



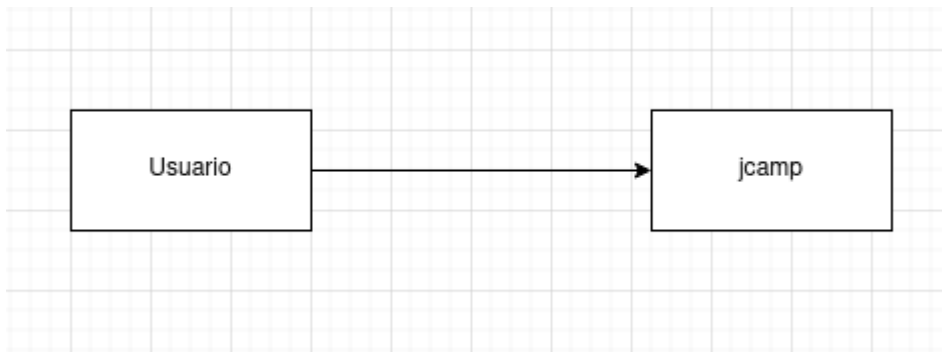
# **Intranet Jardín infantil.**

**Casos de uso: Modelos y diagramas.**

Diego Carmona - [diego.carmona@alumnos.uach.cl](mailto:diego.carmona@alumnos.uach.cl)  
Hristo Montecinos - [hristo.montecinos@alumnos.uach.cl](mailto:hristo.montecinos@alumnos.uach.cl)  
Felipe Maldonado - [felipe.maldonado03@alumnos.uach.cl](mailto:felipe.maldonado03@alumnos.uach.cl)  
Abraham Linares - [abraham.linares@alumnos.uach.cl](mailto:abraham.linares@alumnos.uach.cl)  
Alias : Los Zebra

## Caso de uso: Autenticación de usuario

### Modelo conceptual:



**Nombre:** Ingresa\_usuario()

**Responsabilidades:** se ingresan las credenciales del usuario, si está incorrecto pide ingresar el usuario de nuevo, hasta un máximo de 3 veces

**Tipo:** sistema

**Referencias Cruzadas:** Ninguna

**salida:** se pide ingresar contraseña

**precondiciones:** El usuario tiene que estar registrado

**Postcondiciones:** el sistema obtiene Pu

**Nombre:** Ingresa\_Password()

**Responsabilidades:** se ingresan las credenciales del usuario, si están incorrecta pide usuario y la contraseña de nuevo, hasta un máximo de 3 veces

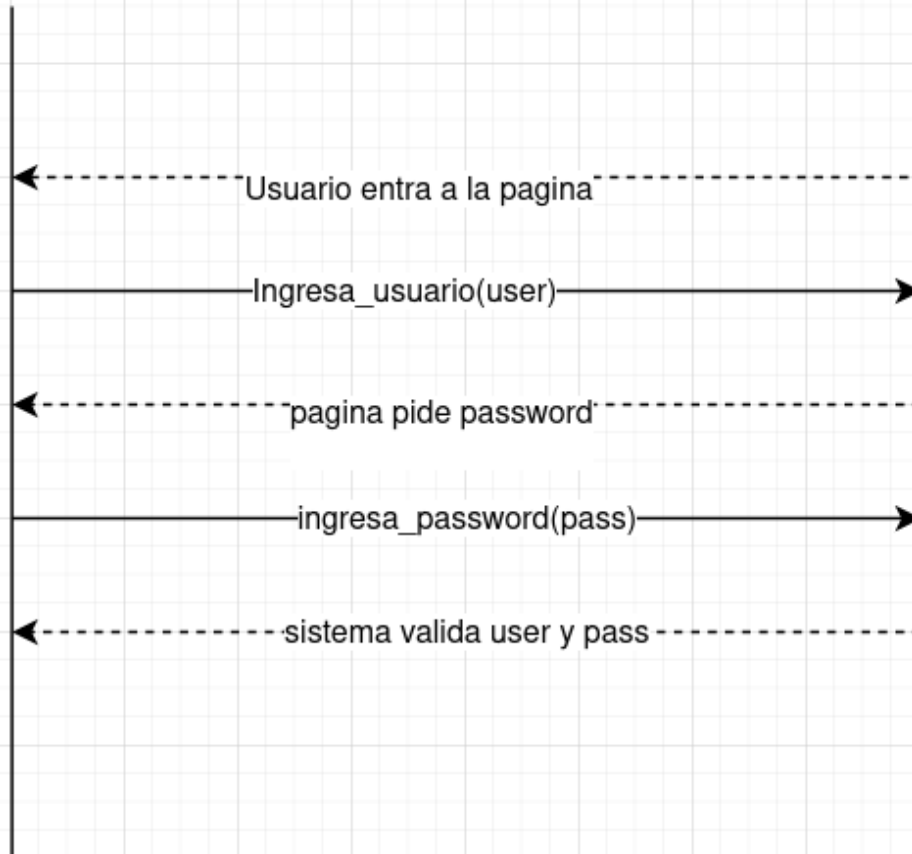
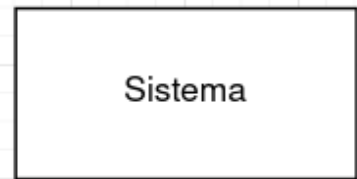
**Tipo:** sistema

