



# Universidad de Granada

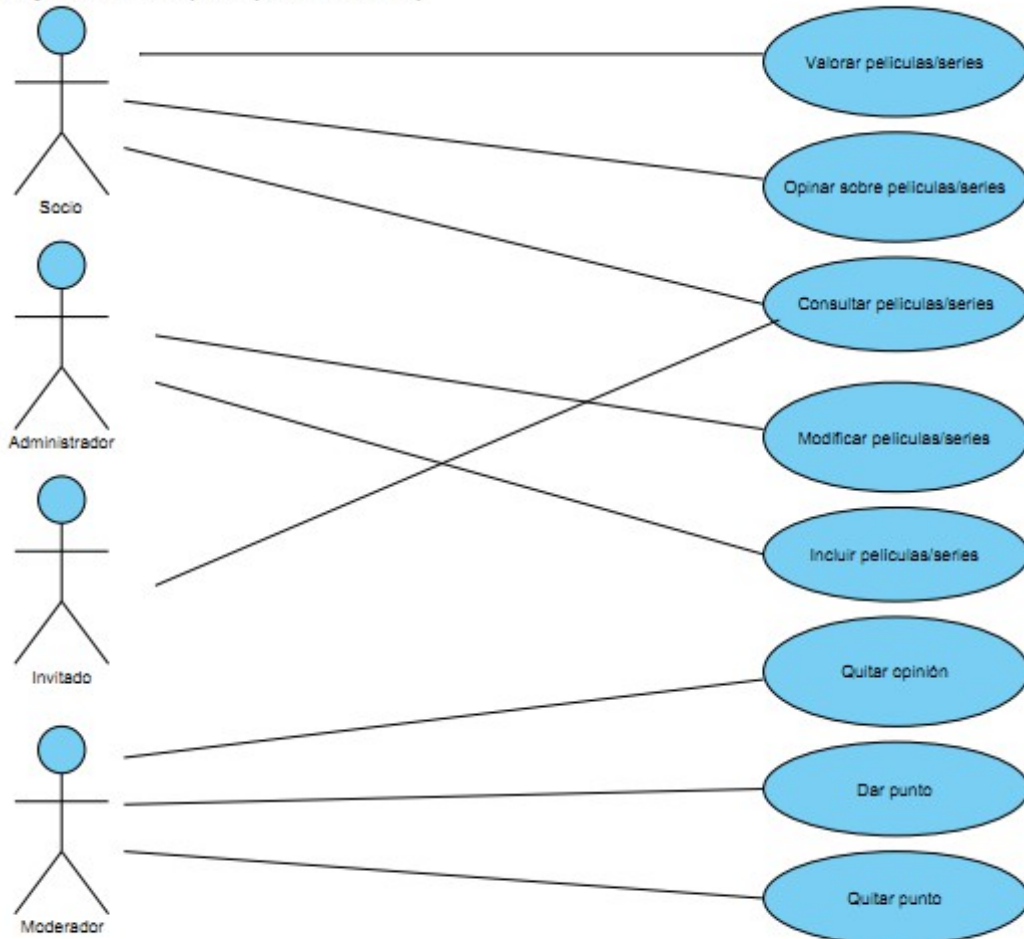
Escuela Técnica Superior de Ingenierías  
**Informática y de Telecomunicaciones**

