

# Práctica 3: Gestión de una Web de cine

Rafael Nogales Vaquero  
Lothar Soto Palma  
Elena Toro Pérez  
Jose Ramón Trillo Vilchez

9 de diciembre de 2014

## 1. Diagramas de Conceptos

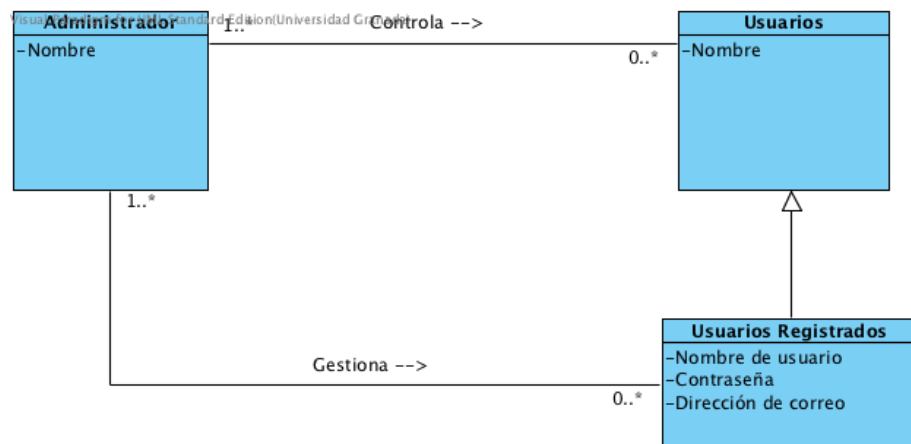
### Gestión de usuarios. *Elena Toro Pérez*

**Problema:** Los **administradores** necesitan mantener un control en los **usuarios** del sistema. Los **usuarios registrados** deberán identificarse y podrán darse de alta o de baja en registro.

**Conceptos:** Administrador, Usuario, Usuario Registrado.

**Relaciones:**

- El administrador controla los usuarios del sistema.
- El administrador gestiona los usuarios registrados en el sistema.
- Los usuarios, al darse de alta, pasan a formar parte de los usuarios registrados en el sistema.



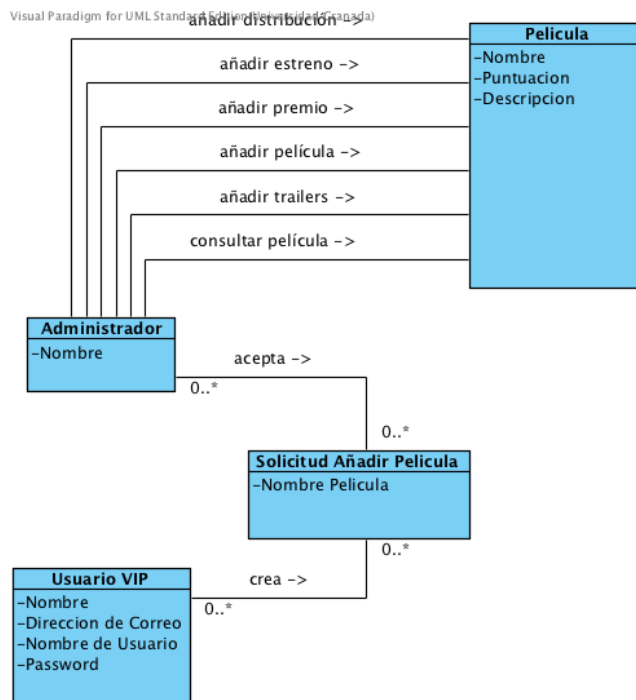
## Gestión de películas. *Rafael Nogales Vaquero*

**Problema:** Los **administradores** necesitan mantener un orden en las **películas** del sistema. Tan solo los **usuarios VIP** podrán añadir películas.

**Conceptos:** Administrador, Usuario VIP, Solicitudes de añadir Películas, Películas.

**Relaciones:**

- Los administradores añaden distribuciones de películas.
- Todos los usuarios (incluidos los administradores) consultan películas.
- Los administradores añaden estrenos de películas.
- Los administradores añaden premios de películas.
- Los administradores añaden trailers de películas.
- Los VIP pueden añadir películas y los administradores aceptar o denegar las solicitudes.