**Referencias Cruzadas:** Ingresa\_Usuario()

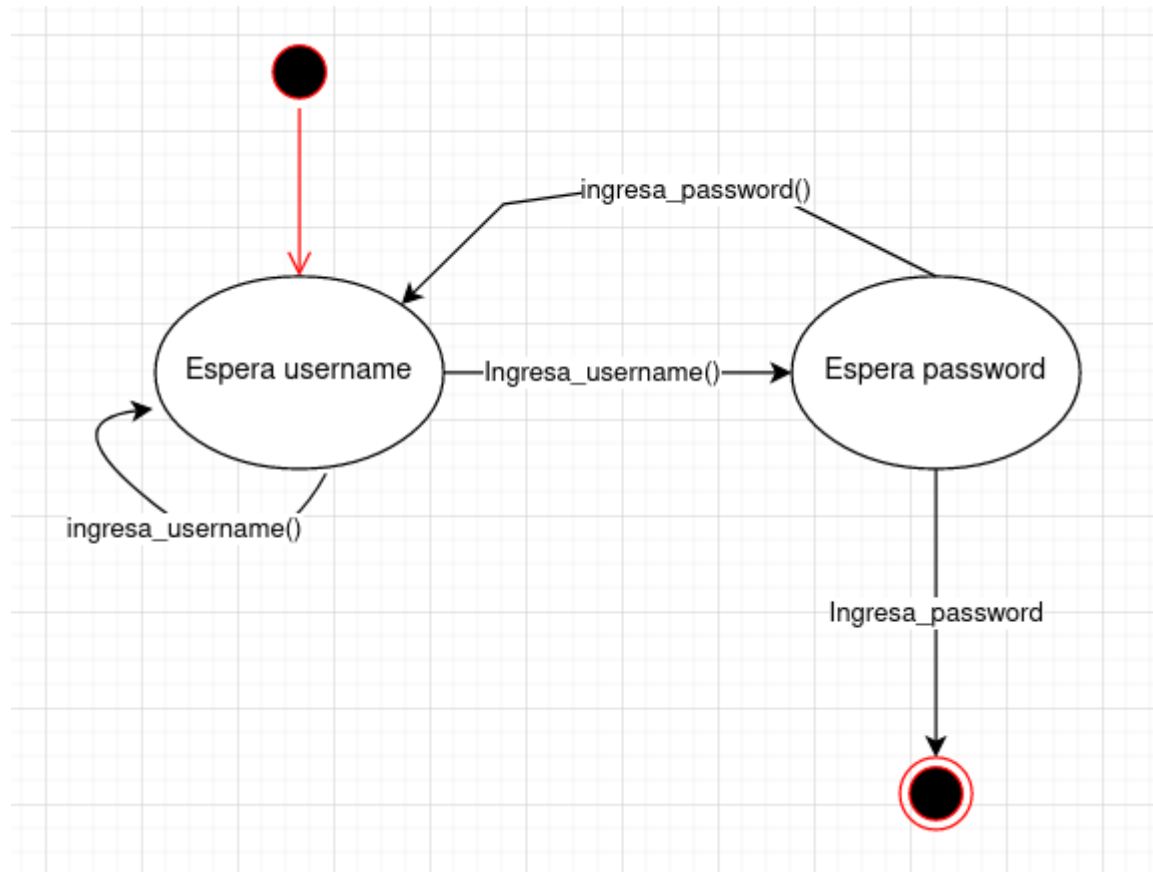
**salida:** El sistema comprueba si user y password están correctos

**precondiciones:** El usuario tiene que estar registrado

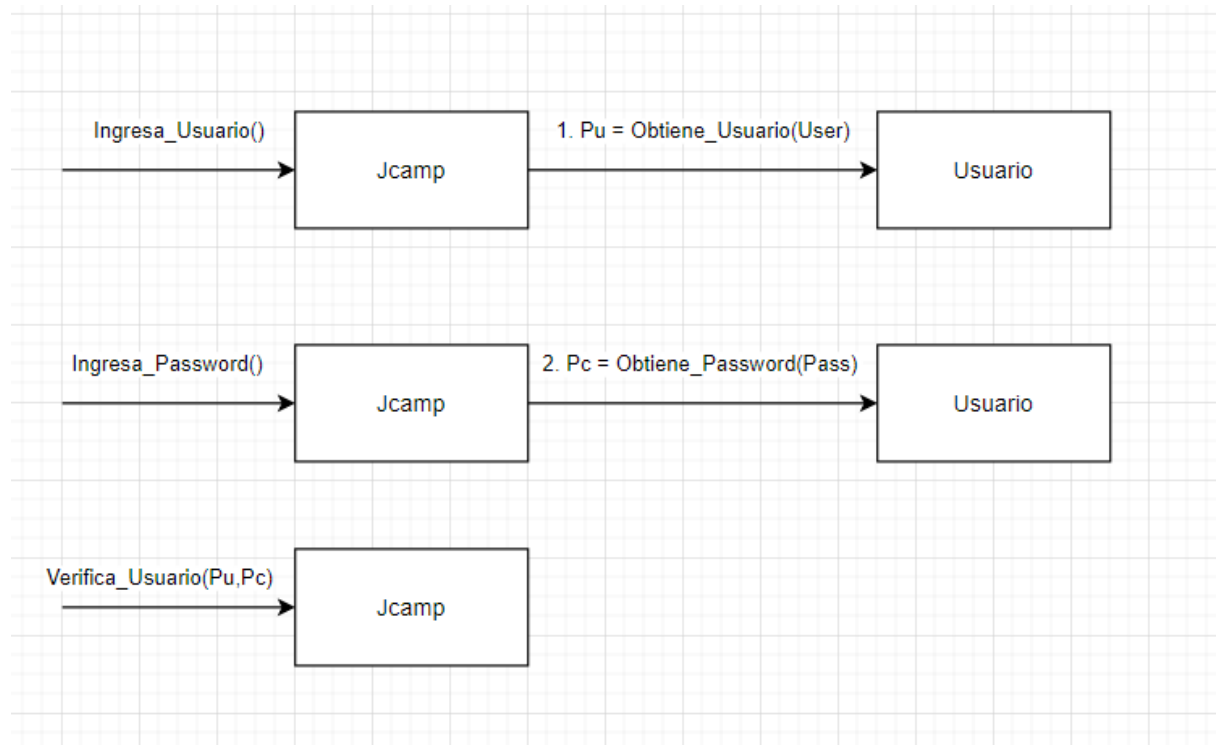
**Postcondiciones:** el sistema obtiene Pc, si Pu y Pc están correctos la variable activo de usuario es igual a True



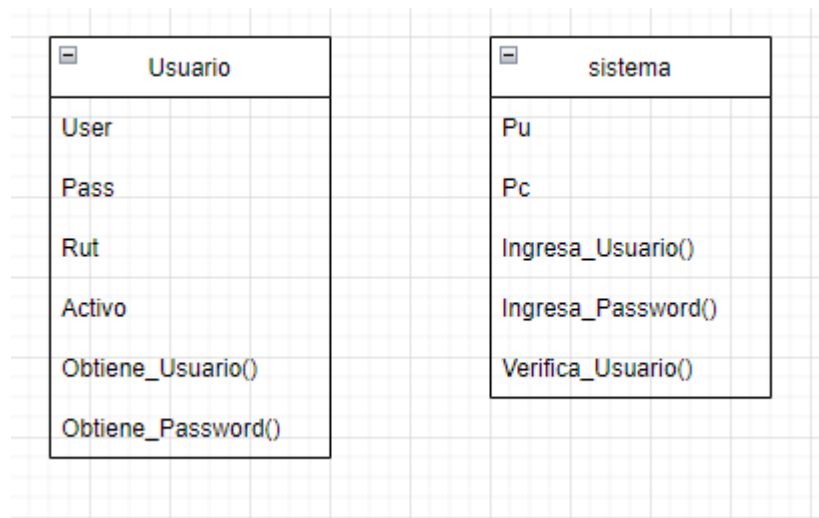
**Diagrama de estado de caso de uso:**



### Diagrama de colaboración:

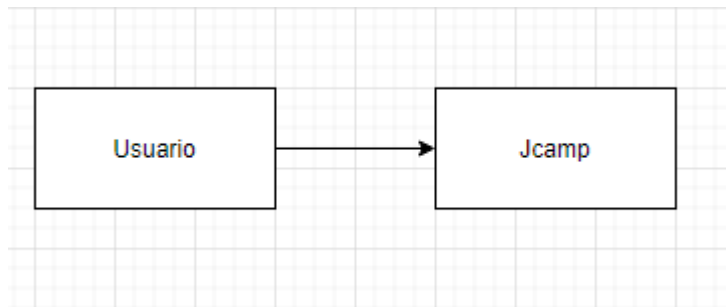


## Diagrama de clases:



## Caso de uso: Enviar Mensaje

### Modelo conceptual:



**Nombre:** Ingresa\_Destinataro()

**Responsabilidades:** Guarda el destinatario en una variable para poder crear una sala de chat con el remitente y el destinatario

