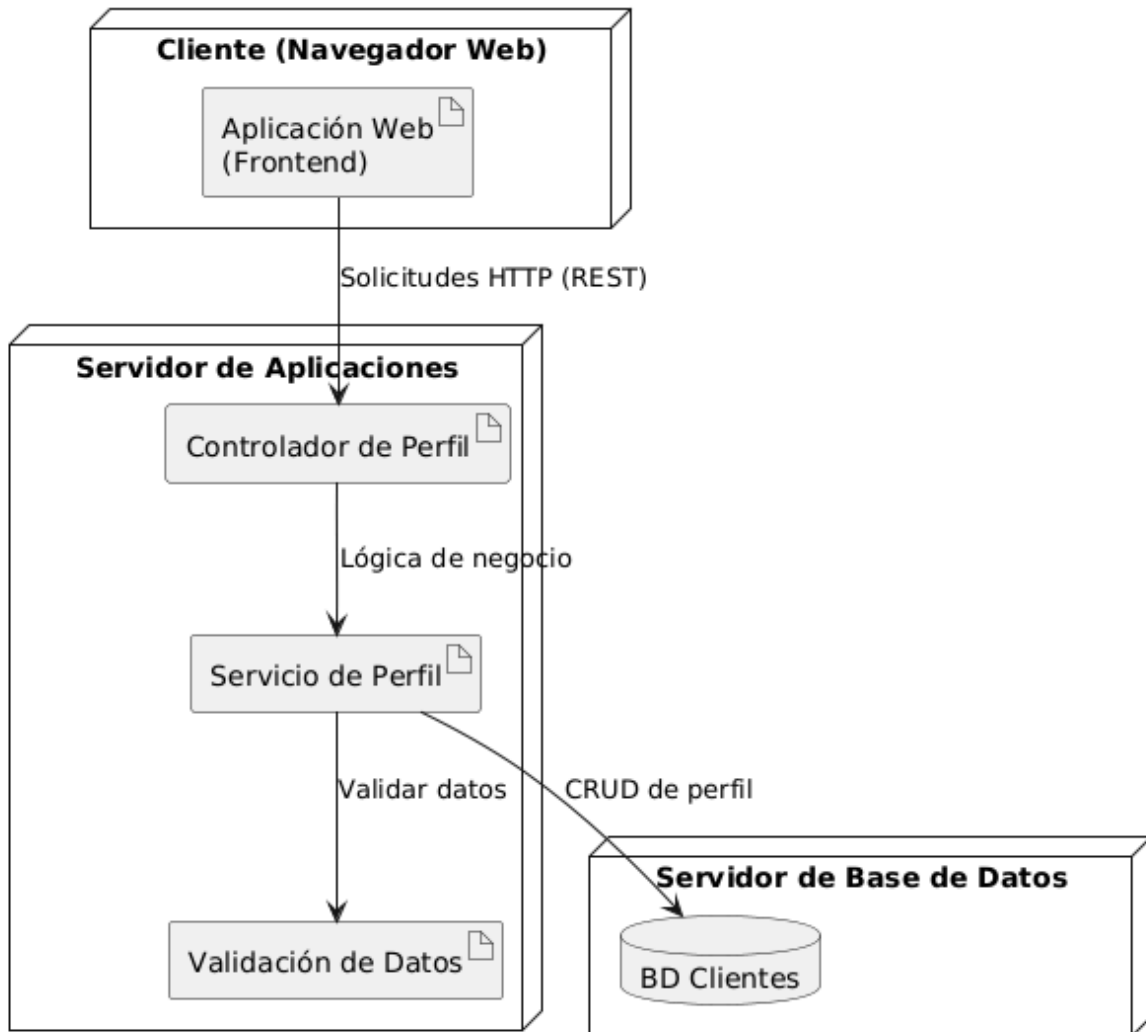
## Diagrama de componente RF-05

### Diagrama de Componentes - HU-05: Modificar Perfil de Cliente



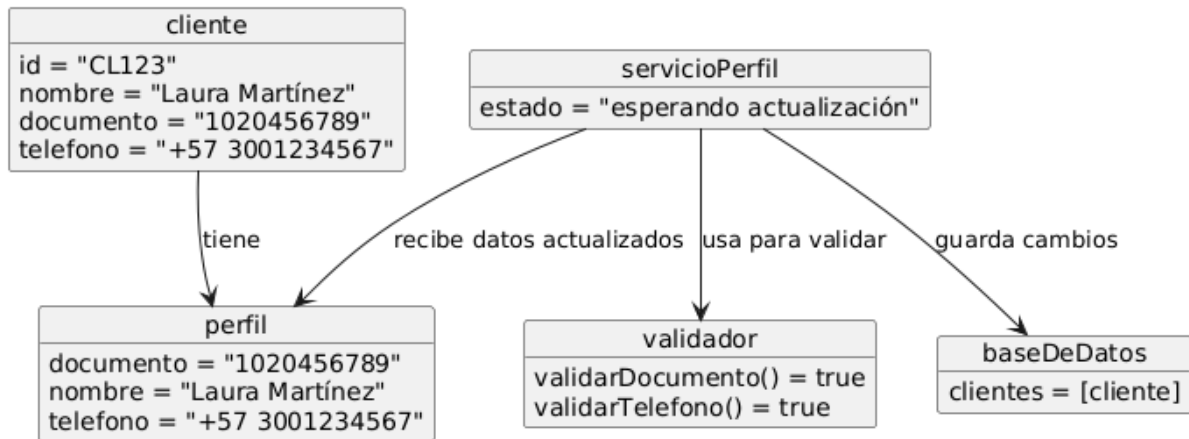
## Diagrama de Despliegue RF-05

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



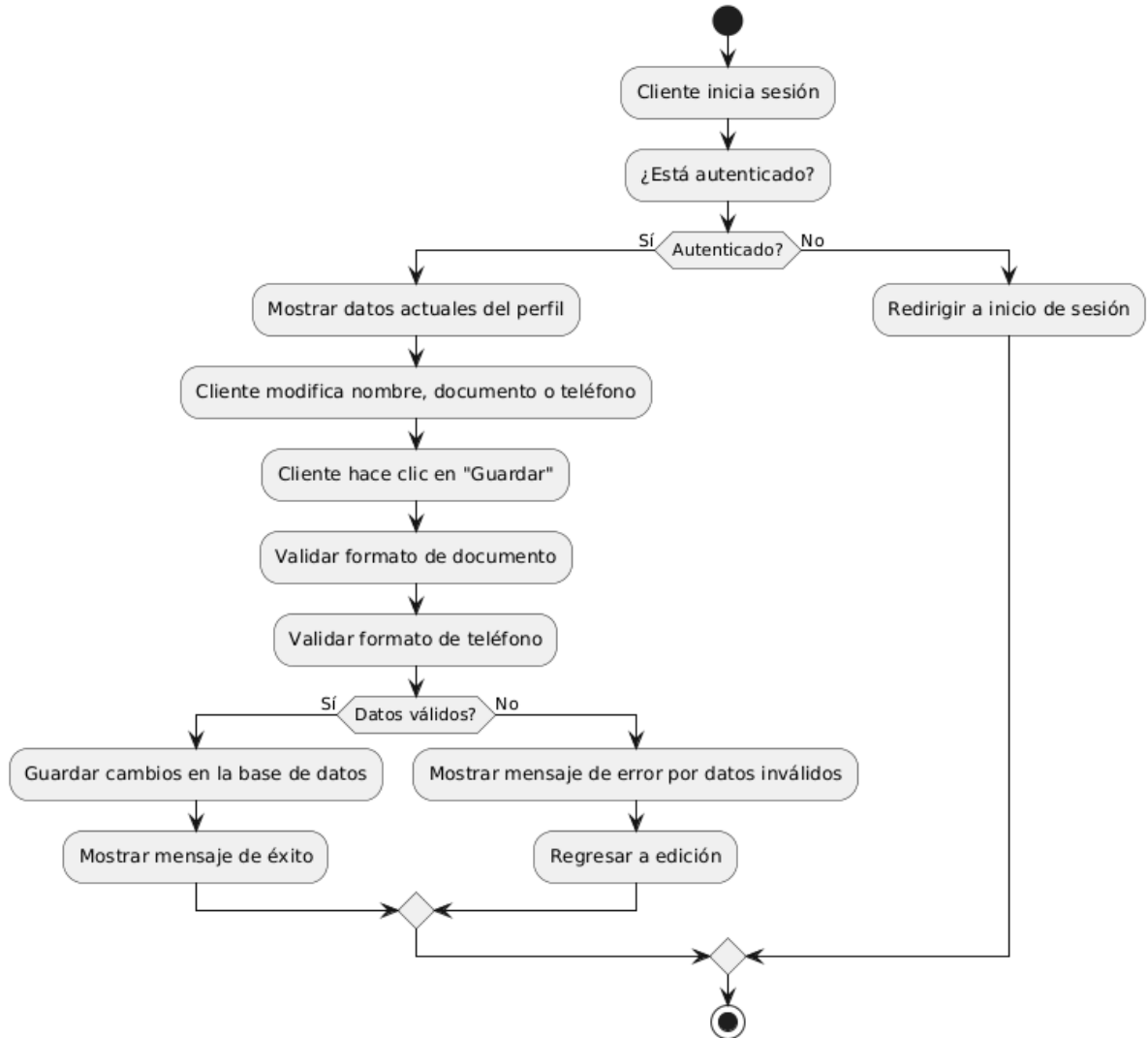
## Diagrama de Objeto RF-05

**Diagrama de Objetos - HU-05: Modificar Perfil de Cliente**



## Diagrama de Flujo RF-05

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



## Diagrama ER – MER Flujo RF-04

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/>	1 <b>idUsuario</b>	int			No	Ninguna		AUTO_INCREMENT	Cambiar  Eliminar  Más
<input type="checkbox"/>	2 <b>documento</b>	varchar(10)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar  Eliminar  Más
<input type="checkbox"/>	3 <b>nombres</b>	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar  Eliminar  Más
<input type="checkbox"/>	4 <b>telefono</b>	varchar(10)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar  Eliminar  Más
<input type="checkbox"/>	5 <b>correo</b>	varchar(200)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar  Eliminar  Más
<input type="checkbox"/>	6 <b>contrasena</b>	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar  Eliminar  Más
<input type="checkbox"/>	7 <b>rol</b>	varchar(20)	utf8mb4_general_ci		No	Cliente			Cambiar  Eliminar  Más
<input type="checkbox"/>	8 <b>estado</b>	varchar(20)	utf8mb4_general_ci		No	Activo			Cambiar  Eliminar  Más

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