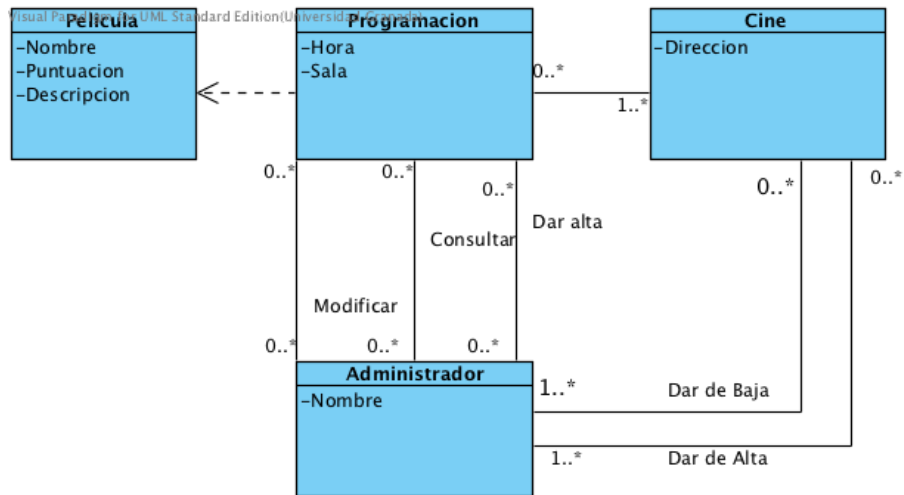
## Gestión de cartelera. *Rafael Nogales Vaquero*

**Problema:** Los **administradores** necesitan administrar los **cines** del sistema para saber en que horarios se proyectan las **películas** en cada cine (**Programación**).

**Conceptos:** Administrador, Cine, Programación, Películas.

**Relaciones:**

- Los administradores consultan la programación de las películas.
- Los administradores modifican la programación de las películas.
- Los administradores dan de alta las programaciones de las películas.
- Los administradores dan de alta cines.
- Los administradores dan de baja cines.



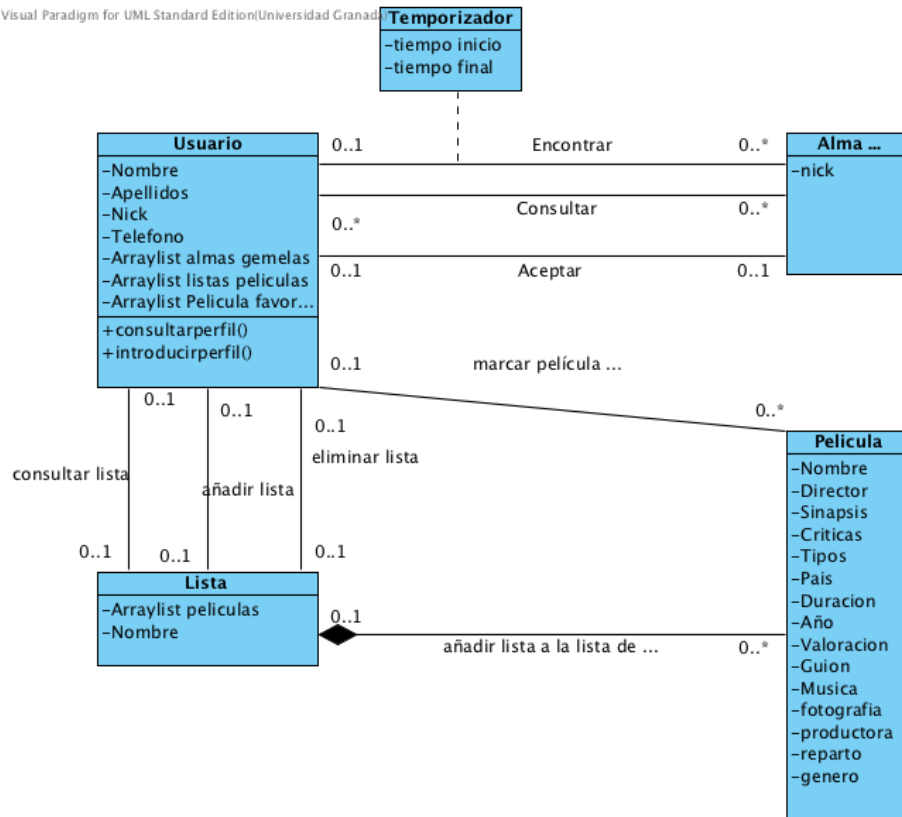
### Gestión de Perfil. *Jose Ramón Trillo Vilchez*

**Problema:** Los **usuario registrado** necesita gestionar la información que le muestra al sistema. El **temporizador** se encarga que en un tiempo determinado se busque una cantidad de posibles almas gemelas

**Conceptos:** Temporizador, Usuario Registrado.

**Relaciones:**

- El temporizador determina el tiempo que tiene un buscador de encontrar posibles almas gemelas para que luego se muestren a los usuarios.



