

## Elaboración de diagramas y plantillas para casos de uso

Por:

Valentina Golu Martinez

Natalia Cárdenas Quintero

Marley jimena arboleda garces

Servicio Nacional de Aprendizaje -SENA- Tecnología en Análisis y Desarrollo de  
Software Ficha: 2882846

Instructor: Jhon Nuñez

cali, 30 de abril de 2024

## **Contenido**

3.....	Introducción
4.....	Plantilla casos de uso
5.....	Diagrama casos de uso
6.....	Conclusión

## **Introducción**

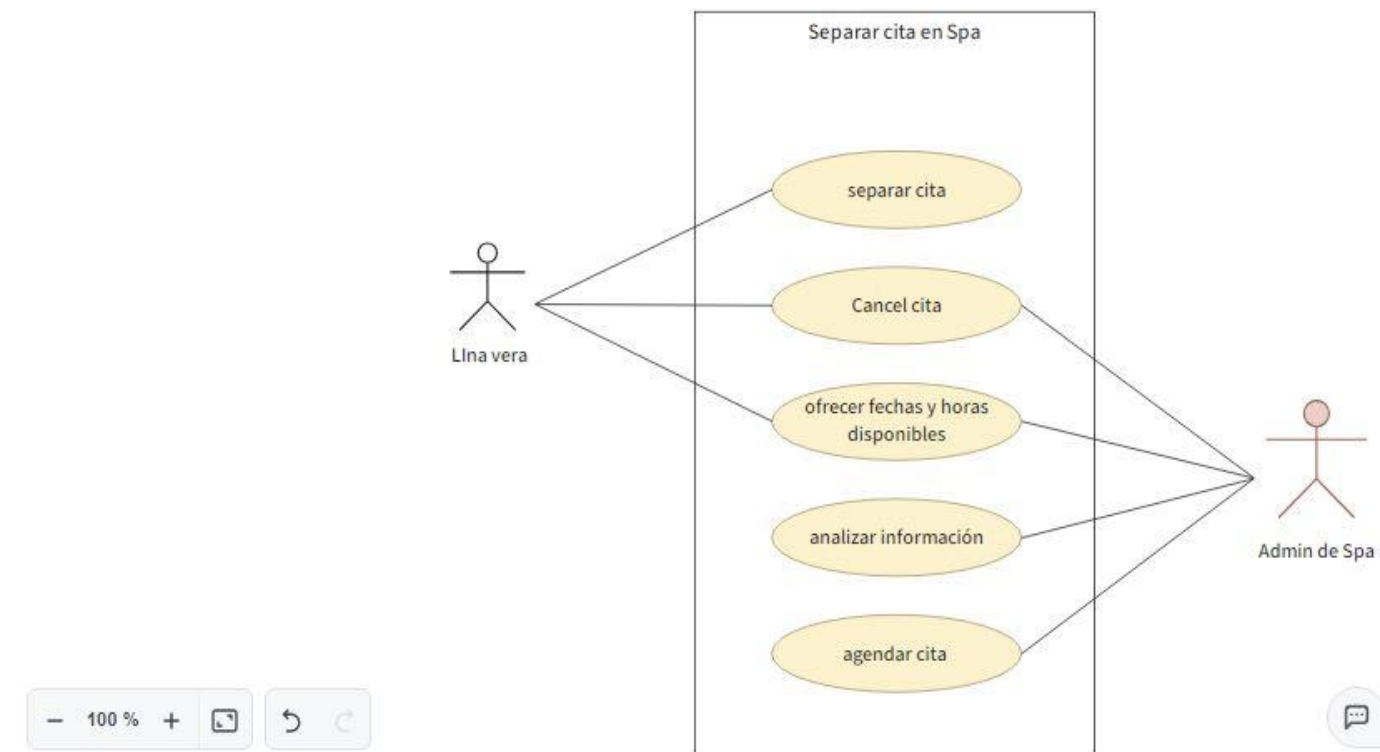
Los casos de uso permiten la descripción de cada una de las funciones de las aplicaciones a desarrollar desde el punto de vista del usuario. Su utilización radica en expresar las funcionalidades que el producto de software debe efectuar y poder definir las personas que serán las encargadas de ejecutar estas funcionalidades. Es una técnica que consiste en hacer un diagrama con su respectiva notación. El caso de uso representa el comportamiento del software en la interacción con el usuario, para que este alcance un objetivo, por lo que, un caso de uso se compone de esos elementos que hacen parte de su notación.

**Tabla 2 Plantilla de Casos de Uso**

DESCRIPCIÓN DE UNA ESPECIFICACIÓN DE CASO DE USO	
<b>Nombre del caso de uso</b>	Separar cita en Spa
<b>Autor</b>	Lina Vera Cruz
<b>Fecha</b>	04/30/2024
<b>Descripción</b>	Crea un nuevo mensaje.
<b>Actores</b>	cliente/software de Spa
<b>Precondiciones</b>	Al iniciar el usuario debe estar autenticado en el sistema.
<b>Flujo Normal</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.El actor da clic en la opción separar cita.</li> <li>2.Se muestra un área de texto para escribir fecha y hora.</li> <li>3.El actor introduce el mensaje.</li> <li>4.El sistema verifica datos y los almacena.</li> <li>5.El Spa acepta y agenda la cita.</li> </ol>
<b>Flujo Alternativo</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>4a.Se hace una comprobación de los datos si no son correctos muestra mensaje de corrección.</li> <li>4b.El Spa rechaza el mensaje de modo que no es guardado sino devuelto.</li> </ol>
<b>PosCondiciones</b>	Se guarda y almacena el mensaje con la fecha y hora satisfactoriamente.

## Diagrama de Casos de Uso de software de Spa

### UML Use Case Diagram



## **Conclusión**

Se pretende construir los diagramas que aplican a los casos de uso, bajo un formato estándar de fácil nomenclatura y de reconocimiento, que permita llevar un control ordenado