Prácticas de Fundamentos e Ingeniería de software

CHRISTIAN ANDRADES MOLINA  
JOSE CRISTOBAL LOPEZ ZAFRA  
ALEJANDRO RUIZ PEINADO  
SERAFIN VELEZ PALOMINO

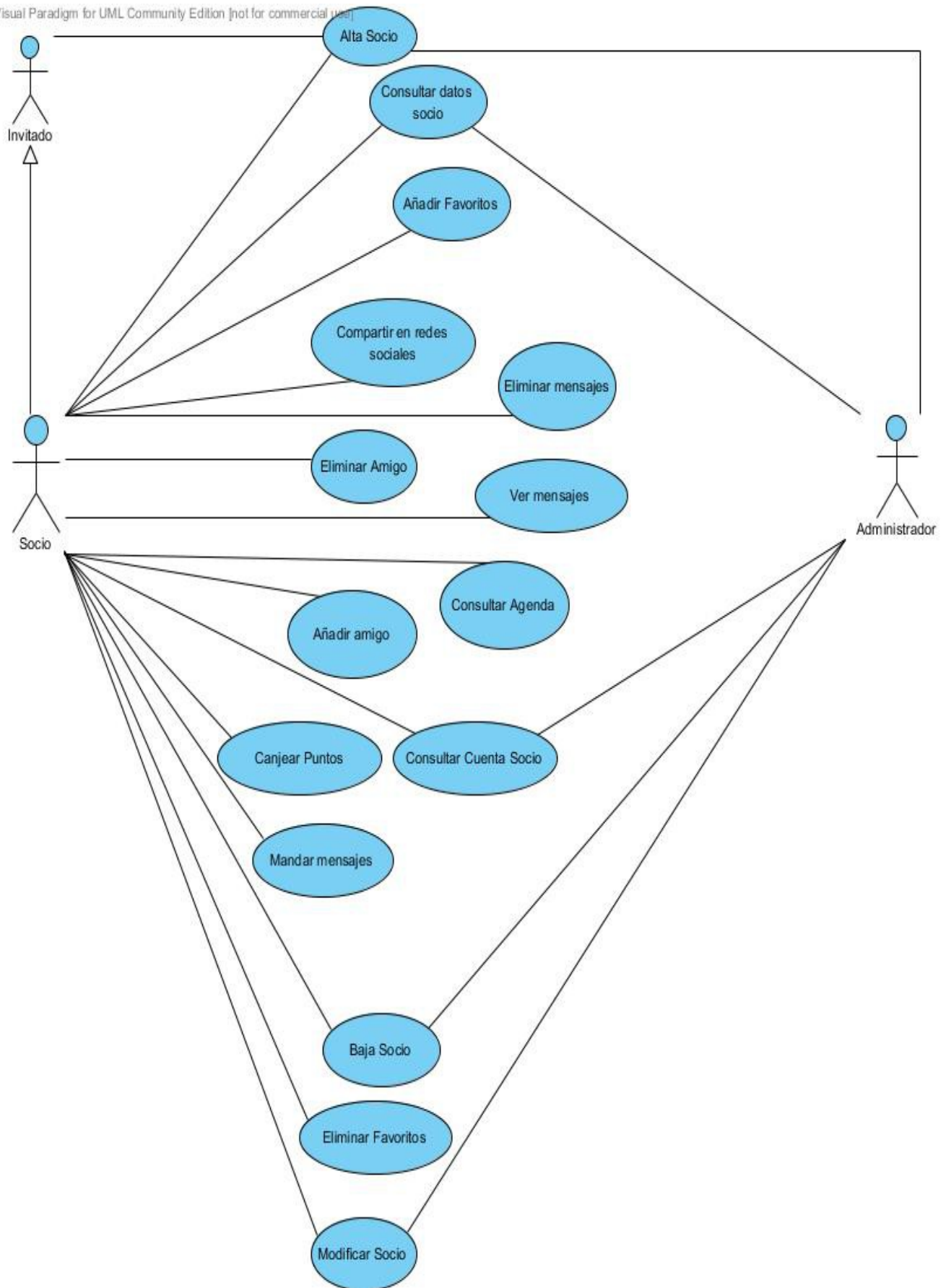
# Diagramas de casos de Uso Gestión de Series y Películas

Visual Paradigm for UML Community Edition [not for commercial use]

