

## Práctica 2: Gestión de una Web de cine

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

7 de diciembre de 2014

### 1. Diagramas de Conceptos

Gestión de usuarios

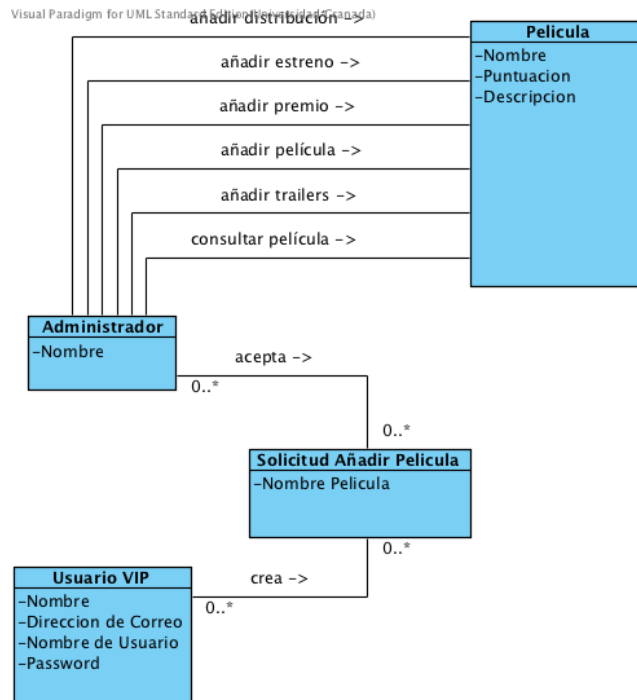
Gestión de películas

**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.



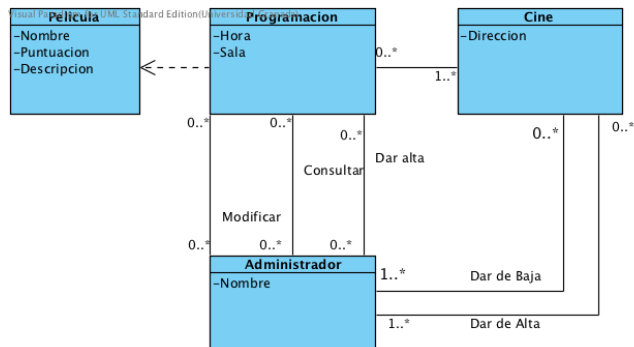
## Gestión de cartelera

**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

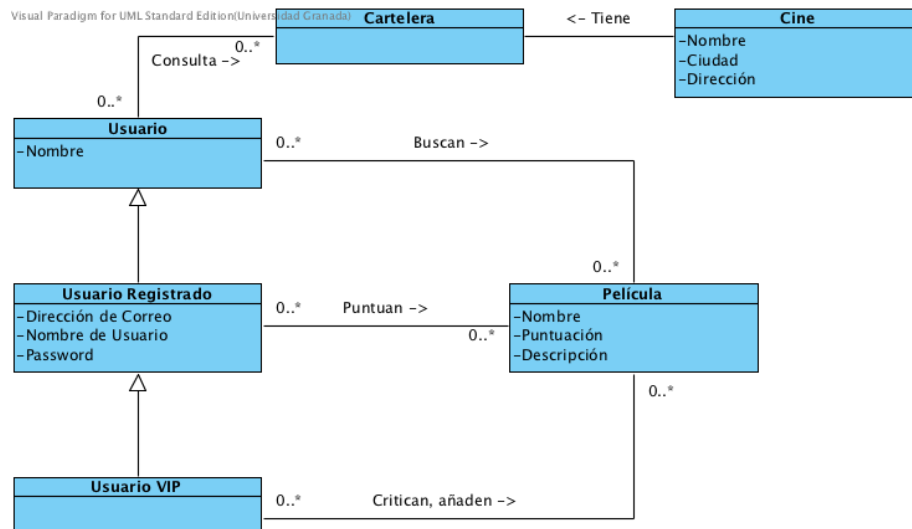
### Gestión de películas por usuarios

**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.

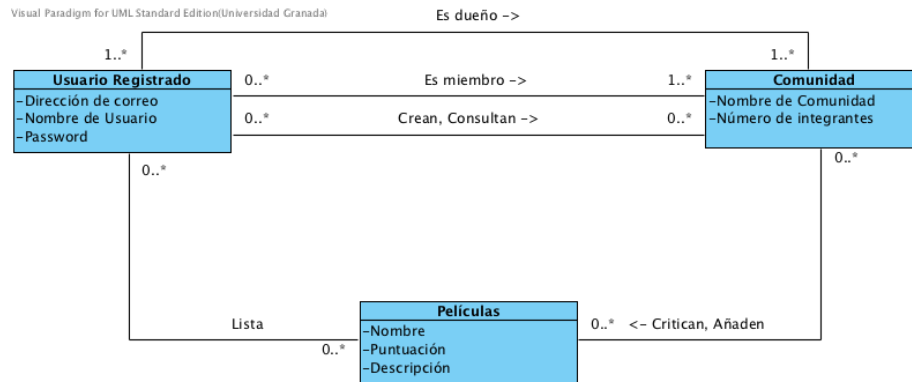


## Gestión de comunidades

**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.



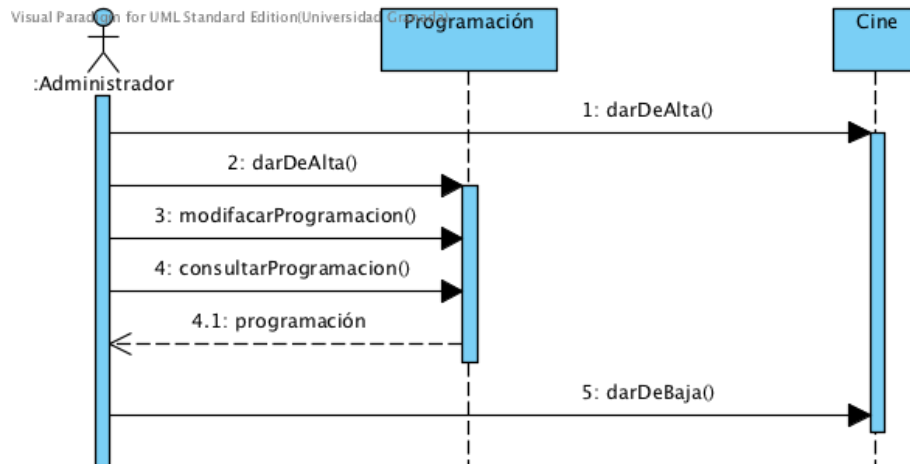
## 2. Diagramas de Secuencia

Gestión de usuarios

Gestión de películas

Gestión de cartelera

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

## Gestión de películas por usuarios

## Gestión de comunidades

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.