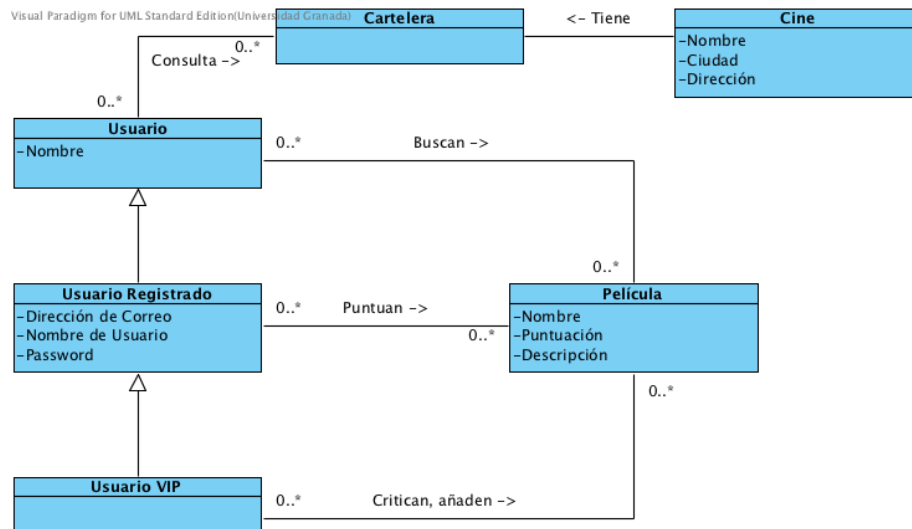
## Gestión de películas por usuarios. *Lothar Soto Palma*

**Problema:** Los **usuarios** podrán buscar **películas** en el sistema además de consultar la **cartelera** de **Cines**, solo si están **registrados** podrán puntuarla y tan solo los **usuarios VIP** podrán añadir y criticar películas.

**Conceptos:** Usuario, Usuario registrado, Usuario VIP, Cines, Películas, Cartelera.

### Relaciones:

- Un cine tiene una cartelera.
- Todos los usuarios buscan películas.
- Todos los usuarios consultan la cartelera.
- Los registrados y los VIP pueden puntuar las películas.
- Los VIP pueden criticar y añadir películas.

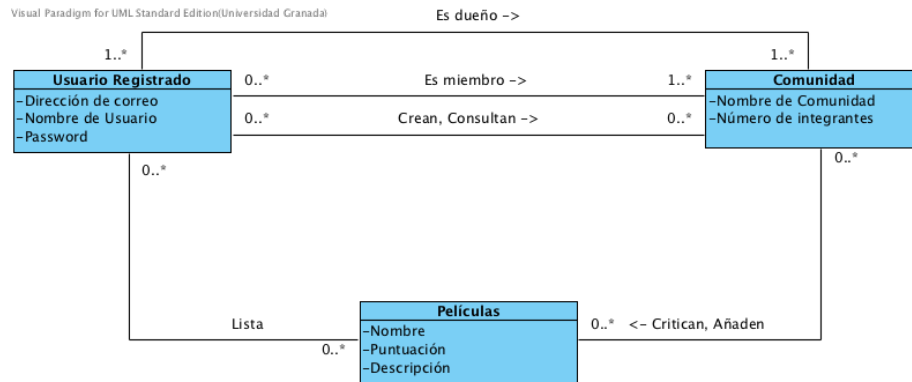


## Gestión de comunidades. *Lothar Soto Palma*

**Problema:** Un **usuario registrado** se va a encargar de crear **comunidades** y consultarlas. Los **usuarios** pueden pedir ser **miembro** de una **comunidad**, y si son **dueños** de una de ellas admitir otros **usuarios** en ellas. Por último pueden listar **películas** criticadas por una **comunidad** o anádidas por la misma.

