**3JORMS**

DIFUSIÓN COVID 19 (DC19)

Documento de Análisis

Versión 1.0

**Lima, diciembre de 2020**

**Control de Versiones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 09/12/2020 | 1.0 | Creación del documento. | Jhonel Ríos |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Índice

[Índice 2](#_Toc58403468)

[1. Introducción 3](#_Toc58403469)

[1.1. Alcance 3](#_Toc58403470)

[2. Modelo de clases del sistema 4](#_Toc58403471)

[2.1. Diagrama de clases 4](#_Toc58403472)

[3. Modelo de interacción del sistema 5](#_Toc58403473)

[3.1. Registro 5](#_Toc58403474)

[3.1.1. Diagrama de secuencia 5](#_Toc58403475)

[3.1.2. Descripción 5](#_Toc58403476)

[3.2. Login 6](#_Toc58403477)

[3.2.1. Diagrama de secuencia 6](#_Toc58403478)

[3.2.2. Descripción 6](#_Toc58403479)

[3.3. Publicación post 7](#_Toc58403480)

[3.3.1. Diagrama de secuencia 7](#_Toc58403481)

[3.3.2. Descripción 7](#_Toc58403482)

[3.4. Comentar publicaciones 8](#_Toc58403483)

[33.4.1. Diagrama de secuencia 8](#_Toc58403484)

[3.4.2. Descripción 8](#_Toc58403485)

[3.5. Valoración de una publicación 9](#_Toc58403486)

[3.5.1. Diagrama de secuencia 9](#_Toc58403487)

[3.5.2. Descripción 9](#_Toc58403488)

[3.6. Editar publicación 10](#_Toc58403489)

[3.6.1. Diagrama de secuencia 10](#_Toc58403490)

[3.6.2. Descripción 10](#_Toc58403491)

[3.7. Visualizar foro 11](#_Toc58403492)

[3.7.1. Diagrama de secuencia 11](#_Toc58403493)

[3.7.2. Descripción 11](#_Toc58403494)

[3.8. Comentar foro 12](#_Toc58403495)

[3.8.1. Diagrama de secuencia 12](#_Toc58403496)

[3.8.2. Descripción 12](#_Toc58403497)

[4. Interfaz del usuario del sistema 12](#_Toc58403498)

# Introducción

## 1.1. Alcance

Al ser una empresa pequeña , solo las personas involucradas tendrán acceso al repositorio del proyecto.

Otro alcance fundamental es hacer que cada entregable que se le brinde al cliente , el nos dirá si se está cumpliendo con lo requerido o tendremos que hacer cambios al proyecto.

Es tener un control de todas las versiones del software , para saber si está cumpliendo con todo lo establecido

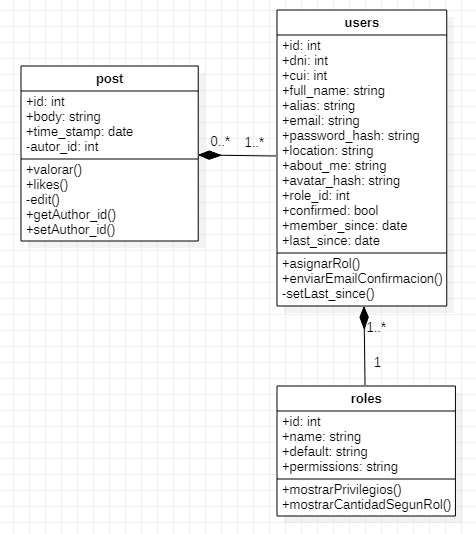
Se hará una revisión del funcionamiento de cada entregable a los clientes.

**1.2. Objetivos**

* Brindar un sistema de comunicación eficaz.
* Lograr que las personas afectadas por el COVID-19 tengan un medio para que puedan manifestar sus problemas, precauciones, solicitar ayuda e informar cómo es vivir con esta enfermedad.
* Corroborar publicaciones para garantizar su veracidad.