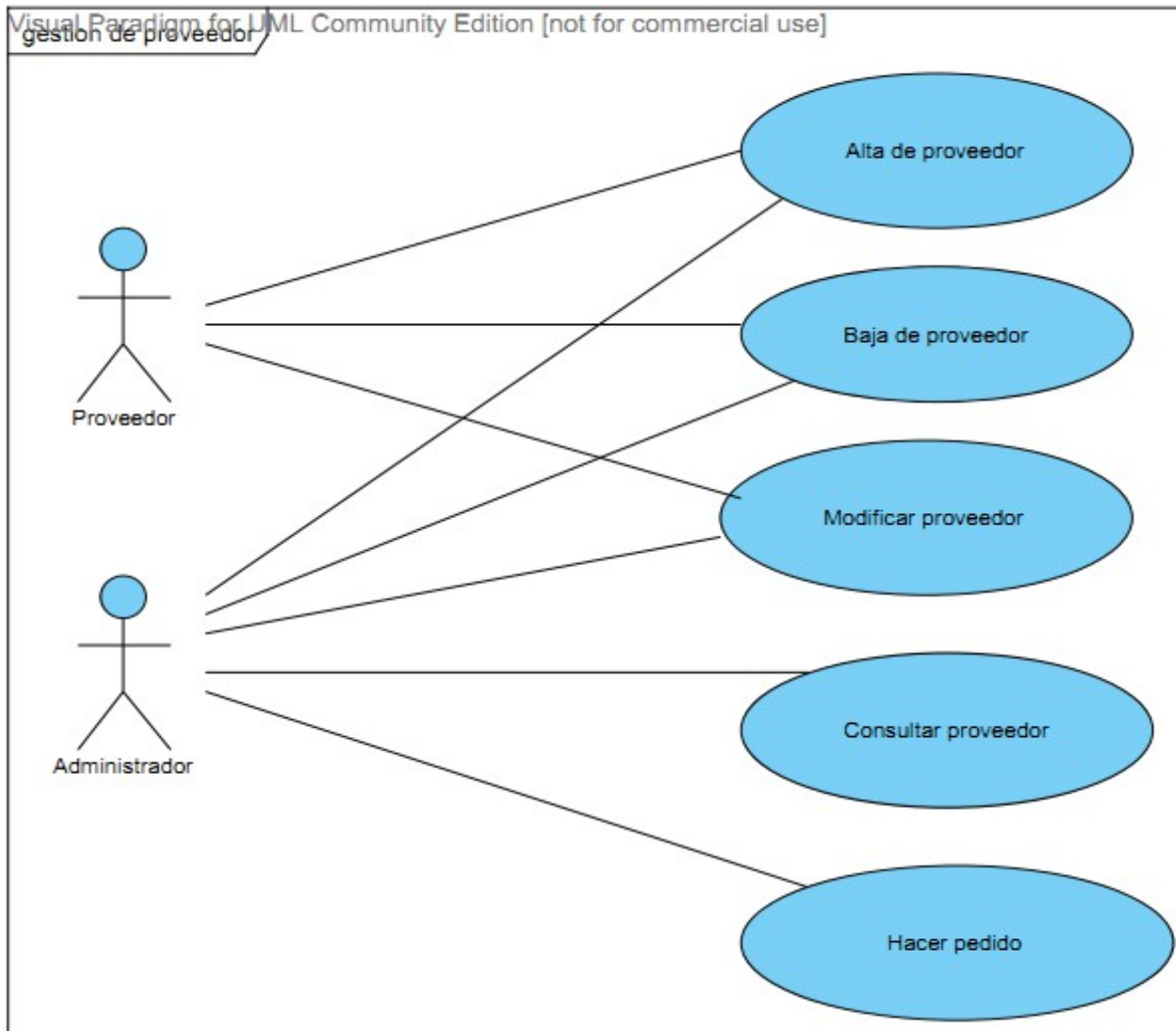


# Diagramas de casos de Uso Gestión de Socios

Visual Paradigm for UML Community Edition [not for commercial use]



## Diagramas de casos de Uso Gestión de Proveedores



## Diagramas de Paquetes



## Descripción de Actores

Actor	Administrador			Ac-1	
Descripción	Es el encargado de administrar el sistema y su funcionamiento				
Características	Tiene ciertos privilegios solo asociados a él en el sistema. Supervisa				
Relaciones					
Referencias	Gestión de Películas, Gestión de Socios, Gestión de Proveedores				
Autor	B2.2	Fecha	11-03-13	Versión	1.0

Atributos		
<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>	<b>Tipo</b>

Comentarios

Actor	Socio			Ac-3	
Descripción	Representa un socio del Sistema.				
Características	El socio se caracteriza por estar dado de alta en sistema.Una vez dado de alta puede hacer distintas acciones que un usuario que no se registrado en el sistema no puede hacer.				
Relaciones	Especialización de Invitado.				
Referencias	Gestión de Socios,Gestión de Peliculas y Series.				
Autor	B2.2	Fecha	11-03-13	Versión	1.0

Atributos		
<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>	<b>Tipo</b>
<b>Nombre</b>	Nombre del usuario.	
<b>Nick</b>	Nombre con que se registra el socio.	
<b>Correo Electronico</b>		
<b>Puntos usuario</b>		Numérico

Comentarios

<b>Actor</b>	Invitado				<b>Ac-4</b>
<b>Descripción</b>	Representa un visitante de la web y posible futuro socio mediante registro.				
<b>Características</b>	Usaremos este actor para representar a un usuario no registrado y con menos privilegios que un socio registrado.				
<b>Relaciones</b>	Especialización de usuario.				
<b>Referencias</b>	DCU (Gestión de usuarios)				
<b>Autor</b>	B2.2	<b>Fecha</b>	11/03/13	<b>Versión</b>	1