**Conceptos:** Usuario registrado, Comunidades, Miembro, Dueño. **Relaciones:**

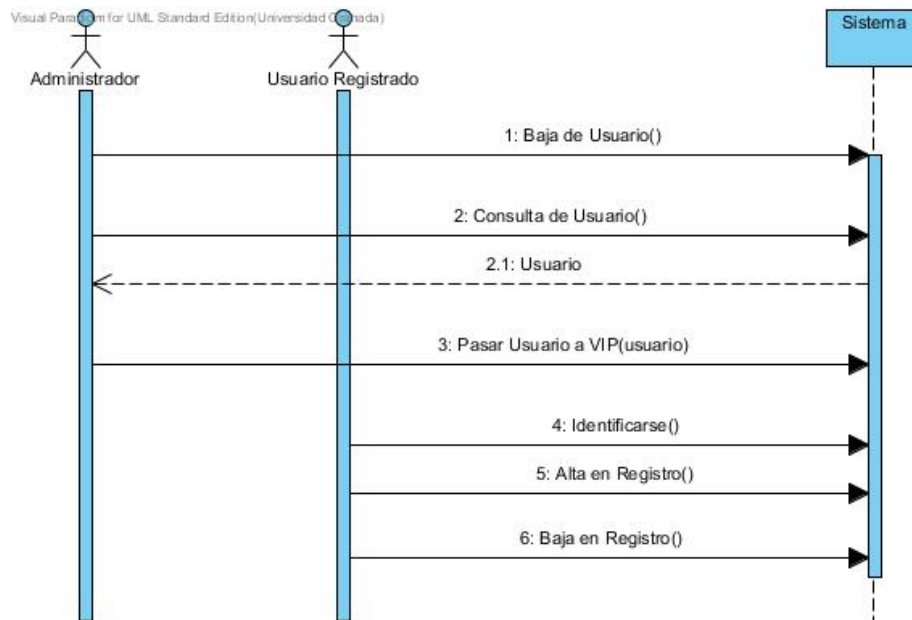
- Los usuarios crean comunidades.
- Los usuarios consultan comunidades.
- Los usuarios son miembros de otras comunidades.
- Los usuarios son dueños de comunidades.
- Los usuarios pueden listar películas.
- Las películas pueden ser criticadas por la comunidad.
- Las películas pueden ser añadidas por la comunidad.



## 2. Diagramas de Secuencia

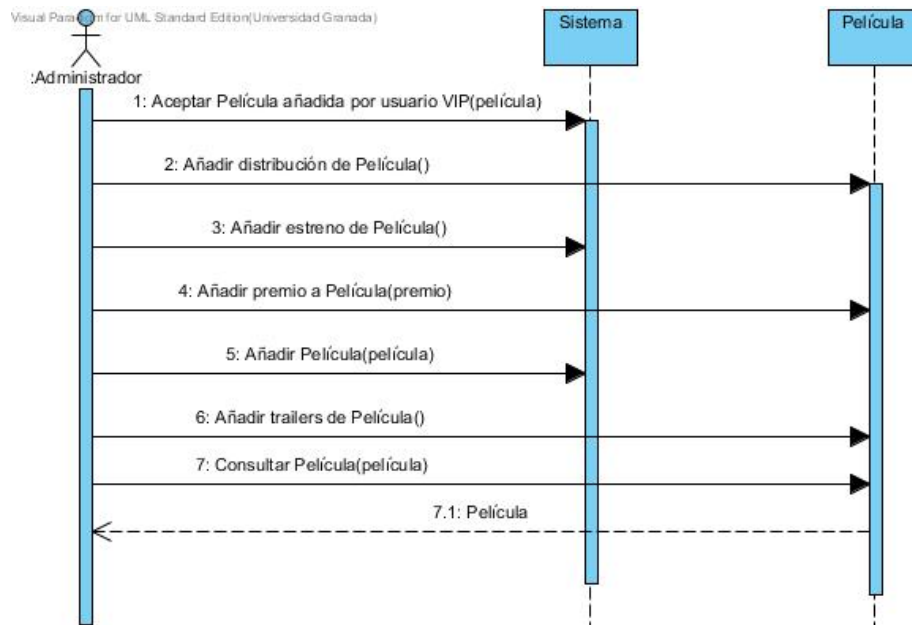
### Gestión de usuarios. *Elena Toro Pérez*

1. El administrador puede dar de baja a un usuario.
2. El administrador puede consultar la información de un usuario.
3. El administrador puede pasar un usuario a VIP.
4. Un usuario registrado tiene la obligación de identificarse.
5. Un usuario registrado puede darse de alta en registro.
6. Un usuario registrado puede darse de baja en registro.



### Gestión de películas. *Elena Toro Pérez*

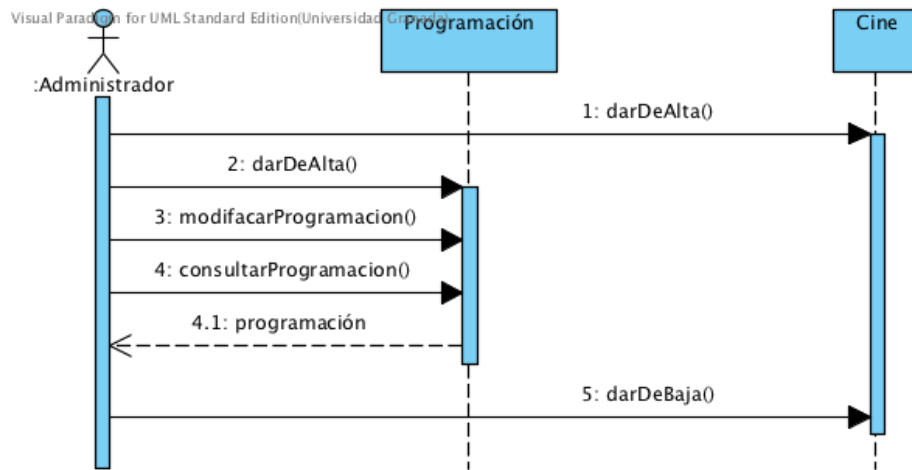
1. El Administrador puede aceptar una película añadida por un usuario VIP.
2. El Administrador puede añadir una distribución de una película.
3. El Administrador puede añadir en el sistema el estreno de una película.
4. El Administrador puede añadirle un premio a una película.
5. El Administrador puede añadir una película en el sistema.
6. El Administrador puede añadirle los trailers a una película.
7. El Administrador puede consultar una película para obtener su información.



### Gestión de cartelera. *Rafael Nogales Vaquero*

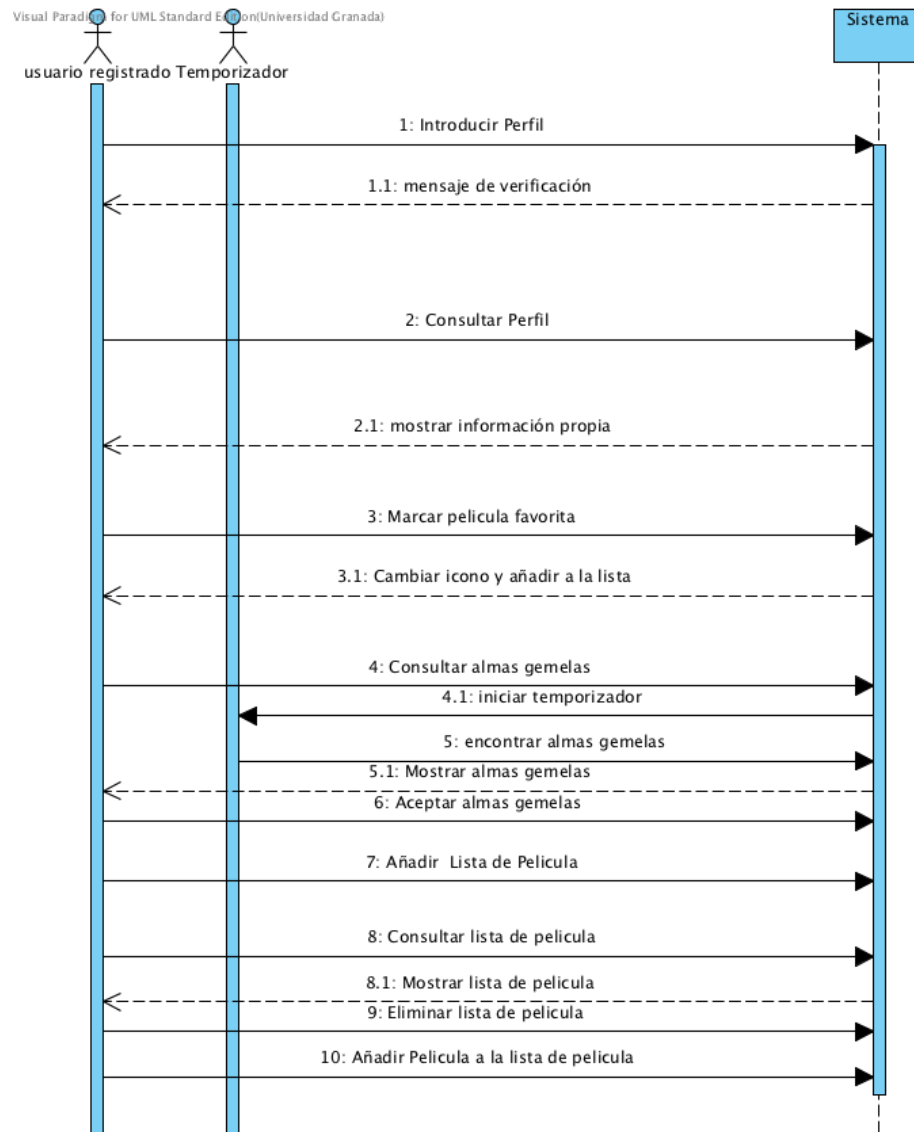
1. El administrador registra un cine en el sistema.
2. El administrador puede dar de alta la programación de una película en algún cine.
3. El administrador puede modificar las programaciones de las películas.
4. El administrador puede consultar la programación de las películas (como el resto de usuarios).
5. El administrador puede eliminar cines del sistema.





### Gestión de Perfil. *Jose Ramón Trillo Vilchez*

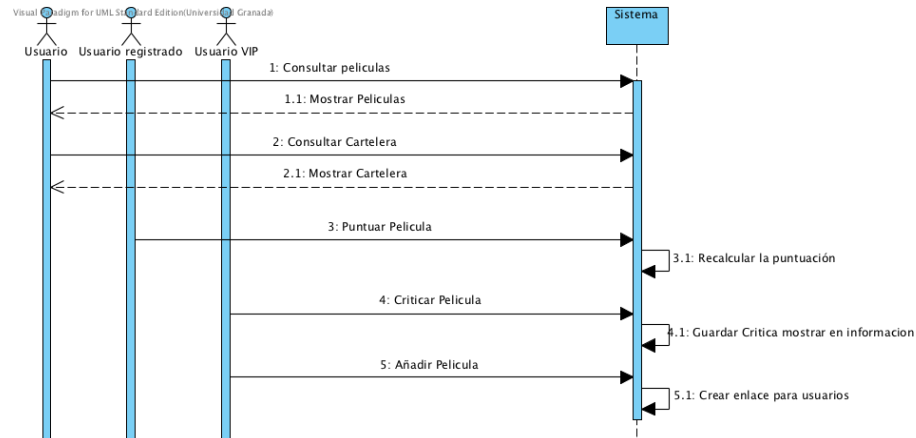
1. El usuario registrado debe de meter datos en su perfil.
2. El usuario registrado puede consultar su información.
3. El usuario registrado puede marcar una película como favorita.
4. Un usuario registrado puede aceptar alguna alma gemela de las candidatas.
5. Un usuario registrado puede consultar la lista de sus almas gemelas.
6. Un usuario registrado puede añadir una lista de películas personal.
7. el usuario registrado puede consultar la lista de películas
8. el usuario regustrado puede eliminar una lista de películas
9. el usuario registrado puede añadir una película a una lista de peluculas
10. el temporizador deber poner un limite a la hora de encontrar almas gemelas



### Gestión de películas por usuarios. *Jose Ramón Trillo Vilchez*

1. El usuario puede buscar una película determinada.
2. El usuario puede consultar una cartelera en un cine determinado.
3. El usuario registrado puede puntuar una película.
4. Un usuario VIP puede añadir una película.

5. Un usuario VIP puede criticar una película determinada.



## Gestión de comunidades. *Lothar Soto Palma*

1. El usuario registrado ingresa en el sistema.
2. Se dirige al apartado dedicado a la gestión de comunidades.
3. Crea una comunidad aunque para ello debe rellenar un formulario.
4. El Usuario que quiere ser miembro de una comunidad solicita entrar en ella.
5. El Usuario dueño admite o no al anterior usuario.
6. La comunidad añade películas y las critica.
7. El Usuario es capaz de listar las películas criticadas y añadidas por la comunidad.

