



# Diseño de subsistema: Pastelería Valdivia

Versión: 0.4

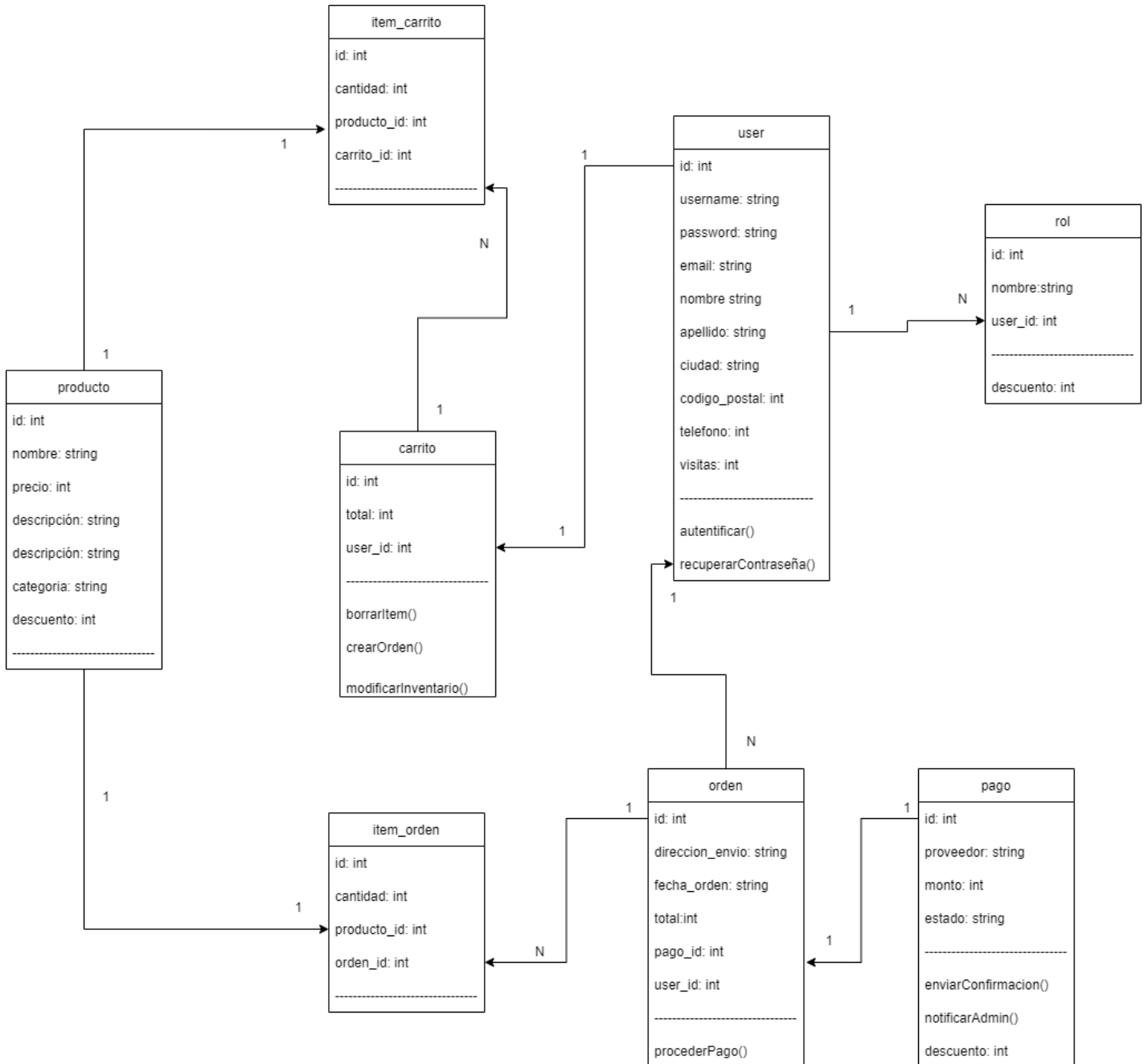
## **Integrantes:**

- Nicolás Robledo
- Francisco Levin
- Rodrigo Zambrano

**Fecha:** 03/11/2021

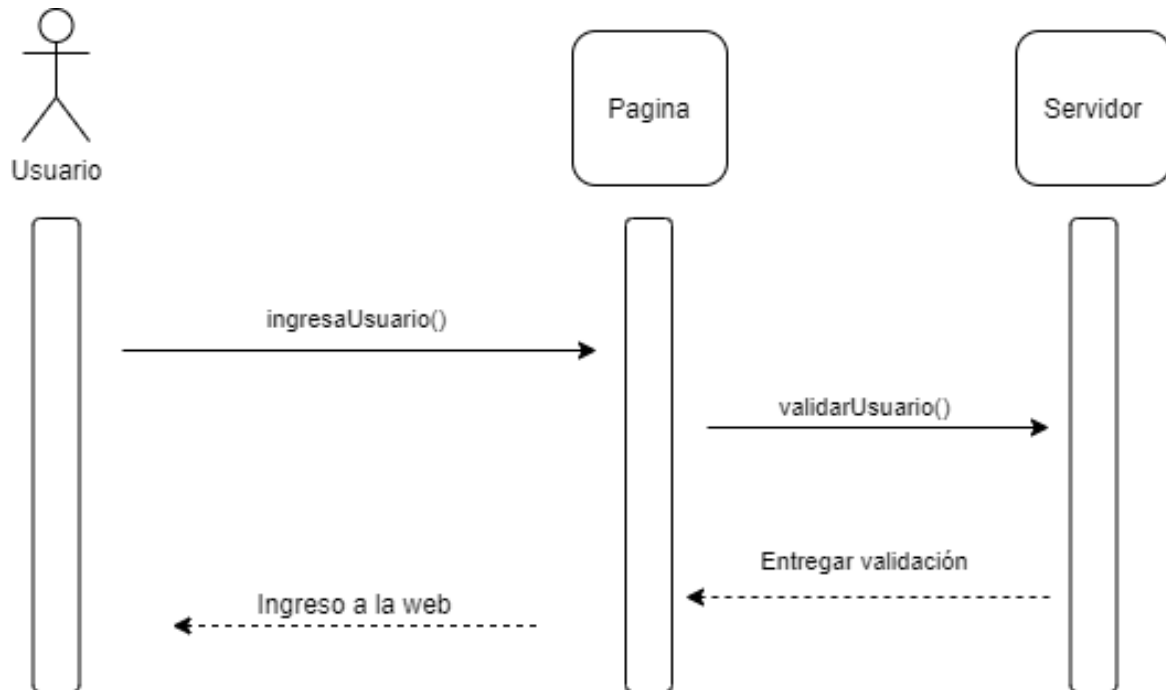
# Artefactos de análisis

## Modelo de Clases Conceptuales



## 1. Caso de uso: Autenticación de un usuario en la página.

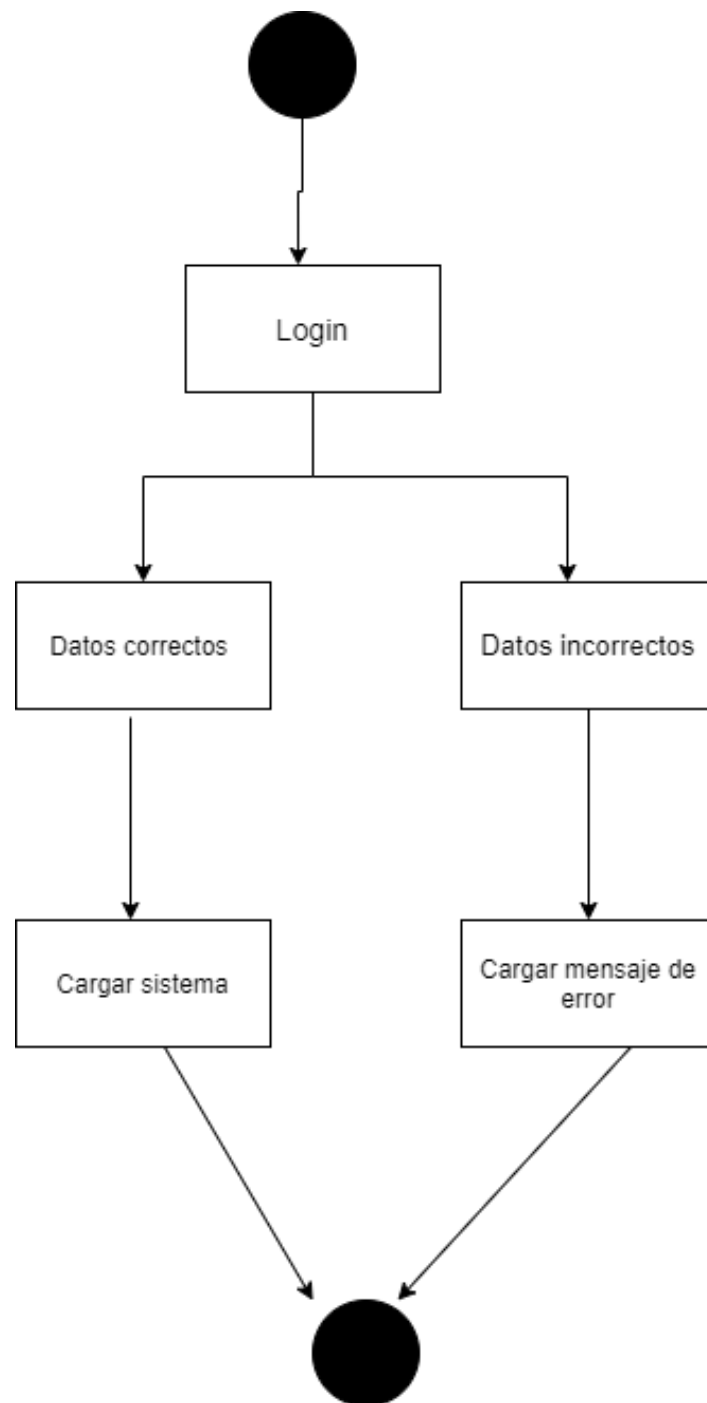