**Tipo:** Sistema

**Referencias Cruzadas:** Autenticación de usuario

**salida:** El sistema crea una sala de chat

**precondiciones:** El usuario tiene que estar autenticado y el destinatario tiene que ser de el mismo grupo que el

**postcondiciones:** El sistema crea una sala la cual tiene un id específico según el remitente y el destinatario

**Nombre:** Ingresa\_Mensaje()

**Responsabilidades:** Se el ingresa el contenido de el mensaje

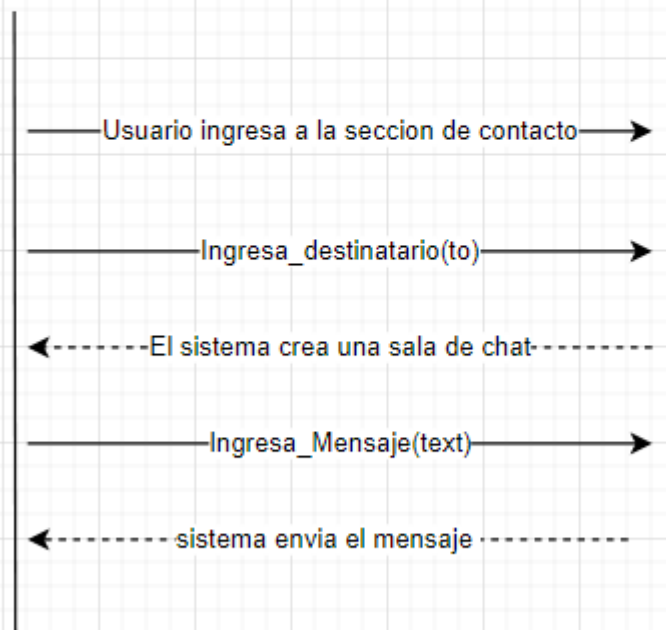
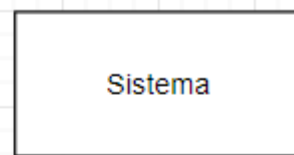
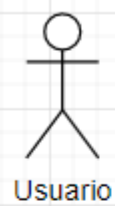
**Tipo:** Sistema

**Referencias Cruzadas:** Autenticación de usuario, ingresa destinatario

**salida:** Sistema envía mensaje

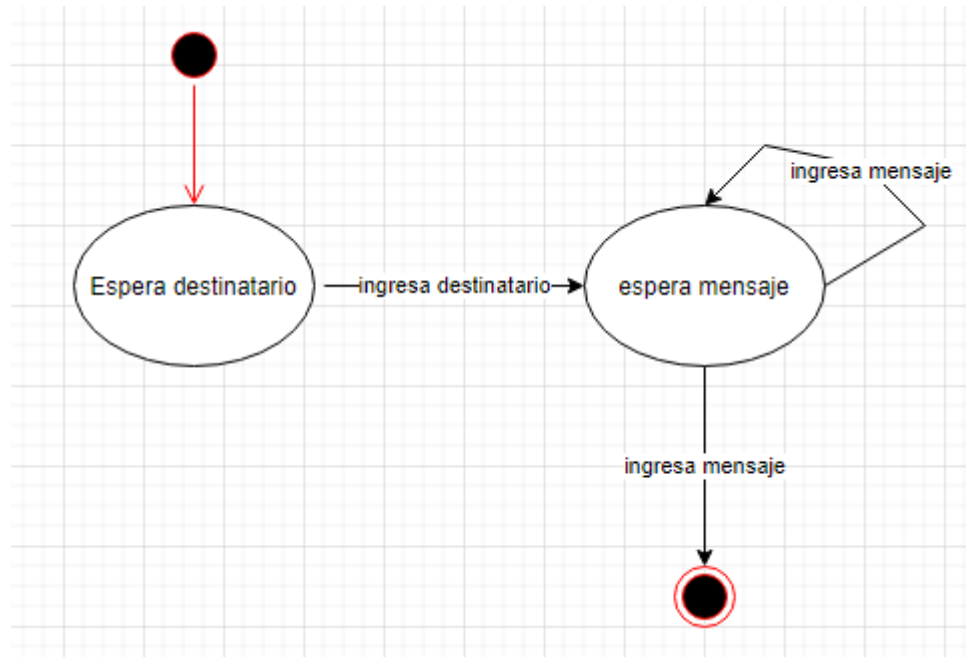
**precondiciones:** El usuario tiene que estar autenticado y haber seleccionado el destinatario

**postcondiciones:** El sistema toma el mensaje hecho por el remitente y lo envía al destinatario, el destinatario tendrá el mensaje en la sala de chat