Atributos		
<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>	<b>Tipo</b>

Comentarios

<b>Actor</b>	Moderador				<b>AC-5</b>
<b>Descripción</b>	Es el encargado del correcto uso y funcionamiento del foro del sistema				
<b>Características</b>	Revisara los comentarios de los socios, actuara cuando sea necesario y resolverá dudas en el foro				
<b>Relaciones</b>	Generalización de "Administrador"				
<b>Referencias</b>	DCU (Gestión de socios y gestión de series/películas)				
<b>Autor</b>	B2.2	<b>Fecha</b>	11/03/13	<b>Versión</b>	1

Atributos		
<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>	<b>Tipo</b>

Comentarios

<b>Actor</b>	Proveedor				<b>AC-2</b>
<b>Descripción</b>	Representa el proveedor que proporciona los articulos de regalo				
<b>Características</b>	Estará activo mientras proporciona regalos al sistema Podrá darse de baja si no interesa al sistema				
<b>Relaciones</b>					
<b>Referencias</b>	DCU (Gestión de Proveedores)				
<b>Autor</b>	B2.2	<b>Fecha</b>	11/03/13	<b>Versión</b>	1

Atributos		
<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>	<b>Tipo</b>
<b>Codigo Proveedor</b>	Identificador del proveedor	numérico
<b>Catalogo</b>	Lista de artículos que puede ofrecer	
<b>Catalogo Novedades</b>	Lista de artículos que le han llegado recientemente	

## CASOS DE USO

<b>Caso de Uso</b>	Valorar película/serie				CU-1
<b>Actores</b>	Socio				
<b>Tipo</b>	Secundario, Esencial				
<b>Referencias</b>	CU (Dar punto), CU (Quitar punto)				
<b>Precondición</b>	Que la película/serie esté registrada y el socio tenga acceso para poder valorar.				
<b>Postcondición</b>	Aparecerá una puntuación determinada por el socio.				
<b>Autor</b>	B2.2	<b>Fecha</b>	18/03/13	<b>Versión</b>	01/01/00

### Propósito

Dar una puntuación a una serie/película en función del grado de satisfacción del socio.

### Resumen

El usuario selecciona un contenido y lo puntúa entre 0-10.

<b>Caso de Uso</b>	Dar punto				CU-2
<b>Actores</b>	Moderador				
<b>Tipo</b>	Secundario, Esencial				
<b>Referencias</b>	CU (Quitar punto), CU (Opinar sobre películas/series).				
<b>Precondición</b>	Que el socio realice alguna acción positiva.				
<b>Postcondición</b>	El usuario recibe un punto que se añade a su perfil para subir puestos en el ranking de socios.				
<b>Autor</b>	B2.2	<b>Fecha</b>	18/03/13	<b>Versión</b>	01/01/00

### Propósito

Dar un punto positivo a un usuario de parte del moderador

### Resumen

Se incrementa en uno la puntuación del usuario si la acción es positiva.

<b>Caso de Uso</b>	Quitar punto				CU-3
<b>Actores</b>	Moderador				
<b>Tipo</b>	Secundario, Esencial				
<b>Referencias</b>	CU (Dar punto)				
<b>Precondición</b>	Que el socio realice alguna acción negativa.				
<b>Postcondición</b>	Se le retira un punto al socio que provoca un descenso en el ranking de usuarios.				
<b>Autor</b>	B2.2	<b>Fecha</b>	18/03/13	<b>Versión</b>	01/01/00

### Propósito

Dar un punto negativo/quitar un punto a un usuario de parte del moderador

### Resumen

Se decrementa en uno la puntuación del usuario si la acción es negativa.

Caso de Uso	Opinar sobre películas/series.				CU-4
Actores	Moderador				
Tipo	Secundario, Esencial				
Referencias		CU (Quitar opinión), CU (Dar punto), CU (Quitar punto).			
Precondición	Que la película/serie esté registrada y el socio tenga acceso para comentar el contenido				
Postcondición	Aparecerá un nuevo comentario sobre ese contenido.				
Autor	B2.2	Fecha	18/03/13	Versión	01/01/00

#### Propósito

Añadir comentario al contenido

#### Resumen

El usuario envía su opinión y queda guardada en el contenido.