### Diagrama de Secuencia del Sistema



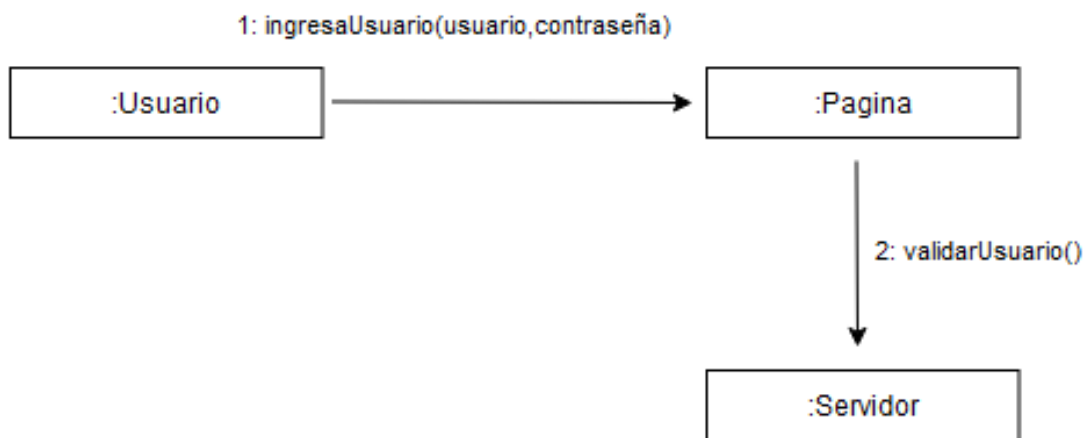
### Contrato

<b>Nombre</b>	ingresaUsuario()
<b>Responsabilidades</b>	El usuario o administrador ingresa su correo electrónico y contraseña para iniciar sesión y obtener detalles de compra.
<b>Tipo</b>	Primario
<b>Referencias Cruzadas</b>	<b>Caso de uso:</b> Autenticación de usuarios.
<b>Precondiciones:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>El usuario debe haberse creado anteriormente y el sistema debe estar funcionando correctamente.</li></ul>
<b>Post Condiciones:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>El usuario obtendrá un mensaje de bienvenida indicando que ha iniciado sesión, obteniendo detalles de su carrito y de compras previas.</li></ul>