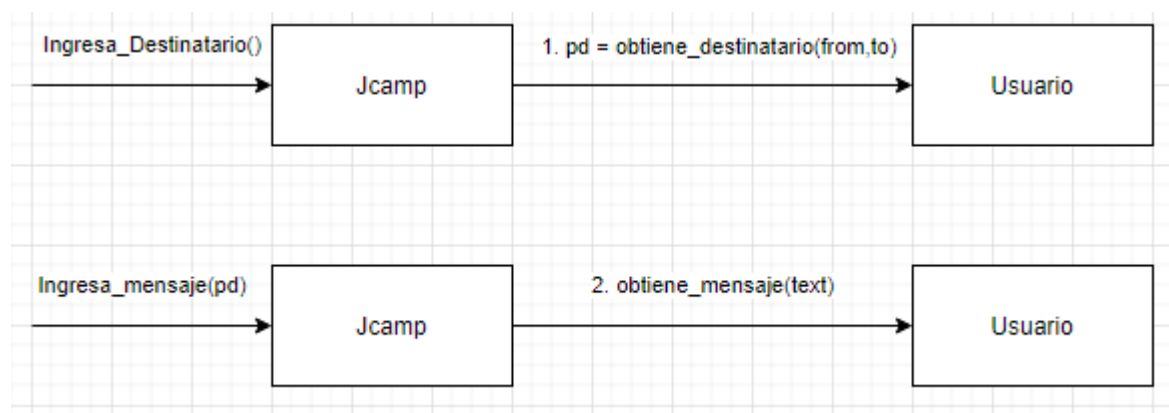




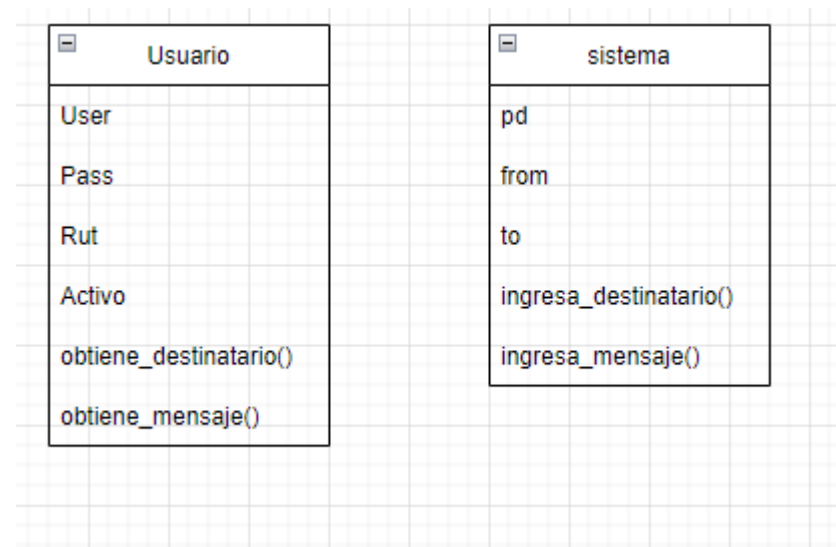
### Diagrama de estado de caso de uso:



### Diagrama de colaboración:

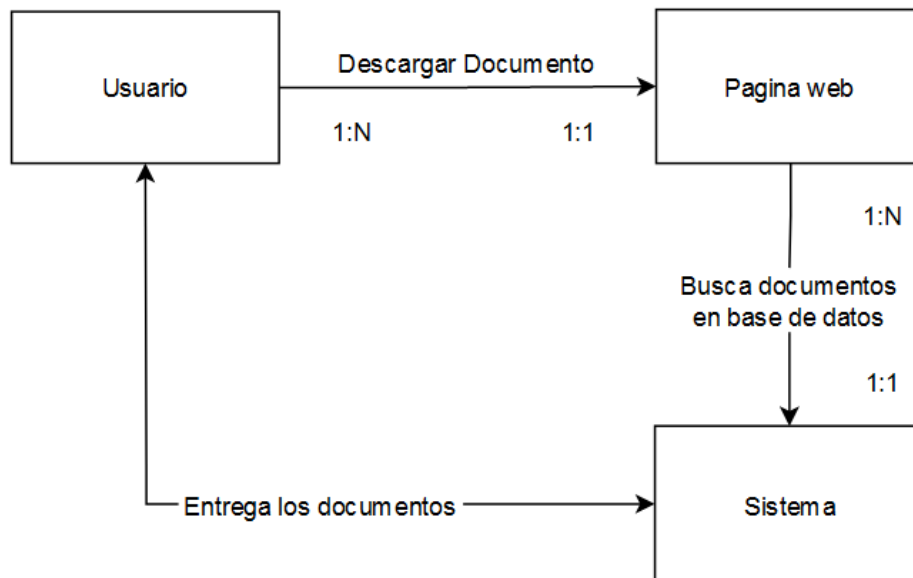


## Diagrama de clases:



## Caso de uso: Descargar documento

### Modelo conceptual:



**Nombre:** Descargar\_documento()

**Responsabilidades:** Descarga el documento de la base de datos de la página web.

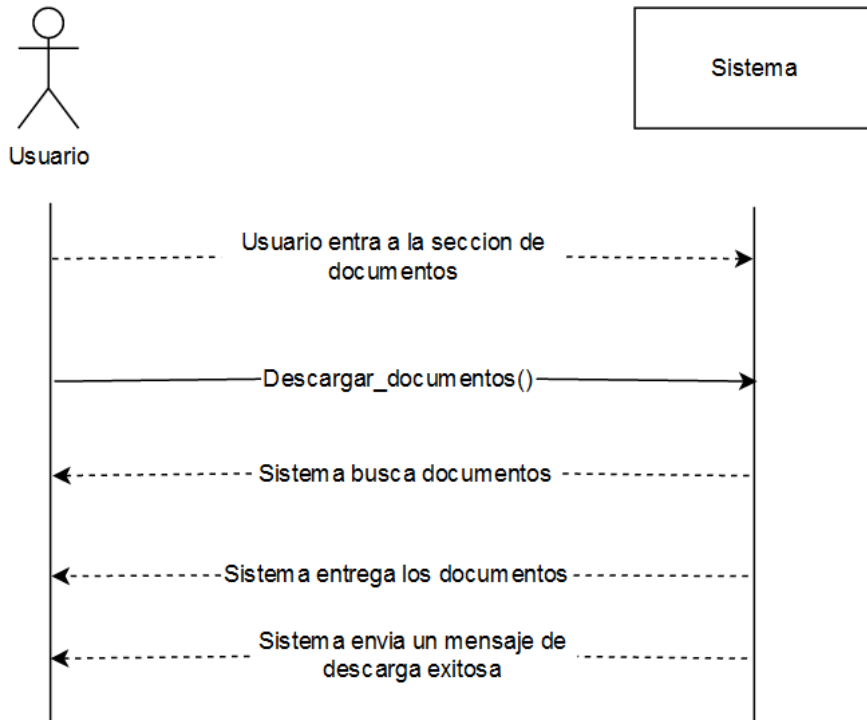
**Tipo:** Sistema

**Referencias Cruzadas:** Sube\_documento(), Ingresa\_Datos()

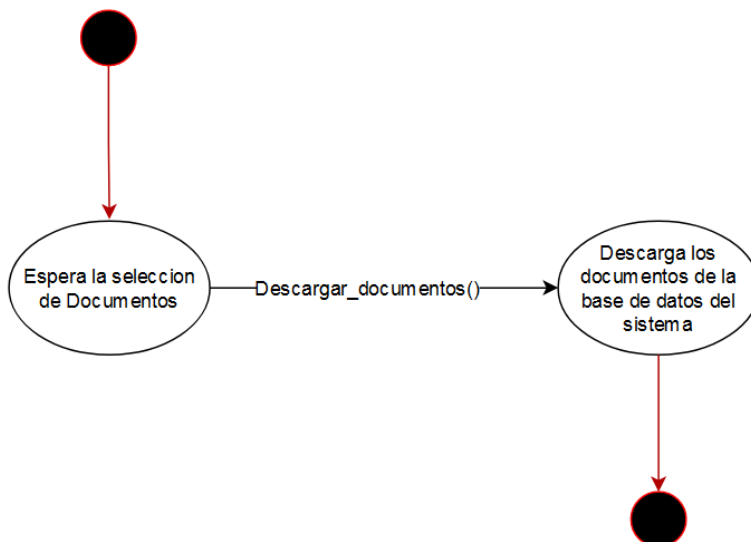
**Salida:** Mensaje del sistema aprobando la descarga de los documentos y los documentos descargados