Caso de Uso	Quitar opinión.				CU-5
Actores	Moderador				
Tipo	Secundario, Esencial				
Referencias		CU (Opinar sobre películas/series)			
Precondición	Que haya registrada una opinión de un determinado usuario y que no esté permitido ese comentario.				
Postcondición	Se eliminará el comentario del usuario.				
Autor	B2.2	Fecha	18/03/13	Versión	01/01/00

#### Propósito

Eliminar comentario ofensivo.

#### Resumen

El moderador actúa sobre un comentario que no respete las normas de la comunidad (lenguaje ofensivo, etc) y lo elimina.

Caso de Uso	Incluir película/serie				CU-6
Actores	Administrador				
Tipo	Primario, Esencial				
Referencias		CU (Modificar películas/series)			
Precondición	Que la película/serie no esté registrada.				
Postcondición	Se añade una nueva película/serie a la lista.				
Autor	B2.2	Fecha	18/03/13	Versión	01/01/00

#### Propósito

Añadir nuevo contenido visualizable para el usuario

#### Resumen

Si la película o serie no existe, el administrador la añade con todas sus funciones (visualizar, comentar, valorar, etc.)



<b>Caso de Uso</b>	Modificar película/serie.				CU-7
<b>Actores</b>	Administrador				
<b>Tipo</b>	Primario, Esencial				
<b>Referencias</b>	CU (Incluir película/serie)				
<b>Precondición</b>	Un contenido es modificable si existe.				
<b>Postcondición</b>	Se modificará la película o serie con nueva información o se elimina contenido no necesario.				
<b>Autor</b>	B2.2	<b>Fecha</b>	18/03/13	<b>Versión</b>	01/01/00

<b>Propósito</b>
Modificar el contenido eliminando o añadiendo información (inclusive eliminar el contenido)

<b>Resumen</b>
El administrador modificar la película o serie registrada con el fin de actualizarla.

<b>Caso de Uso</b>	Consultar películas/series				CU-8
<b>Actores</b>	Socio, invitado				
<b>Tipo</b>	Primario, Esencial				
<b>Referencias</b>	CU (Incluir películas/series)				
<b>Precondición</b>	La película/serie a consultar debe existir.				
<b>Postcondición</b>	El socio/invitado accede a su ficha para obtener información.				
<b>Autor</b>	B2.2	<b>Fecha</b>	18/03/13	<b>Versión</b>	01/01/00

<b>Propósito</b>
Consultar contenido por parte del socio o invitado.

<b>Resumen</b>
El usuario accede a un determinado contenido para obtener información, con distintos privilegios según si es socio o invitado.

<b>Caso de Uso</b>	Alta de Socio				CU-9
<b>Actores</b>	Socio, Administrador				
<b>Tipo</b>	Primario, Esencial				
<b>Referencias</b>					
<b>Precondición</b>					
<b>Postcondición</b>	El usuario queda dado de alta en el sistema.				
<b>Autor</b>	B2.2	<b>Fecha</b>	14/03/13	<b>Versión</b>	1.0

<b>Propósito</b>
El usuario quiere registrarse en el sistema para tener más privilegios.

<b>Resumen</b>
El usuario entra en el sistema y quiere registrarse para tener más privilegios como pueden ser añadir a favoritos series y películas o hacer valoraciones y comentarios.

Caso de Uso	Baja Socio				CU-10	
Actores	Socio, Administrado					
Tipo	Secundario, Esencial					
Referencias				CU(Alta socio, Identificación Socio)		
Precondición	Estar dado de alta en el sistema					
Postcondición	El usuario queda borrado del sistema					
Autor	B2.2		Fecha	14/03/13	Versión	1.0

<b>Propósito</b>
Borrar a un socio del sistema

<b>Resumen</b>
El socio quiere darse de baja del sistema o el administrador quiere darlo de baja perdiendo este sus privilegios y opciones respecto al usuario normal.

Caso de Uso	Identificar Socio	CU-11			
Actores	Socio				
Tipo	Secundario, Esencial				
Referencias		CU(Alta de Socio)			
Precondición	Estar registrado como Socio.				
Postcondición					
Autor	B2.2	Fecha	14/03/13	Versión	1.0

<b>Propósito</b>
El socio se identifica para tener activos sus privilegios.

<b>Resumen</b>
El socio introduce su nick y clave para identificarse y activar todos sus privilegios, por averse dado de alta anteriormente como socio.