### Diagrama de estados: login

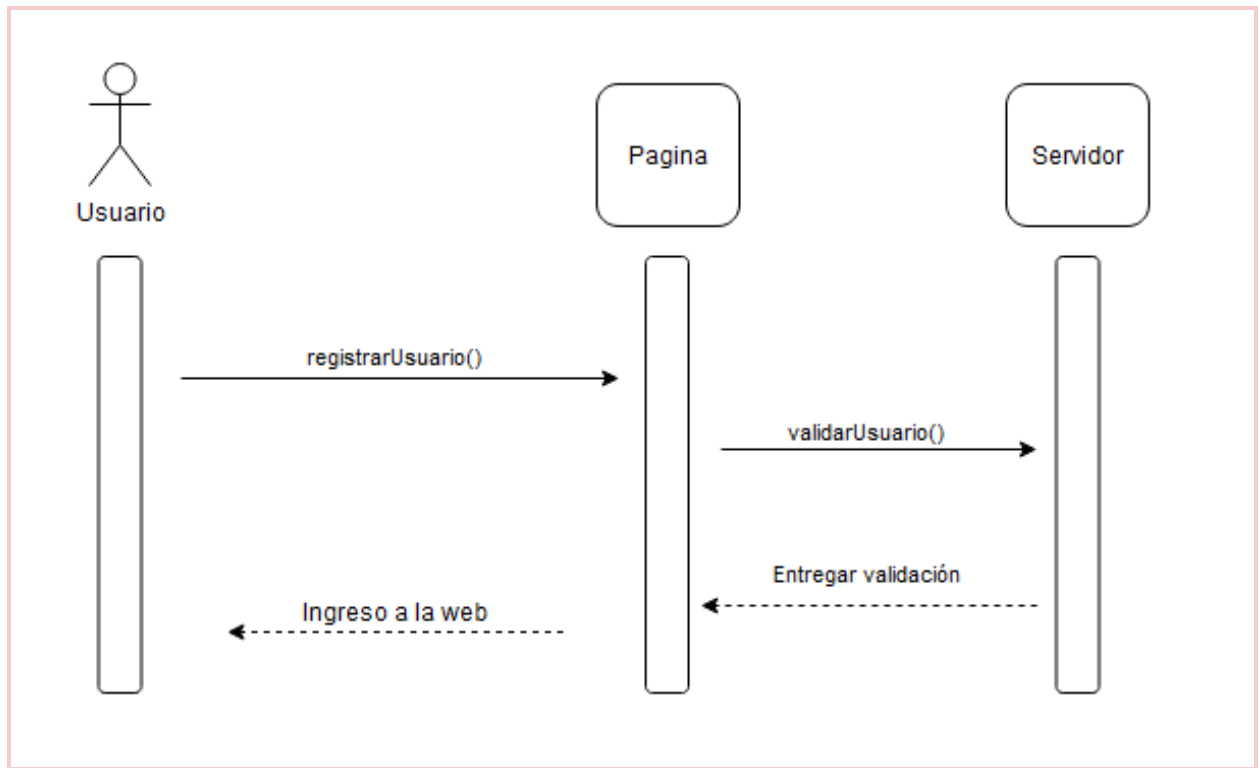


## Diagrama de colaboración



## 2. Caso de uso: registrar usuario

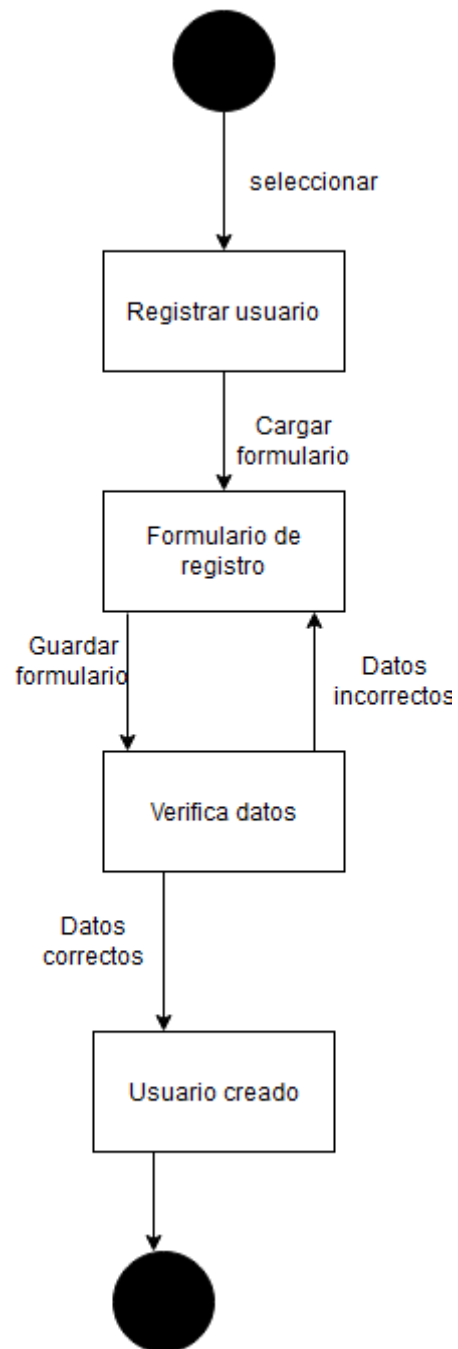
### Diagrama de Secuencia del Sistema



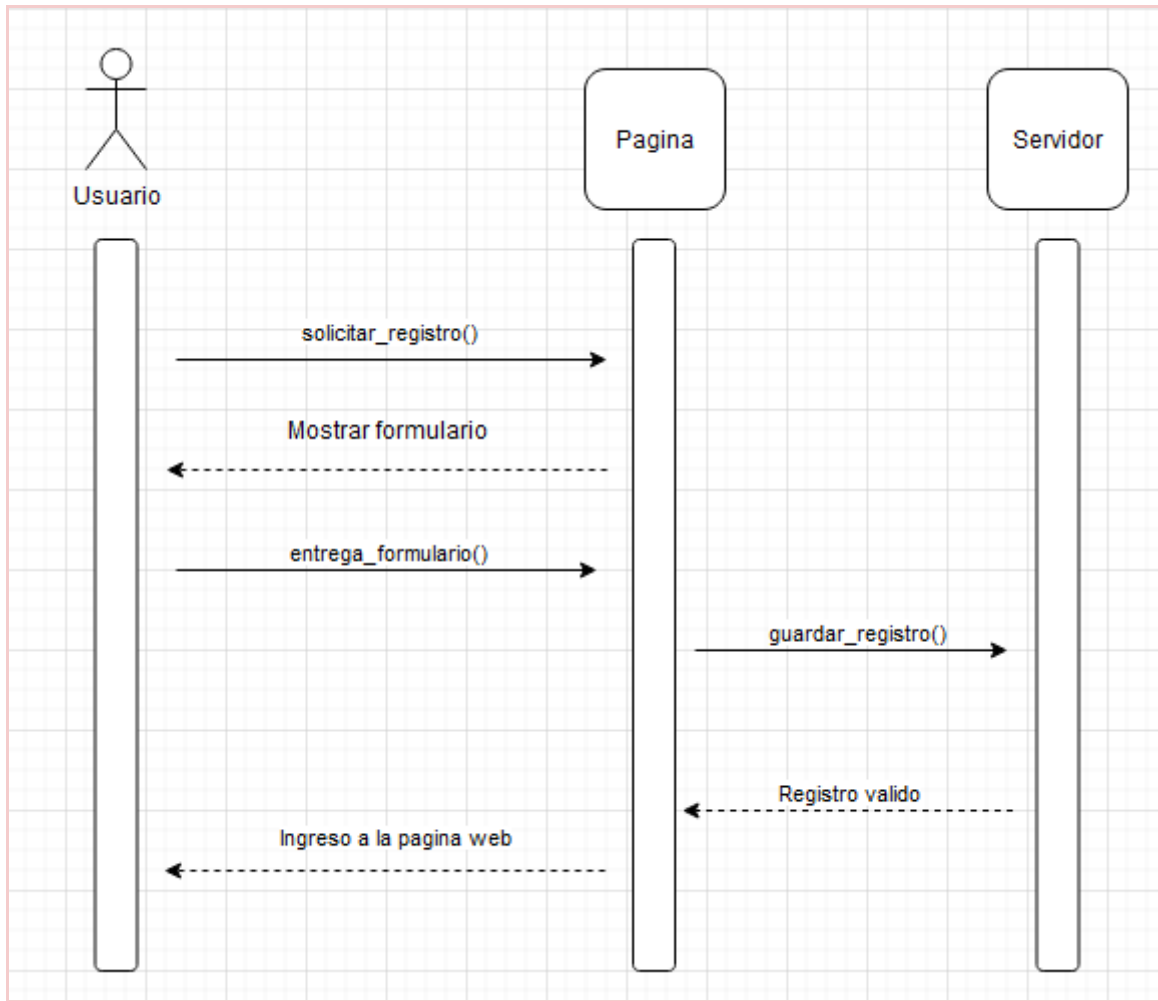
### Contrato

<b>Nombre</b>	<code>registrarUsuario()</code>
<b>Responsabilidades</b>	El usuario o administrador ingresa sus datos para registrarse en el sistema.
<b>Tipo</b>	Primario
<b>Referencias Cruzadas</b>	<b>Caso de uso:</b> Registrar usuarios.
<b>Precondiciones:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>El sistema se encuentra en un estado preparado para recibir el registro de un usuario.</li><li>La base de datos debe estar disponible para almacenar otro usuario.</li></ul>
<b>Post Condiciones:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>El estado del usuario pasará a “registrado en el sistema” y la base de datos guardará su información.</li></ul>

## Diagrama de estados



## Diagrama de colaboración



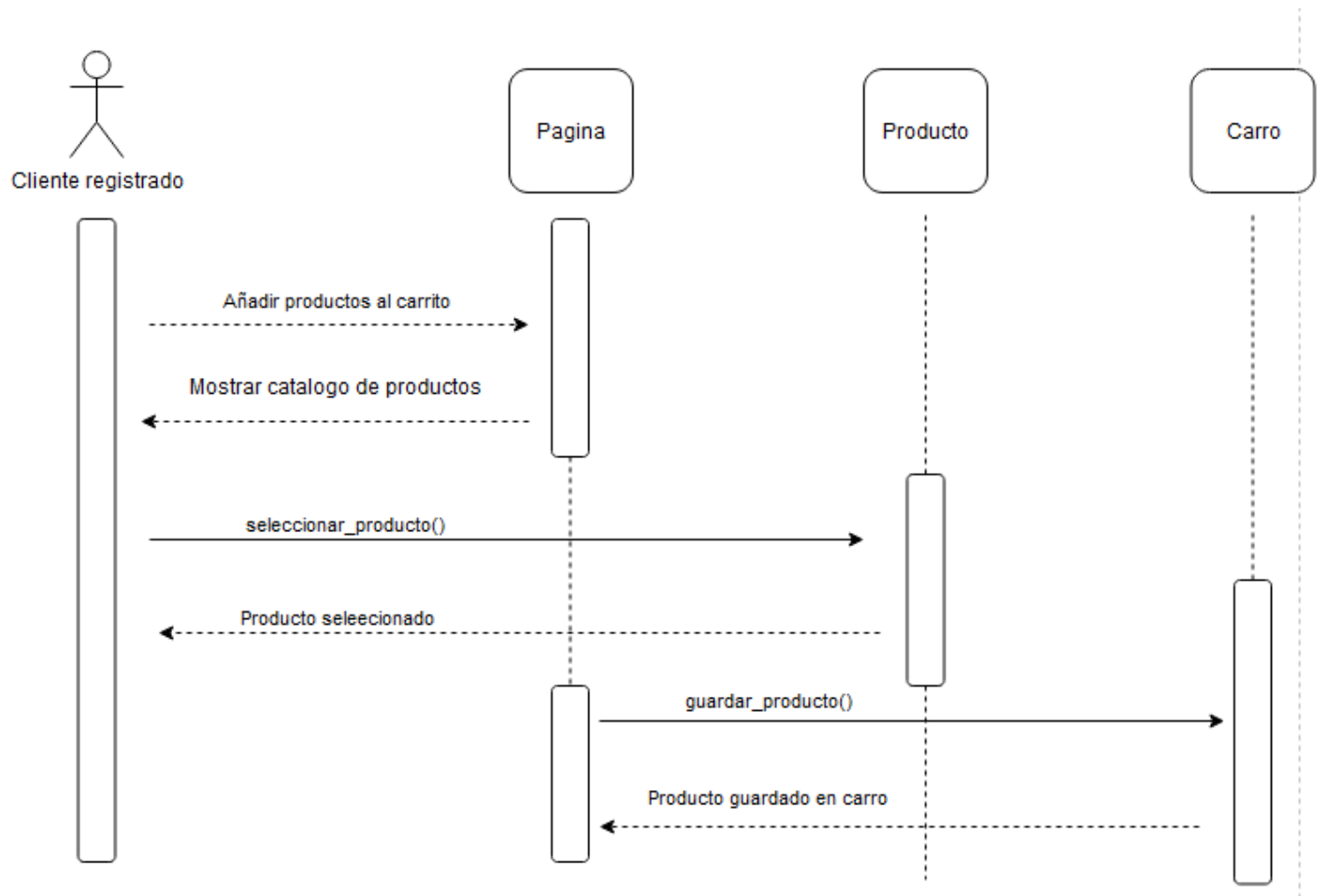


### 3. Caso de uso: añadir carro de compras

#### Contrato

<b>Nombre</b>	guardar_producto()
<b>Responsabilidades</b>	El usuario selecciona un producto del catálogo y lo guarda en el carro de compras.
<b>Tipo</b>	Primario
<b>Referencias Cruzadas</b>	Caso de uso: Añadir producto a carro de compras.
<b>Precondiciones:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• El sistema se encuentra en un estado preparado para que el usuario seleccione un producto</li><li>• El carro de compras debe estar en un estado activo para guardar productos.</li></ul>
<b>Post Condiciones:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• El estado del carro de compras cambia a ocupado y preparado para añadir más productos.</li></ul>

## Diagrama de secuencia de sistema



## Diagrama de colaboración