**precondiciones:** Los archivos deben estar en la guardados en la base de datos del sistema

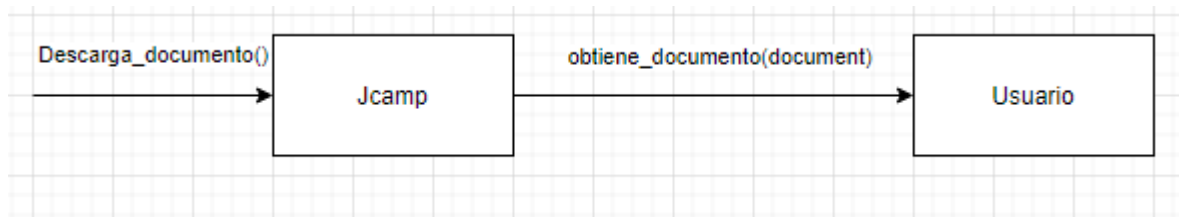
**Postcondiciones:**



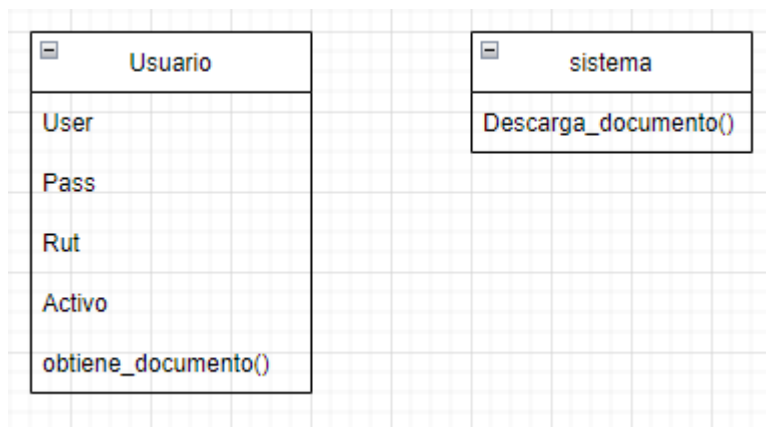
**Diagrama de estado de caso de uso:**



### Diagrama de colaboración:

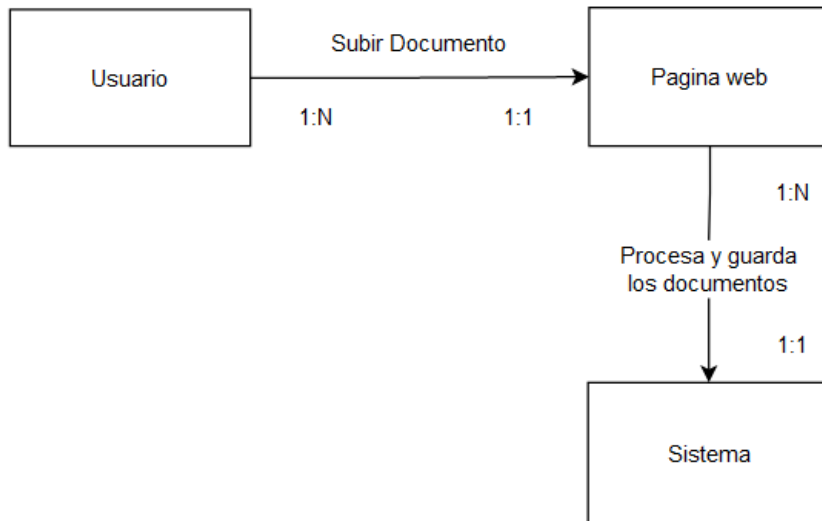


### Diagrama de clases:



## Caso de uso: Subir documento

### Modelo conceptual:



**Nombre:** Sube\_documento()

**Responsabilidades:** Sube los documentos a la base de datos de la página web.

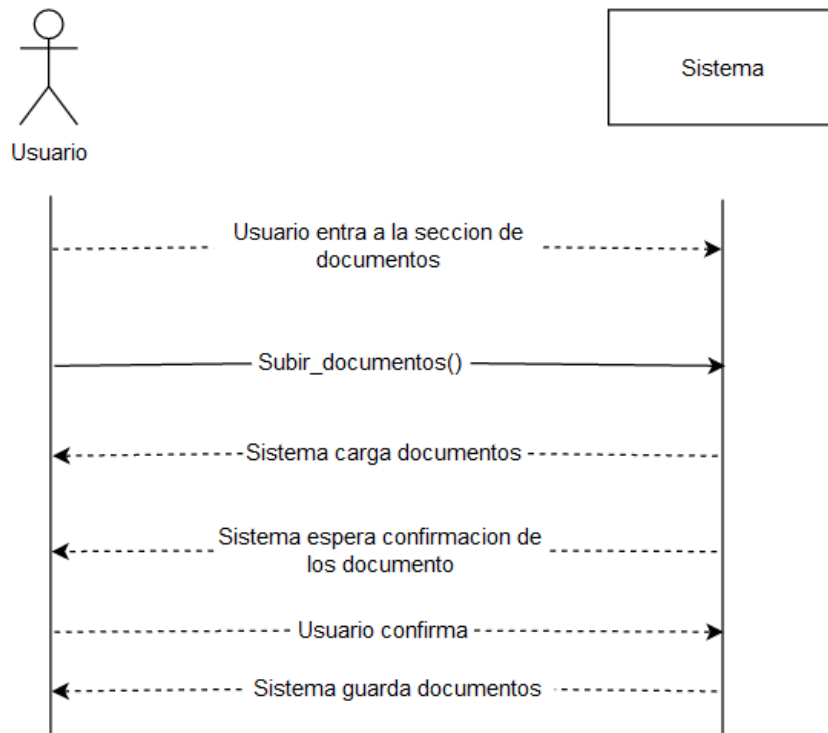
**Tipo:** Sistema

**Referencias Cruzadas:** Descarga\_documento(), Ingresa\_Datos()

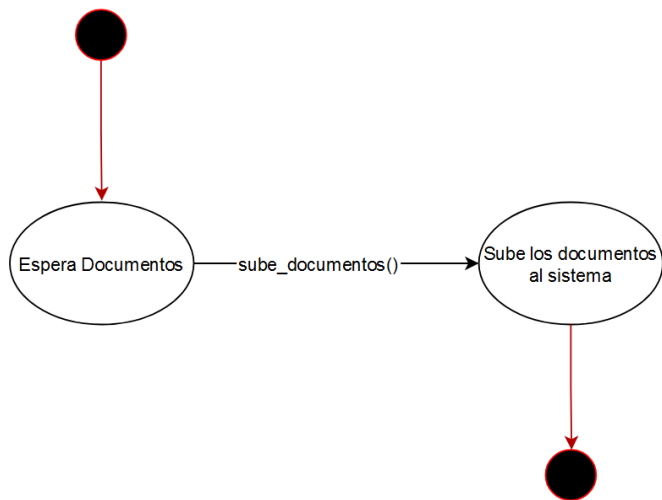
**Salida:** Mensaje del sistema aprobando la subida de los documentos