Caso de Uso	Consultar Datos de Socio				CU-12	
Actores	Socio, Administrado					
Tipo	Secundario, Esencial					
Referencias				CU(Identificación Socio)		
Precondición	Estar dado de alta en el sistema					
Postcondición						
Autor	B2.2	Fecha	14/03/13	Versión	1.0	

<b>Propósito</b>
Obtener información sobre los datos personales de un socio del sistema.

<b>Resumen</b>
El Administrador solicita información sobre un socio y el sistema le proporciona la información que posee sobre el mismo o el socio quiere acceder a sus datos.

Caso de Uso	Añadir Favoritos				CU-13	
Actores	Socio					
Tipo	Secundario, Esencial					
Referencias				CU(Identificación Socio)		
Precondición	Estar dado de alta en el sistema					
Postcondición						
Autor	B2.2	Fecha	14/03/13	Versión	1.0	

<b>Propósito</b>
El socio quiere añadir una serie y película como favorito.

<b>Resumen</b>
El socio marca una serie o película como favorito y esta queda guardada en favoritos para que en otra ocasión pueda acceder directamente a ella sin buscarla.

Caso de Uso	Eliminar Favoritos				CU-14	
Actores	Socio					
Tipo	Secundario, Esencial					
Referencias					CU(Identificación Socio, Añadir Favoritos)	
Precondición	Identificarse y haber marcado alguna serio o película como favorita.					
Postcondición						
Autor	B2.2		Fecha	14/03/13	Versión	1.0

<b>Propósito</b>
El socio quiere desmarcar como favorita una serie o película.

<b>Resumen</b>
El socio desmarca una serie o película como favorita, quitándola de esa lista, y no pudiendo acceder a ella rápidamente a través de favoritos.

Caso de Uso	Añadir amigo				CU-15	
Actores	Socio					
Tipo	Secundario, Esencial					
Referencias				CU(Identificación Socio)		
Precondición	Estar dado de alta en el sistema.					
Postcondición						
Autor	B2.2	Fecha	14/03/13	Versión	1.0	

<b>Propósito</b>
El usuario quiere añadir un amigo a su lista de amigos.

<b>Resumen</b>
El Socio entra en su cuenta y añade un amigo a su lista de amigos a otro socio.

Caso de Uso	Eliminar amigo				CU-16	
Actores	Socio					
Tipo	Secundario, Esencial					
Referencias		CU-(Identificación Socio, Añadir amigo)				
Precondición	Estar dado como alta en el sistema y tener algún amigo en la lista.					
Postcondición	Un amigo que teníamos en nuestra lista queda eliminado.					
Autor	B2.2	Fecha	14/03/13	Versión	1.0	

#### Propósito

El usuario quiere borrar a un amigo de su lista.

#### Resumen

El Socio entra en su cuenta y borra a un amigo de la lista creada anteriormente por él

Caso de Uso	Consultar Agenda				CU-17	
Actores	Socio					
Tipo	Secundario, Esencial					
Referencias				CU-(Identificación Socio)		
Precondición	Tener creada una agenda con las series o películas de las que desea tener información.					
Postcondición	Recibe la información deseada de la serie o película.					
Autor	B2.2		Fecha	14/03/13	Versión	1.0

#### Propósito

El Socio desea informarse sobre la programación u horarios de una serie.

#### Resumen

El Socio quiere obtener información sobre una serie o película, este se identifica y entra en su agenda de películas y series para obtener la información sobre estas.

Caso de Uso	Canjear Puntos				CU-18	
Actores	Socio, Administrador					
Tipo	Secundario, Esencial					
Referencias				CU-(Identificación Socio)		
Precondición	Tener puntos acumulados.					
Postcondición	Obtener su recompensa por el canje de puntos.					
Autor	B2.2		Fecha	14/03/13	Versión	1.0

#### Propósito

Canjear los puntos conseguidos por algún regalo o privilegio.

#### Resumen

El Socio que en su cuenta tiene acumulados cierto número de puntos desea canjearlos, estos pueden canjearse por privilegios o por regalos.

Caso de Uso	Consultar Cuenta Socio				CU-19	
Actores	Socio , Administrador					
Tipo	Secundario, Esencial					
Referencias				CU(Identificación Socio)		
Precondición						
Postcondición						
Autor	B2.2	Fecha	14/03/13	Versión	1.0	

<b>Propósito</b>
Obtener información de la cuenta de un socio.