# 2. Modelo de clases del sistema

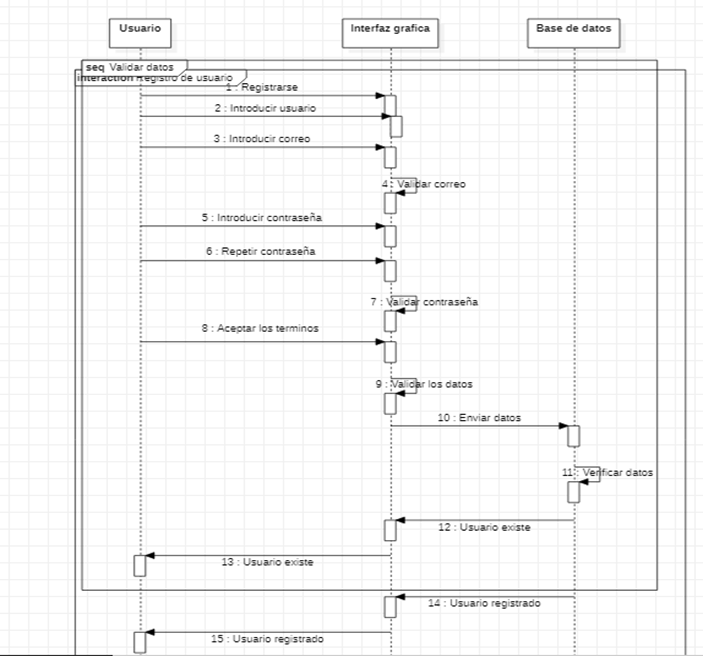
## 2.1. Diagrama de clases



# 3. Modelo de interacción del sistema

## 3.1. Registro

### 3.1.1. Diagrama de secuencia

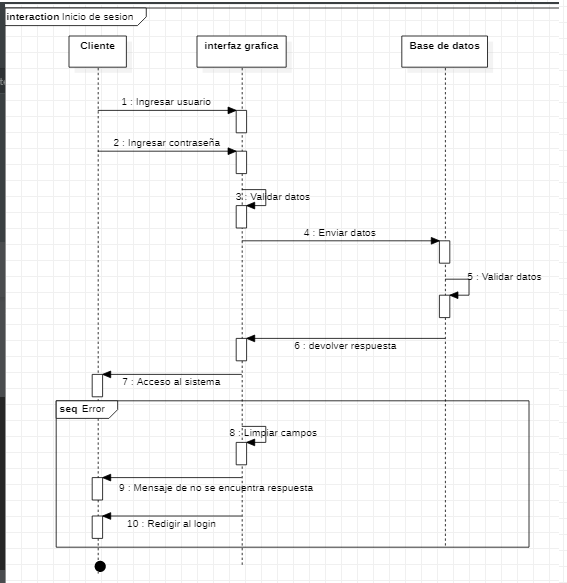


### 3.1.2. Descripción

En este caso la interacción comienza el usuario en ir en la opción de registrarse , dentro de la interfaz , el usuario va a introducir en usuario , de ahí va introducir el correo , después de eso validar .

## 3.2. Login

### 3.2.1. Diagrama de secuencia

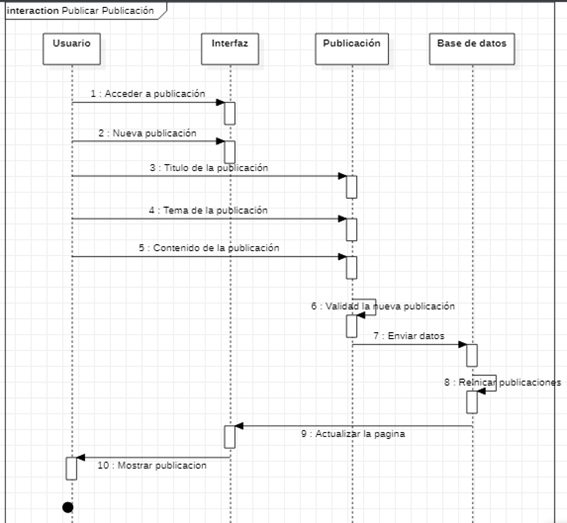


### 3.2.2. Descripción

En este caso de interacción el usuario empieza el proceso valorando una publicación interactuando con los botones de la publicación. La interfaz, que está relacionada con la publicación a valorar, actualiza la información del Sistema (lógica del sistema y base de datos) e inmediatamente calcula la nueva puntuación del post. Luego esta información actualizada es mostrada al usuario a través de la interfaz.