**precondiciones:** Los archivos deben estar aptos para ser subidos al sistema

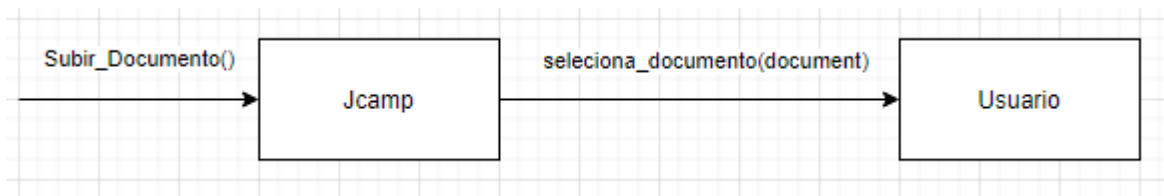
**Postcondiciones:** Los archivos quedan subidos a la base de datos en el grupo correspondiente al docente



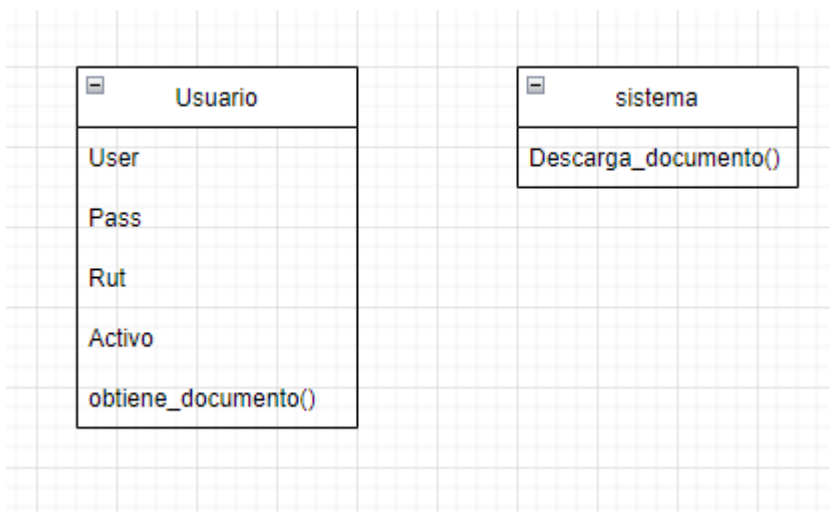
### Diagrama de estado de caso de uso:



### Diagrama de colaboración:

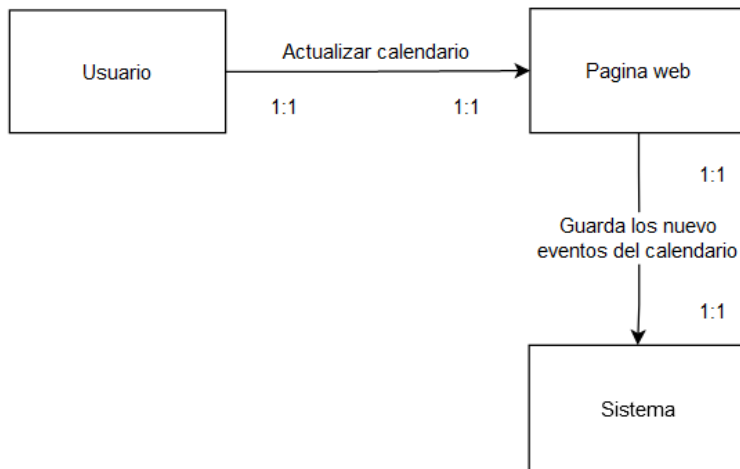


### Diagrama de clases:



## Caso de uso: Anunciar evento mediante calendario

### Modelo conceptual:



**Nombre:** Actualizar\_calendario()

**Responsabilidades:** Actualizar el calendario para anunciar los nuevos eventos del jardín.

**Tipo:** Sistema

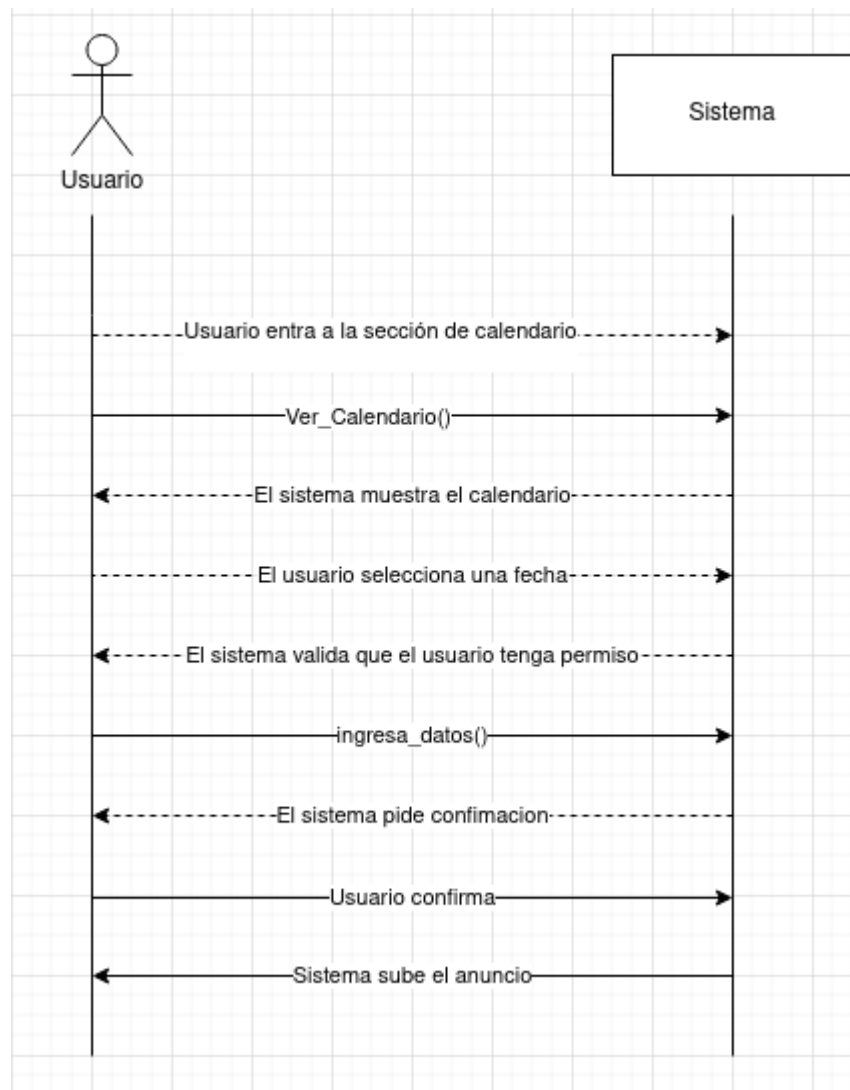
**Referencias Cruzadas:** Ver\_calendario(), Ingresa\_Datos()