<b>Resumen</b>
El socio o el administrador solicita la información de la cuenta de un socio y el sistema se la proporciona.

Caso de Uso	Ver mensajes				CU-20	
Actores	Socio, Administrador, Moderador					
Tipo	Secundario, Esencial					
Referencias				CU(Identificación Socio)		
Precondición						
Postcondición	El socio ve sus mensajes privados.					
Autor	B2.2	Fecha	14/03/13	Versión	1.0	

<b>Propósito</b>
Ver los mensajes privados recibidos en la bandeja de entrada.

<b>Resumen</b>
El socio desea ver los mensajes privados que tiene, este se identifica entra en mensajes y lee todos los que desee de la bandeja de entrada.

Caso de Uso	Mandar mensajes					CU-21	
Actores	Socio, Administrador, Moderador						
Tipo	Secundario, Esencial						
Referencias					CU(Identificación Socio)		
Precondición							
Postcondición							
Autor	B2.2			Fecha	14/03/13	Versión	1.0

<b>Propósito</b>
Mandar un mensaje privado.

<b>Resumen</b>
El socio desea mandar un mensaje privado a algún amigo, este entra en su cuenta lo redacta y lo manda. Estos mensajes también los pueden mandar tanto el administrador como el moderador.

Caso de Uso	Eliminar mensajes				CU-22	
Actores	Socio, Administrador, Moderador					
Tipo	Secundario, Esencial					
Referencias				CU(Identificación Socio)		
Precondición						
Postcondición	El socio elimina sus mensajes privados.					
Autor	B2.2		Fecha	14/03/13	Versión	1.0

<b>Propósito</b>
Eliminar los mensajes privados recibidos en la bandeja de entrada estén leídos o no.

<b>Resumen</b>
El socio desea borrar los mensajes privados que tiene, este se identifica entra en mensajes selecciona los que desea borrar, acepta y estos se eliminan de su cuenta.

Caso de Uso	Alta de proveedor				CU-23	
Actores	Proveedor, Administrador(I)					
Tipo	Primario, esencial					
Referencias						
Precondición	El proveedor no está registrado ya, no nos suministra artículos de regalo					
Postcondición	Se le asigna al proveedor un código de identificación.					
Autor	B2.2		Fecha	18-3-2013	Versión	1.0

<b>Propósito</b>
Dar de alta un nuevo proveedor para poder realizarle pedidos de artículos

<b>Resumen</b>
El empleado necesita un nuevo proveedor para realizarle pedidos de películas. El empleado busca la información necesaria del proveedor, se almacena y se crea una ficha. El administrador necesita un nuevo proveedor para los artículos de regalo. Busca la información del proveedor, la guarda y se crea una ficha.

Caso de Uso	Baja de proveedor			CU-24	
Actores	Proveedor(l), Administrador(l)				
Tipo	Primario, esencial				
Referencias			CU-26, CU-27		
Precondición					
Postcondición	Se queda libre el código asignado que tenia el proveedor.				
Autor	B2.2	Fecha	18-3-2013	Versión	1.0

<b>Propósito</b>
El proveedor informa que deja de ofrecer servicios al sistema, o el administrador informa al proveedor que no requerirá de sus servicios más.

<b>Resumen</b>
El administrador decide no contar más con los servicios del proveedor, o el proveedor informa al administrador que quiere darse de baja para el sistema. Se eliminan sus datos del sistema.

Caso de Uso	Consultar proveedor				CU-25	
Actores	Administrador(I)					
Tipo	Secundario, Esencial					
Referencias						
Precondición	El proveedor debe de estar registrado en el sistema.					
Postcondición						
Autor	B2.2		Fecha	18-3-2013	Versión	1.0

<b>Propósito</b>
Consultar la información de un proveedor registrado.

<b>Resumen</b>
El administrador solicita información sobre un proveedor y el sistema ofrece la información que posee sobre el mismo.

Caso de Uso	Hacer pedido				CU-26	
Actores	Administrador(I)					
Tipo	Secundario, Esencial					
Referencias				CU-26		
Precondición						
Postcondición						
Autor	B2.2		Fecha	18-3-2013	Versión	1.0

<b>Propósito</b>
Realizar un pedido de artículos de regalo para los usuarios del sistema.

<b>Resumen</b>
El administrador hace un pedido, se busca qué proveedor puede servirlo y se notifica como disponibles los artículos pedidos.