## 3.3. Publicación post

### 3.3.1. Diagrama de secuencia

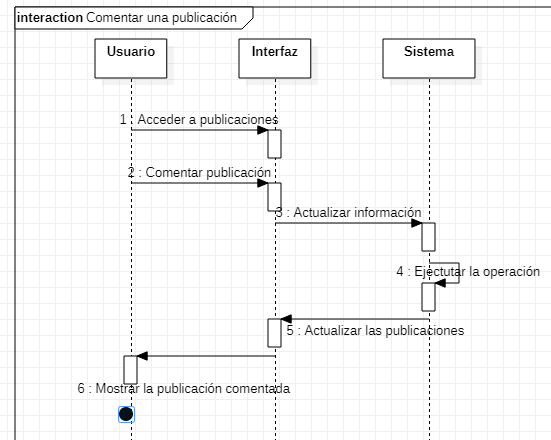


### 3.3.2. Descripción

En este caso de interacción el usuario empieza el proceso valorando una publicación interactuando con los botones de la publicación. La interfaz, que está relacionada con la publicación a valorar, actualiza la información del Sistema (lógica del sistema y base de datos) e inmediatamente calcula la nueva puntuación del post. Luego esta información actualizada es mostrada al usuario a través de la interfaz.

## 3.4. Comentar publicaciones

### 33.4.1. Diagrama de secuencia

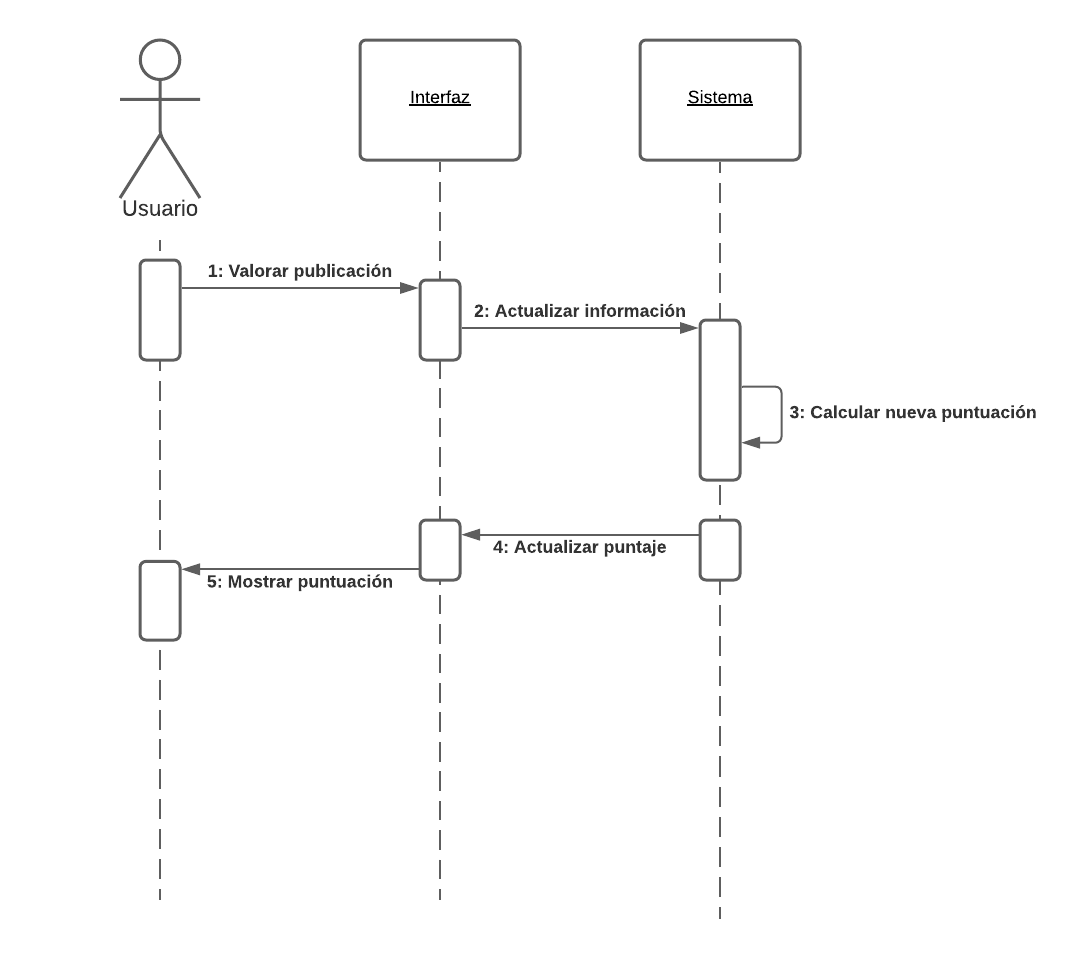


### 3.4.2. Descripción

En este caso de interacción el usuario empieza el proceso valorando una publicación interactuando con los botones de la publicación. La interfaz, que está relacionada con la publicación a valorar, actualiza la información del Sistema (lógica del sistema y base de datos) e inmediatamente calcula la nueva puntuación del post. Luego esta información actualizada es mostrada al usuario a través de la interfaz.

## 3.5. Valoración de una publicación

### 3.5.1. Diagrama de secuencia

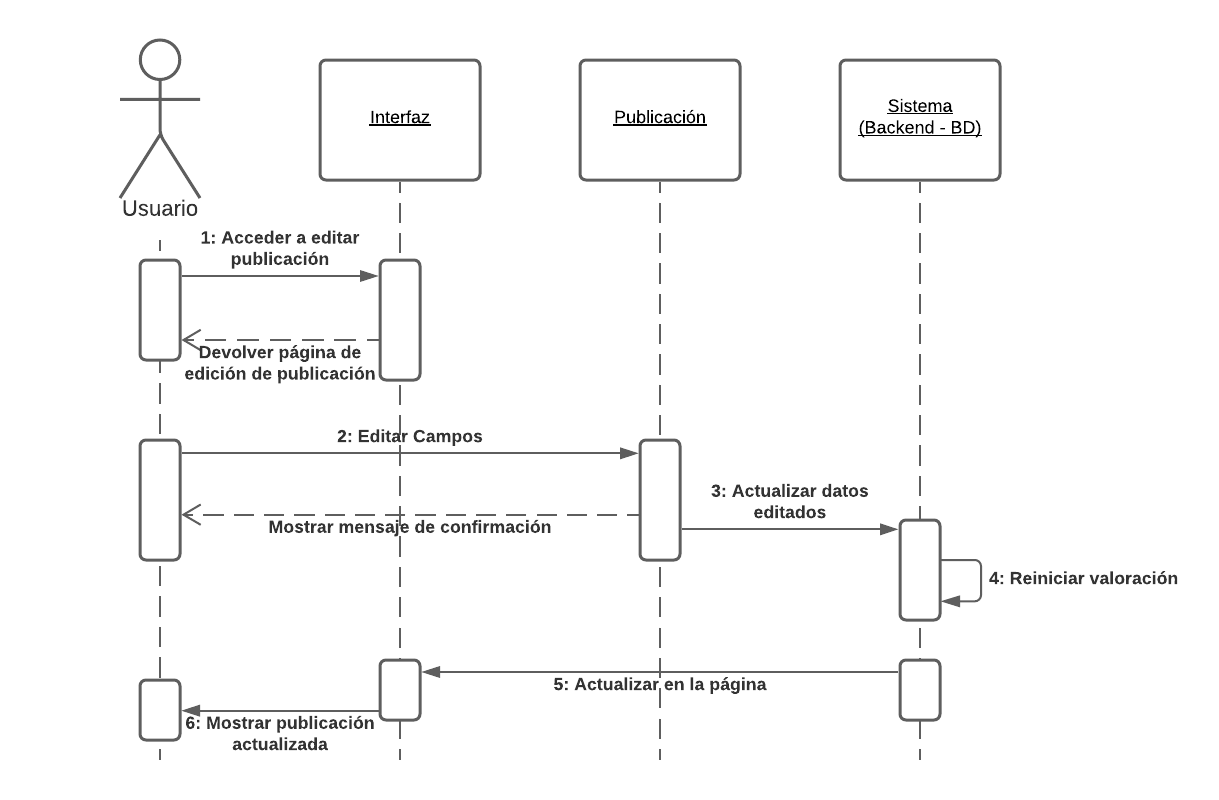


### 3.5.2. Descripción

En este caso de interacción el usuario empieza el proceso valorando una publicación interactuando con los botones de la publicación. La interfaz, que está relacionada con la publicación a valorar, actualiza la información del Sistema (lógica del sistema y base de datos) e inmediatamente calcula la nueva puntuación del post. Luego esta información actualizada es mostrada al usuario a través de la interfaz.

## 3.6. Editar publicación

### 3.6.1. Diagrama de secuencia

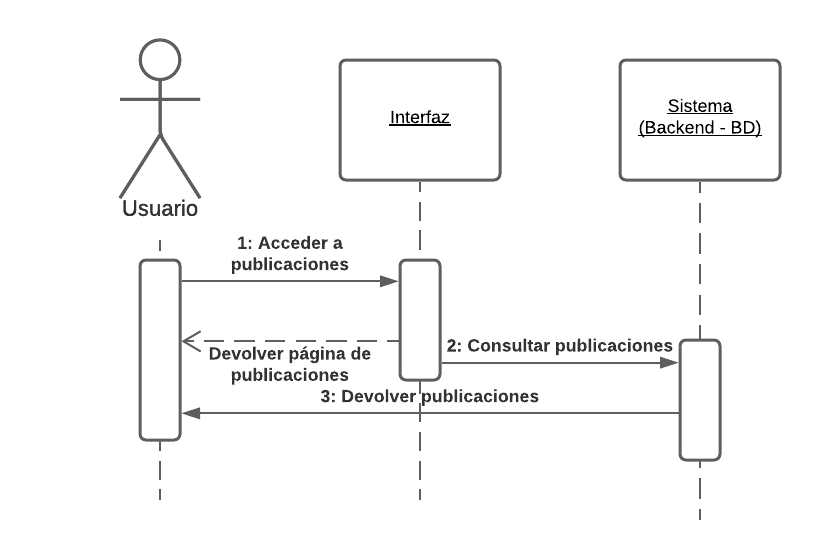


### 3.6.2. Descripción

El usuario accede a la página de edición de publicación luego de pulsar el botón de edición. El sistema redirige al usuario a la página de edición de publicación. Luego se editan los campos y al guardar los cambios esta nueva información se actualiza en la base de datos y se reinicia la valoración. Finalmente se actualiza la página con los campos actualizados.

## 3.7. Visualizar foro

### 3.7.1. Diagrama de secuencia

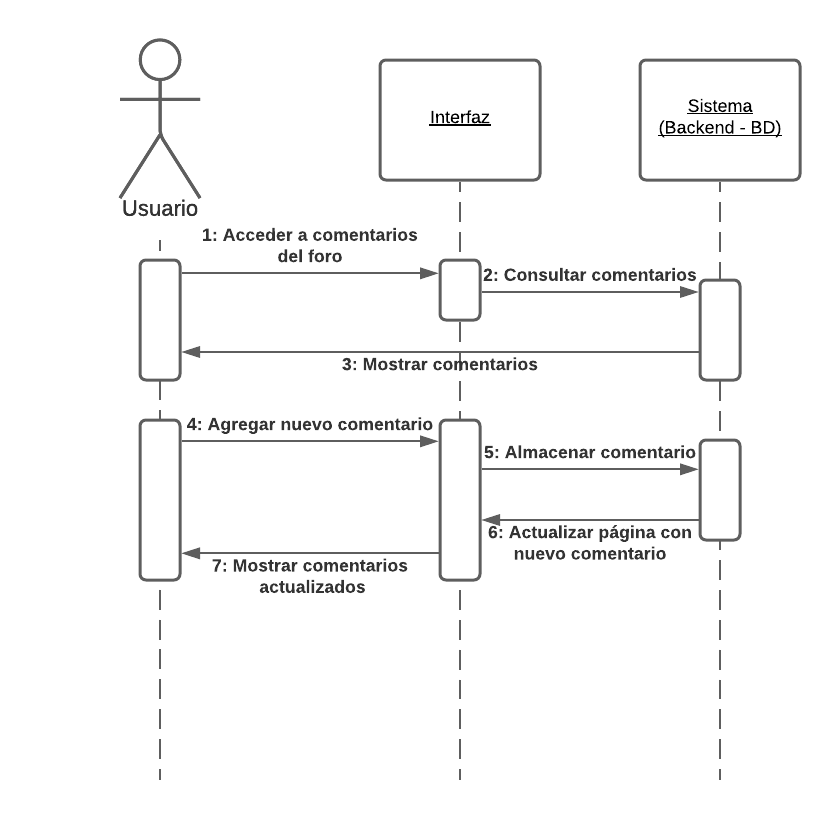


### 3.7.2. Descripción

El usuario accede a la sección de publicaciones. El sistema redirige al usuario a la página de publicaciones y carga las publicaciones almacenadas en la base de datos.

## 3.8. Comentar foro

### 3.8.1. Diagrama de secuencia

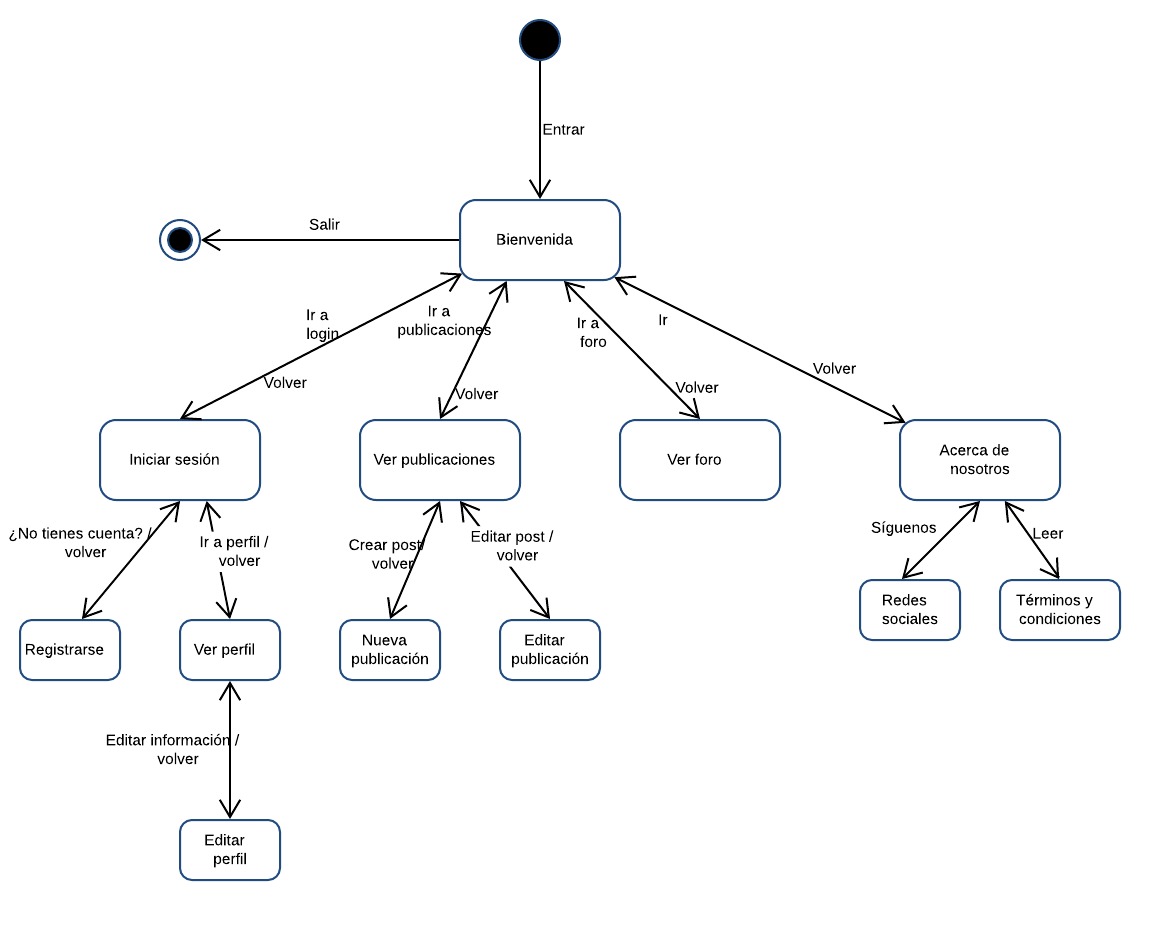


### 3.8.2. Descripción

El usuario accede a la sección de comentarios. El sistema carga los comentarios y los muestra. Luego, el usuario puede agregar un nuevo comentario, el sistema lo almacena en la base de datos, actualiza la página y muestra la sección de comentarios con el nuevo realizado.

# 4. Interfaz del usuario del sistema

**4.1. Diagramas de navegación del sistema**

****