**Salida:** Mensaje de actualización exitosa y desplegar el nuevo calendario

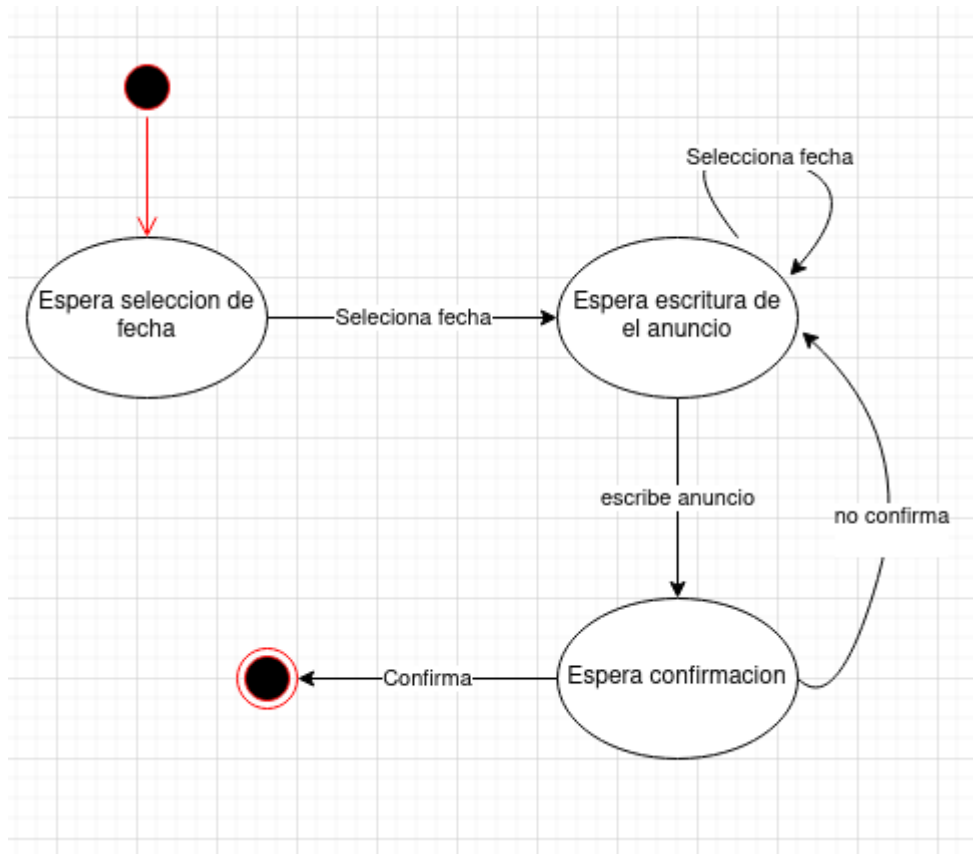
**precondiciones:** El usuario debe ser la directora para poder modificar el calendario

**Postcondiciones:** Si ocurre un error al actualizar el calendario, pedirá que se intente de nuevo

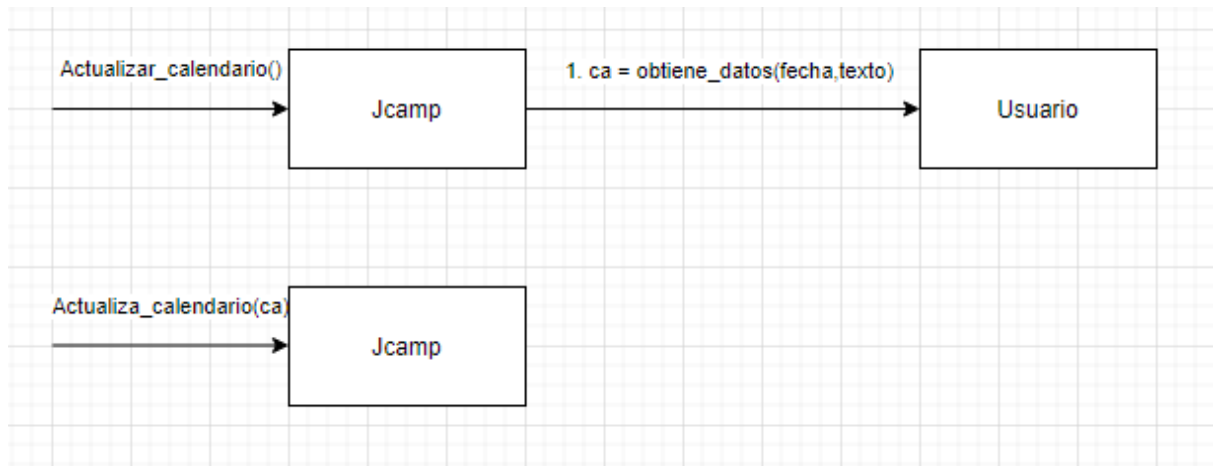




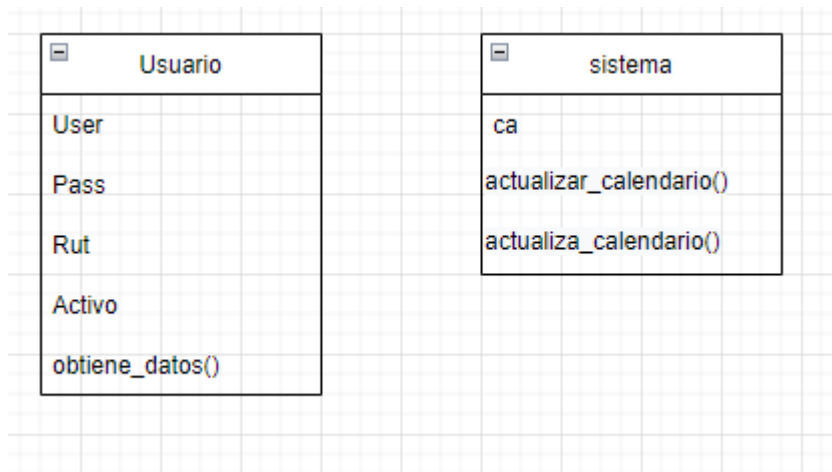
**Diagrama de estado de caso de uso:**



### Diagrama de colaboración:

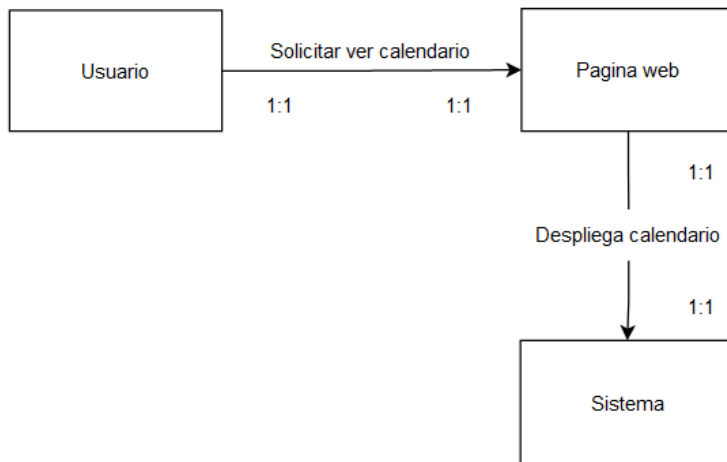


### Diagrama de clases:



## Caso de uso: Revisar evento mediante calendario

### Modelo conceptual:



**Nombre:** Ver\_calendario()

**Responsabilidades:** Poder revisar el calendario, para ver los nuevos anuncios de eventos del jardín.

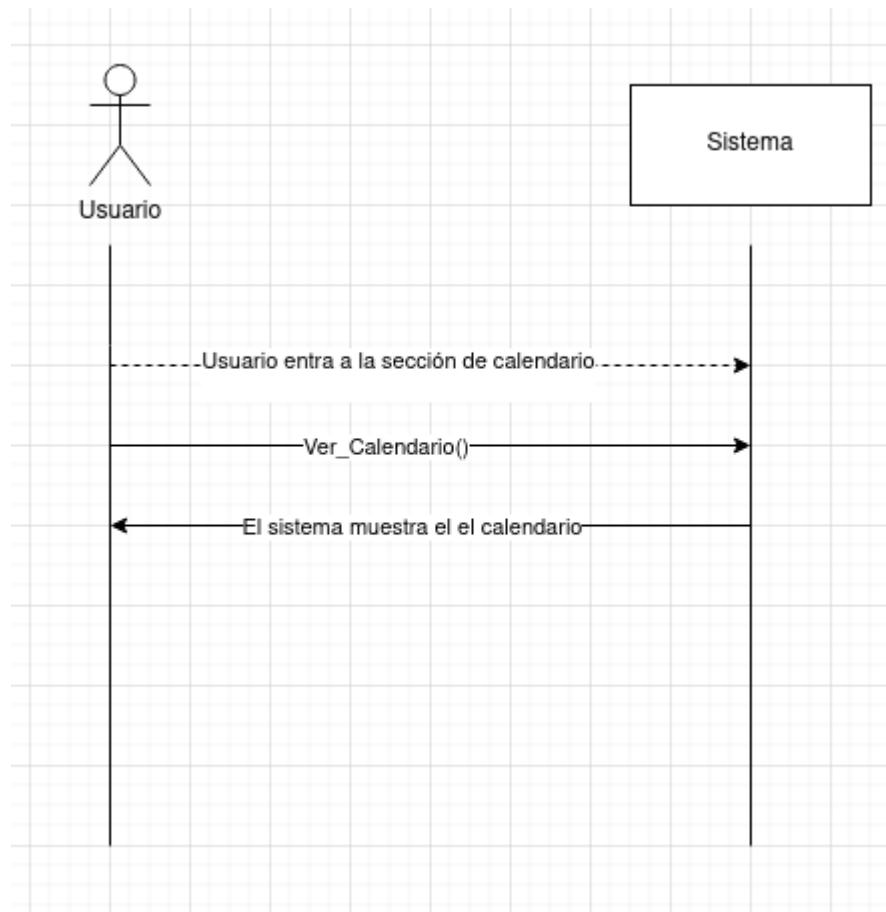
**Tipo:** Sistema

**Referencias Cruzadas:** Actualizar\_calendario()

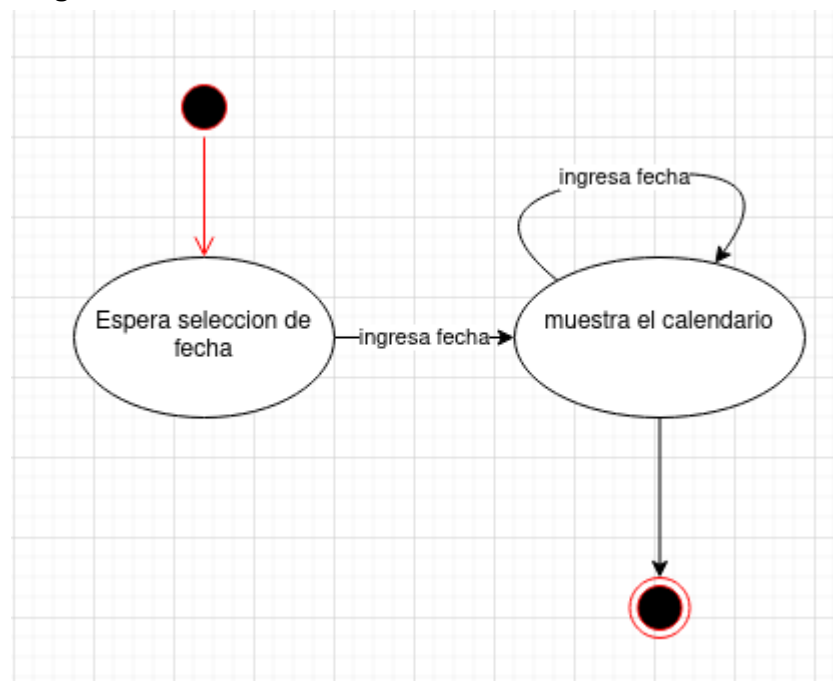
**Salida:** Desplegar el calendario

**precondiciones:** Estar autenticado

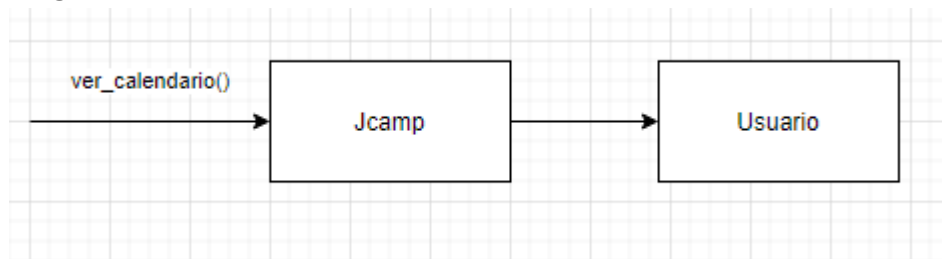
**Postcondiciones:**



**Diagrama de estados de casos de uso:**



### Diagrama de colaboración:



### Diagrama de clases:

