

# Ingeniería de requisitos

*Práctica 2\_2 – Modelo de casos de uso*

Martínez Montilla Javier  
Moreno Picamán Bryan  
Reina Molina Isidora  
Rodríguez Bueno Aarón  
Rodríguez Serrano Miguel Ángel

Grupo C - Subgrupo 3.4

## Contenido

Descripcion de casos de uso.....	2
GESTIÓN DE USUARIOS .....	3
GESTIÓN DE PELÍCULAS.....	9
GESTIÓN DE CARTELERA .....	16
GESTIÓN DE PERFIL .....	21
GESTIÓN DE PELÍCULAS POR USUARIO .....	31
GESTIÓN DE COMUNIDADES.....	36
Diagrama de Actividad .....	42
Glosario de Términos .....	43

# DESCRIPCIÓN DE CASOS DE USO

## GESTIÓN DE USUARIOS

Caso de Uso	Baja de Usuarios			CU-GU01		
Actores	Administrador					
Tipo	Principal					
Referencias	Nick, email, nombre, apellidos		CU-GU02 Consulta Usuario CU-GU05 Alta en Registro			
Precondición	El usuario debe de existir					
Postcondición	Se envía un email al usuario notificándole de su baja en el sistema					
Autor	Miguel Ángel Rodríguez	Fecha	02/04/14	Versión	1.0	

### Propósito

Eliminar a un usuario del sistema.

### Resumen

Cuando fuera necesaria esta medida, el administrador puede dar de baja al usuario facilitando su Nick, email, nombre y/o apellidos. Hecho esto, éste recibiría un correo electrónico en el que se le indicaría su baja en el sistema.

### Curso Normal (Básico)

<b>1</b>	Actor: Indica el dato para realizar la búsqueda del usuario a bloquear	<b>2</b>	Sistema: Muestra una lista de usuarios que coinciden con los requisitos facilitados
<b>3</b>	Actor: Indica el usuario que desea dar de baja	<b>4</b>	Sistema: Pide confirmación de la acción
<b>5</b>	Actor: Confirma baja del usuario	<b>6</b>	Sistema: Muestra confirmación al Actor
		<b>7</b>	Sistema: Envía email al usuario informándole de la acción

### Cursos Alternos

<b>2a</b>	No existen usuarios. Si no existieran usuarios con los requisitos proporcionados por el Actor, se mostraría un mensaje de error y éste debería de introducir unos datos nuevos
<b>5a</b>	No se confirma baja. Si el Actor no confirmase la baja, se finalizaría el proceso sin cambio alguno sobre la presencia del usuario en el sistema

### Otros datos

<b>Frecuencia esperada</b>	6/hora	<b>Rendimiento</b>	Alto
<b>Importancia</b>	Alta	<b>Urgencia</b>	Alta
<b>Estado</b>	En desarrollo	<b>Estabilidad</b>	Alta

### Comentarios

--

Caso de Uso	Consulta de Usuario				CU-GU02	
Actores	Administrador					
Tipo	Principal					
Referencias	Nick, email, nombre, apellidos			CU-GU01 Baja de Usuarios		
Precondición	Debe existir el usuario					
Postcondición						
Autor	Miguel Ángel Rodríguez	Fecha	02/04/14	Versión	1.0	

Propósito
Consultar la información de un usuario

Resumen
<p>Quando lo precisase, el Administrador podrá consultar el perfil del usuario que elija, donde se verían reflejados los datos personales proporcionado por éste además de la actividad en el sistema</p>

Curso Normal (Básico)			
<b>1</b>	Actor: Proporciona dato para la búsqueda del usuario (nombre, nick..)		
		<b>2</b>	Sistema: Sugiere una lista de usuarios que comparten características con el dato proporcionado
<b>3</b>	Actor: Elige entre los sugeridos, el deseado		
		<b>4</b>	Sistema: Recopila toda la información del usuario elegido
		<b>5</b>	Sistema: Muestra al Actor la información solicitada

Cursos Alternos			
2a	No existen usuarios. Si no existieran usuarios con los requisitos proporcionados por el Actor, se mostraría un mensaje de error y éste debería de introducir unos datos nuevos		
Otros datos			
Frecuencia esperada	26/hora	Rendimiento	6/hora
Importancia	Alta	Urgencia	Alta
Estado	En desarrollo	Estabilidad	En desarrollo
Comentarios			

Caso de Uso	Pasar a VIP				CU-GU03	
Actores	Administrador					
Tipo	Secundario					
Referencias	Nick, email, nombre, apellidos			CU-GU02 Consulta de Usuario		
Precondición	El usuario debe existir					
Postcondición	Enviar un email notificando al usuario del cambio					
Autor	Miguel Ángel Rodríguez		Fecha	02/04/14	Versión	1.0

Propósito
Elevar los privilegios al usuario

Resumen
Quando se desease, se podrá elevar los privilegios de un usuario sobre los de los demás, con el fin de que pueda realizar determinadas acciones prohibidas para los demás usuarios

Curso Normal (Básico)			
<b>1</b>	Actor: Indica el dato para realizar la búsqueda del usuario que quiere pasar a VIP	<b>2</b>	Sistema: Muestra una lista de usuarios que coinciden con los requisitos facilitados
<b>3</b>	Actor: Indica el usuario que desea pasar a VIP	<b>4</b>	Sistema: Pide confirmación de la acción
<b>5</b>	Actor: Confirma acción de Pasar a VIP	<b>6</b>	Sistema: Muestra confirmación al Actor
		<b>7</b>	Sistema: Envía email notificando del cambio al usuario

Cursos Alternos	
<b>2a</b>	No existen usuarios. Si no existieran usuarios con los requisitos proporcionados por el Actor, se mostraría un mensaje de error y éste debería de introducir unos datos nuevos
<b>5a</b>	No se confirma paso a VIP. Si el Actor no confirmase la acción, se finalizaría el proceso sin cambio alguno sobre la presencia del usuario en el sistema

Otros datos			
<b>Frecuencia esperada</b>	9/hora	<b>Rendimiento</b>	Alto
<b>Importancia</b>	Moderada	<b>Urgencia</b>	Moderada
<b>Estado</b>	En desarrollo	<b>Estabilidad</b>	Alta
Comentarios			

Caso de Uso	Identificarse				CU-GU04
Actores	Usuario Registrado				
Tipo	Primario				
Referencias	Nick, contraseña				
Precondición	El usuario debe existir				
Postcondición	Se registra en el sistema la fecha y hora del último acceso				
Autor	Miguel Ángel Rodríguez	Fecha	02/04/14	Versión	1.0

Propósito
Identificarse ante el sistema para poder acceder a éste

Resumen
Todo aquel usuario registrado en el sistema podrá identificarse mediante un proceso de login a través de un formulario para poder acceder al sistema

Curso Normal (Básico)			
<b>1</b>	Actor: Introduce Nick y contraseña		
		<b>2</b>	Sistema: Comprueba veracidad de las credenciales
		<b>3</b>	Sistema: Hecho esto, permite acceso al usuario al sistema
		<b>4</b>	Sistema: Registra fecha y hora como fecha del último acceso

Cursos Alternos			
2a	Fallo en credenciales: Si no se comprobaba la veracidad de las credenciales, se finalizaría el proceso mostrándole un mensaje de error al usuario y permitiéndosele identificarse de nuevo. <sup>(1)</sup>		
Otros datos			
Frecuencia esperada	50/hora	Rendimiento	Alto
Importancia	Alta	Urgencia	Alta
Estado	En desarrollo	Estabilidad	Alta
Comentarios			
(1): Al tercer intento se bloquearía la cuenta durante 60 minutos por motivos de seguridad			

Caso de Uso	Alta en registro				CU-GU05	
Actores	Usuario Registrado					
Tipo	Principal					
Referencias	Nick, contraseña, email, nombre, apellidos, fecha nacimiento, teléfono			CU-GU01 Baja de Usuarios		
Precondición	Los datos deben cumplir los requisitos <sup>(1)</sup>					
Postcondición	Se envía un email al usuario informándosele de su alta en el sistema					
Autor	Miguel Ángel Rodríguez		Fecha	02/04/14	Versión	1.0

<b>Propósito</b>
Registrar un nuevo usuario en el sistema

<b>Resumen</b>
Cualquier usuario no registrado en el sistema podrá estarlo rellenando un formulario en el que se le solicitan sus datos personales (nombre, apellidos, correo electrónico...) y los datos con los que se identificará ante el sistema (usuario y contraseña)

<b>Curso Normal (Básico)</b>			
<b>1</b>	Actor: Accede a formulario de registro	<b>2</b>	Sistema: Muestra formulario de registro
<b>3</b>	Actor: Rellena todos los campos con los datos solicitados		
<b>4</b>	Actor: Acepta cláusula de LOPD	<b>5</b>	Sistema: Comprueba que los datos cumplen con los requisitos <sup>(1)</sup>
		<b>6</b>	Sistema: Envía email al usuario indicándole de su alta en el sistema
<b>7</b>	Actor: Confirma su alta mediante URL en el email recibido	<b>8</b>	Sistema: Confirma alta del usuario en el sistema.

<b>Cursos Alternos</b>	
<b>5a</b>	Los datos no cumplen los requisitos: Se indica qué datos no los cumplen y se obliga a que vuelva a introducirlos hasta que los cumplan
<b>7a</b>	El usuario no confirma su alta: Hasta que el usuario no confirme su alta en el sistema, no podrá acceder a éste.

<b>Otros datos</b>			
<b>Frecuencia esperada</b>	30/hora	<b>Rendimiento</b>	Alto
<b>Importancia</b>	Alta	<b>Urgencia</b>	Alta
<b>Estado</b>	En desarrollo	<b>Estabilidad</b>	Alta

<b>Comentarios</b>	
(1): Requisitos: Usuario: No debe existir Contraseña: Debe contener letras (mayúsculas y minúsculas), números y caracteres especiales. Correo electrónico: Debe tener el formato correcto (#####@#####.###)	



Caso de Uso	Baja en Registro				CU-GU06	
Actores	Usuario Registrado					
Tipo	Secundaria					
Referencias	Nick, contraseña			CU-GU05 Alta en registro		
Precondición	El usuario debe existir El usuario debe realizar el Procedimiento de Baja <sup>(1)</sup>					
Postcondición	Se notifica de su baja en el sistema mediante un correo electrónico					
Autor	Miguel Ángel Rodríguez		Fecha	02/04/14	Versión	1.0

Propósito
Baja en el Sistema por parte del Usuario

Resumen
Todo aquel usuario registrado que lo desee, podrá darse de baja en el sistema de manera voluntaria realizando el Procedimiento de Baja <sup>(1)</sup>

Curso Normal (Básico)			
<b>1</b>	Actor: Solicita Procedimiento de Baja		
		<b>2</b>	Sistema: Solicita contraseña del usuario para envío de email de confirmación
<b>3</b>	Actor: Introduce contraseña		
		<b>4</b>	Sistema: Verifica que la contraseña es correcta
		<b>5</b>	Sistema: Envía email de confirmación de baja al usuario
<b>6</b>	Actor: Accede a la URL recibida por email del sistema		
		<b>7</b>	Sistema: Da de baja al usuario en el sistema
		<b>8</b>	Sistema: Envía email de confirmación de baja al usuario

Cursos Alternos	
<b>4a</b>	Contraseña incorrecta: Se solicita que vuelva a introducir la contraseña o finalice el proceso
<b>6a</b>	Actor no accede a URL: De no acceder a la URL recibida, seguiría formando parte del sistema

Otros datos			
<b>Frecuencia esperada</b>	6/hora	<b>Rendimiento</b>	Alto
<b>Importancia</b>	Alta	<b>Urgencia</b>	Alta
<b>Estado</b>	En desarrollo	<b>Estabilidad</b>	Alta

Comentarios
(1): Procedimiento de Baja: El usuario solicita baja El sistema le envía un email de confirmación Usuario confirma baja Sistema borra al usuario

## GESTIÓN DE PELÍCULAS

Caso de Uso	Añadir Película				CU-GP01
Actores	Administrador				
Tipo	Primario - Esencial				
Referencias	Nombre de la película.				
Precondición	No puede existir una película con el mismo nombre.				
Postcondición	Se registra la nueva película en el sistema con su nombre como identificador.				
Autor	Reina Molina, Isidora	Fecha	04/04/14	Versión	1.0

<b>Propósito</b>
El administrador registra en el sistema una nueva película.

<b>Resumen</b>
Es básico para el sistema, el registro de películas es esencial para poder consultarlas y añadirlas a la cartelera así como otras gestiones que se hacen sobre ellas. Es uno de los casos de uso más importantes en la gestión de películas.

<b>Curso Normal (Básico)</b>			
<b>1</b>	Administrador: Pide al sistema una nueva inserción.	<b>2</b>	El sistema: devuelve un formulario para la inserción de películas
<b>3</b>	Administrador: Rellena los campos y envía el formulario al sistema.	<b>4</b>	El sistema: inserta la nueva película y muestra los datos introducidos.

Cursos Alternos			
3a	Se cancela la acción y se sale del caso de uso.		
3b	Faltan datos necesarios, o ficha de la película ya existe. Se regresa a el punto 3 y se marcan los necesarios.		
Otros datos			
Frecuencia esperada	Alta en época de estrenos.	Rendimiento	Normal
Importancia	Vital	Urgencia	Alta
Estado	En desarrollo	Estabilidad	Alta
Comentarios			
Para enlazar una película con su cartelera y su programación antes deberá estar registrada en el sistema.			

Caso de Uso	Consultar Películas				CU-GP02
Actores	Administrador				
Tipo	Secundario				
Referencias	Ver datos de una película	CU-GP01			
Precondición	Para consultar, la película deberá estar registrada.				
Postcondición					
Autor	Reina Molina, Isidora	Fecha	04/04/14	Versión	1.0

<b>Propósito</b>
El Administrador puede consultar las películas que estén dadas de alta.

<b>Resumen</b>
El administrador podrá consultar una película para ver si los datos introducidos son correctos, o simplemente por consultarlos. No podrá modificar datos almacenados en el sistema.

<b>Curso Normal (Básico)</b>			
<b>1</b>	Administrador: Pide la consulta de una película.	<b>2</b>	Sistema: devuelve la programación de la película

Cursos Alternos			
1a	Si el nombre de la película no existe, se vuelve al paso 1.		
Otros datos			
Frecuencia esperada	Baja	Rendimiento	Normal
Importancia	Baja	Urgencia	Baja
Estado	En desarrollo	Estabilidad	Moderada
Comentarios			
Al ser un caso de uso secundario, que funcione más o menos lento dada la cantidad de veces que se va a usar no es tan irrelevante.			

Caso de Uso	Añadir estreno de Película			CU-GP03	
Actores	Administrador				
Tipo	Secundario				
Referencias	Registrar el estreno de una película		CU-GP01, CU-GP02		
Precondición	La película debe estar dada de alta.				
Postcondición	Se actualizarán los datos de la película				
Autor	Reina Molina, Isidora		Fecha	04/04/14	Versión 1.0

<b>Propósito</b>
El administrador entra en los datos de la película y añade la fecha del estreno de la misma.

<b>Resumen</b>
El usuario puede estar interesado en saber la fecha de estreno de la película, para ello se añade a la ficha de la película, esto solo lo puede hacer el administrador.

<b>Curso Normal (Básico)</b>			
<b>1</b>	Administrador: pide el formulario de una película.	<b>2</b>	Sistema: devuelve el formulario de la película pedida.
<b>3</b>	Administrador: actualiza los datos añadiendo el estreno.	<b>4</b>	Sistema: Actualiza los datos de la película.

Cursos Alternos				
1a	Si el nombre de la película no existe, vuelve al paso 1.			
Otros datos				
Frecuencia esperada		Normal	Rendimiento	Normal
Importancia		Moderada	Urgencia	Baja
Estado		En desarrollo	Estabilidad	Moderada
Comentarios				
Son datos importantes de la película, pero no irrelevantes, por ello es un caso de uso secundario.				

Caso de Uso	Añadir tráiler de la película			CU-GP04	
Actores	Administrador				
Tipo	Secundario				
Referencias	Introducir tráiler		CU-GP01, CU-GP02		
Precondición	La película debe estar dada de alta en el sistema.				
Postcondición	Se actualizan los datos de una película.				
Autor	Reina Molina, Isidora		Fecha	04/04/14	Versión 1.0

Propósito
El administrador puede añadir el tráiler de una película.

Resumen
Es normal que una película tenga un tráiler asociado, por lo tanto éste puede ser añadido conforme se cree la ficha de la película o después modificando sus datos. El tráiler es interesante para el usuario porque muestra escenas de la película.

Curso Normal (Básico)			
<b>1</b>	Administrador: pide el formulario de una película.	<b>2</b>	Sistema: devuelve el formulario de la película pedida
<b>3</b>	Administrador: actualiza los datos añadiendo el tráiler.	<b>4</b>	Sistema: Actualiza los datos de la película.

Cursos Alternos			
1a	Si el nombre de la película no existe, vuelve al paso 1.		
3a	Si la película ya tiene un tráiler, se muestra si se quiere reemplazar o no.		
Otros datos			
Frecuencia esperada	Alta en época de estrenos.	Rendimiento	Moderado
Importancia	Moderada	Urgencia	Moderada
Estado	En desarrollo	Estabilidad	Alta
Comentarios			
El tráiler de una película es importante para el usuario, pero no lo suficiente, es un caso de uso secundario, sólo podrá ser añadido o modificado por el administrador.			

Caso de Uso	Añadir Premio a Película				CU-GP05
Actores	Administrador				
Tipo	Opcional				
Referencias	Añadir galardones obtenidos por una película.		CU-GP01, CU-GP02		
Precondición	La película tiene que estar dada de alta				
Postcondición					
Autor	Reina Molina, Isidora	Fecha	04/04/14	Versión	1.0

<b>Propósito</b>
El administrador puede añadir el tráiler de una película.

<b>Resumen</b>
Es normal que una película tenga premios asociados, pero no es siempre así. Los premios se añadirán conforme la película los gane, una vez estrenada.

<b>Curso Normal (Básico)</b>			
<b>1</b>	Administrador: pide el formulario de una película.	<b>2</b>	Sistema: devuelve el formulario de la película pedida
<b>3</b>	Administrador: actualiza los datos añadiendo el premio o los premios.	<b>4</b>	Sistema: Actualiza los datos de la película.

<b>Cursos Alternos</b>	
<b>1a</b>	Si el nombre de la película no existe, vuelve al paso 1.
<b>3a</b>	Si la película ya tiene premios asociados, se muestra si se quiere reemplazar o no.

<b>Otros datos</b>			
<b>Frecuencia esperada</b>	Baja, será mayor cuando se produzcan las galas de premios cinematográficos.	<b>Rendimiento</b>	Bajo
<b>Importancia</b>	Baja	<b>Urgencia</b>	Baja
<b>Estado</b>	En desarrollo	<b>Estabilidad</b>	Moderada

<b>Comentarios</b>
Los premios obtenidos por una película no es de gran importancia para el usuario, es un caso de uso opcional, sólo podrá ser añadidos o modificados por el administrador.

Caso de Uso	Añadir distribución de película				CU-GP06	
Actores	Administrador					
Tipo	Secundario					
Referencias				CU-GP01, CU-GP02		
Precondición	La película debe de estar dada de alta en el sistema					
Postcondición						
Autor	Reina Molina, Isidora		Fecha	04/04/14	Versión	1.0

Propósito
El administrador puede añadir las distribuciones que va a tener una película.

Resumen
Una película que esté registrada en el sistema se le puede añadir las distribuciones que va a tener el mercado, puede ser en formato físico (Blu-Ray, DVD...) o en formato digital, es una información importante para aquél usuario que se disponga a alquilar o comprar alguna película.

Curso Normal (Básico)				
1	Administrador: pide el formulario de una película.	2	Sistema: devuelve el formulario de la película pedida	
3	Administrador: actualiza los datos añadiendo la distribución.	4	Sistema: Actualiza los datos de la película.	
Cursos Alternos				
1a	Si el nombre de la película no existe, vuelve al paso 1.			
Otros datos				
Frecuencia esperada		Baja	Rendimiento	Normal
Importancia		Moderada	Urgencia	Baja
Estado		En desarrollo	Estabilidad	Moderada
Comentarios				
Los premios obtenidos por una película no es de gran importancia para el usuario, es un caso de uso opcional, sólo podrá ser añadidos o modificados por el administrador.				

Caso de Uso	Aceptar película añadida por usuario VIP				CU-GP07	
Actores	Administrador					
Tipo	Secundario					
Referencias				CU-GP01		
Precondición	Sólo podrán enviar peticiones los usuarios VIP					
Postcondición						
Autor	Reina Molina, Isidora		Fecha	04/04/14	Versión	1.0

<b>Propósito</b>
El administrador podrá decidir si aceptar o no una petición de añadir una película al sistema, proporcionado por un usuario VIP.

<b>Resumen</b>
Un usuario VIP tiene el privilegio de poder añadir películas nuevas, pero antes de ser añadidas al sistema el administrador debe de aceptar o rechazar su petición.

Curso Normal (Básico)			
1	Administrador: consulta el formulario añadido por el usuario VIP.		
2	Administrador: acepta o rechaza la petición.	3	Sistema: Si el formulario es aceptado, registra la película.
		4	Sistema: devuelve los datos de la película.
Cursos Alternos			
2a	Si la petición es rechazada se sale del caso de uso.		
3a	Si la película ya existe en el sistema, manda un mensaje de error al administrador.		
Otros datos			
Frecuencia esperada	Moderada	Rendimiento	Normal
Importancia	Moderada	Urgencia	Moderada
Estado	En desarrollo	Estabilidad	Alta
Comentarios			
La película que quiere ser añadida, preferentemente no deberá estar dada de alta en el sistema, el administrador elegirá si aceptarla o no en función de esto y de los datos proporcionados por el usuario VIP sobre la película, asegurándose de que son correctos y veraces.			



## GESTIÓN DE CARTELERA

Caso de Uso	Alta de programación de película				CU-GC01			
Actores	Administrador							
Tipo	Primario							
Referencias	Se necesita que los cines que nombre estén dados de alta.							
Precondición	Disponer de los permisos necesarios, ficha de película creada.							
Postcondición	Se da de alta la programación de una película en el sistema							
Autor	Moreno Picamán Bryan		Fecha	04/04/14	Versión	1.0		

<b>Propósito</b>
La finalidad de este proceso es dar de alta una programación de una película con todos los datos necesarios

<b>Resumen</b>
Es algo básico en el sistema de consulta de la cartelera, si no se dan de alta no podrán consultarse por lo que este proceso es uno de los más importantes dentro de la gestión de la cartelera.

<b>Curso Normal (Básico)</b>			
<b>1</b>	Administrador pide una nueva inserción	<b>2</b>	El sistema devuelve el formulario para la adicción de programaciones.
<b>3</b>	El administrador rellena los datos necesarios y pasa el formulario relleno al sistema.	<b>4</b>	El sistema almacena los datos y presenta de nuevo el formulario.

<b>Cursos Alternos</b>	
<b>3a</b>	Se cancela la acción y se sale del caso de uso
<b>3b</b>	Faltan datos necesarios, o ficha de película no existe. Se regresa a el punto 3 y se marcan los necesarios.

<b>Otros datos</b>			
<b>Frecuencia esperada</b>	Alta en época de estrenos	<b>Rendimiento</b>	Rendimiento normal
<b>Importancia</b>	Importancia moderada	<b>Urgencia</b>	Urgencia moderada
<b>Estado</b>	En desarrollo	<b>Estabilidad</b>	Alta
<b>Comentarios</b>			
La ficha de la película enlazara con la cartelera de la misma, por lo que esta debe estar disponible antes de crear una programación para la misma.			

Caso de Uso	Consulta de Programación de película				CU-GC02	
Actores	Administrador					
Tipo	Secundario					
Referencias				CU-GC01		
Precondición	Programación a consultar creada.					
Postcondición						
Autor	Moreno Picamán Bryan		Fecha	04/04/14	Versión	1.0

Propósito
Consultar la programación ya creada anteriormente sobre una película

Resumen
El administrador podrá consultar una programación para ver si esta correcta o simplemente consultar datos. Pero no modificara ninguna información almacenada en la misma

Curso Normal (Básico)			
<b>1</b>	Administrador pide la programación de una película	<b>2</b>	Sistema devuelve la programación de la película.

Cursos Alternos			
<b>1a</b>	Película no existe, se vuelve a paso 1		
Otros datos			
<b>Frecuencia esperada</b>	Baja	<b>Rendimiento</b>	Normal
<b>Importancia</b>	Baja	<b>Urgencia</b>	Baja
<b>Estado</b>	En desarrollo	<b>Estabilidad</b>	Baja
Comentarios			
Al ser un caso que más bien es secundario, que funcione más o menos lento dada la cantidad de veces que se va a usar pasa a ser algo más secundario. Además el caso de uso para modificar una programación también permite ver los datos que contiene la misma y esta si tendrá una importancia mayor.			

Caso de Uso	Alta de cine				CU-GC03
Actores	Administrador				
Tipo	Primario				
Referencias					
Precondición					
Postcondición	Se crea un nuevo cine, que estará disponible para las programaciones de películas				
Autor	Moreno Picamán Bryan	Fecha	04/04/14	Versión	1.0

<b>Propósito</b>
Dar de alta los cines que se enlazaran con las programaciones de películas

<b>Resumen</b>
El administrador da de alta un cine con todos los datos y queda almacenado en el sistema para su uso posterior.

<b>Curso Normal (Básico)</b>			
<b>1</b>	El administrador pide la inserción de un nuevo cine	<b>2</b>	El sistema devuelve el formulario para rellenar
<b>3</b>	El administrador rellena los datos	<b>4</b>	El sistema recibe el formulario y almacena en el sistema la información

Cursos Alternos			
3a	Datos incompletos, vuelve a paso 3		
Otros datos			
Frecuencia esperada	Baja	Rendimiento	Normal
Importancia	Moderada	Urgencia	Normal
Estado	En desarrollo	Estabilidad	Moderada
Comentarios			
Disponer de los datos necesarios y/o las páginas de acceso para la compra de entradas.			

<b>Caso de Uso</b>	Baja de cine	CU-GC04
<b>Actores</b>	Administrador	
<b>Tipo</b>	Secundario	
<b>Referencias</b>		CU-GC03
<b>Precondición</b>	Cine a eliminar creado.	
<b>Postcondición</b>	Se elimina uno de los cines del sistema	
<b>Autor</b>	Moreno Picamán Bryan	<b>Fecha</b> 04/04/14 <b>Versión</b> 1.0

<b>Propósito</b>
Eliminar un cine que o bien ya no existe o sus datos se han modificado y se necesita dar de alta de nuevo

<b>Resumen</b>
Del listado de cines dados de alta el administrador seleccionara el que desea eliminar y dejara de formar parte del sistema

<b>Curso Normal (Básico)</b>			
<b>1</b>	El administrador pide el listado de cines	<b>2</b>	El sistema devuelve un listado de cines
<b>3</b>	El administrador selecciona el cine a eliminar	<b>4</b>	El sistema recibe y elimina el cine seleccionado del sistema.

<b>Cursos Alternos</b>			
<b>Otros datos</b>			
<b>Frecuencia esperada</b>	Baja	<b>Rendimiento</b>	Bajo
<b>Importancia</b>	Moderada	<b>Urgencia</b>	Baja
<b>Estado</b>	En desarrollo	<b>Estabilidad</b>	Moderada
<b>Comentarios</b>			
Se necesita de este caso de uso para que la información de los cines siempre sea correcta.			

Caso de Uso	Modificar programación de Películas				CU-GC05	
Actores	Administrador					
Tipo	Secundario					
Referencias				Cu-GC01		
Precondición	Programación a modificar creada					
Postcondición	Se modificaran los datos en el sistema de una de las programaciones ya creada anteriormente					
Autor	Moreno Picamán Bryan		Fecha	04/04/14	Versión	1.0

<b>Propósito</b>
Modificar las programaciones creadas con anterioridad

<b>Resumen</b>
El administrador accederá a la información de la programación y la modificara en caso de necesitarlo quedando registrado el cambio en el sistema y desechando los datos anteriores.

<b>Curso Normal (Básico)</b>			
<b>1</b>	El administrador pide el listado de programaciones	<b>2</b>	El sistema devuelve un listado
<b>3</b>	El administrador selecciona la programación a modificar	<b>4</b>	El sistema manda un formulario relleno con los datos existentes en el sistema.
<b>4</b>	El usuario modifica los datos necesarios	<b>5</b>	El sistema almacena la nueva información

Cursos Alternos			
3a	Datos incorrectos o incompletos, se vuelve al paso 3		
Otros datos			
Frecuencia esperada	Baja	Rendimiento	Bajo
Importancia	Moderada	Urgencia	Normal
Estado	En desarrollo	Estabilidad	Moderada
Comentarios			
Es importante poder modificar las programaciones por posibles fallos o cambios en las mismas.			

## GESTIÓN DE PERFIL

Caso de Uso	Introducir perfil			CU-GPE01	
Actores	Usuario registrado				
Tipo	Secundario				
Referencias	Introducir datos en el perfil del usuario.		CU-GU06		
Precondición	El usuario debe de estar registrado en el sistema.				
Postcondición	El perfil quedará editado con los datos introducidos.				
Autor	Javier Martínez Montilla	Fecha	02/04/14	Versión	1.0

Propósito
Introducir datos en el perfil del usuario

Resumen
El usuario introducirá los datos en su perfil referentes a su nombre, apellidos, fecha de nacimiento, domicilio, teléfono, cambio de e-mail, cambio de contraseña.

Curso Normal (Básico)			
<b>1</b>	El usuario registrado selecciona la opción de introducir datos en su perfil	<b>2</b>	El sistema le muestra los campos y los datos que tiene introducidos.
<b>3</b>	Mete los datos que desea tener en el perfil.	<b>4</b>	El sistema guarda los datos en su base de datos.

Cursos Alternos			
4a	El sistema detecta que puede haber datos introducidos que no son válidos y avisa que no se pueden introducir esos datos.		
Otros datos			
Frecuencia esperada	1 vez/semana para cada usuario registrado	Rendimiento	Alto
Importancia	Moderada	Urgencia	Moderada
Estado	En desarrollo	Estabilidad	Alta
Comentarios			

Caso de Uso	Consultar Perfil				CU-GPE02
Actores	Usuario registrado				
Tipo	Secundario				
Referencias	Poder consultar el perfil de un usuario.			CU-GPE01	
Precondición	El usuario debe de estar registrado en el sistema.				
Postcondición	Mostrará en pantalla los datos del perfil referentes al usuario.				
Autor	Javier Martínez Montilla	Fecha	05/04/14	Versión	1.0

Propósito
Consultar el perfil propio del usuario.

Resumen
Cada usuario podrá consultar el perfil del usuario elegido para ver sus datos.

Curso Normal (Básico)			
<b>1</b>	Usuario registrado: Introduce el usuario del cual se mostrará el perfil.	<b>2</b>	Sistema: muestra el perfil del usuario indicado.

Cursos Alternos			
2a	El perfil a buscar no existe.		
2b	El perfil puede tener la opción de no mostrar datos a los demás usuarios.		
Otros datos			
Frecuencia esperada	20 veces/día por cada usuario en el sistema.	Rendimiento	Alto
Importancia	Moderada	Urgencia	Moderada
Estado	En desarrollo	Estabilidad	Alta
Comentarios			

Caso de Uso	Marcar Película Favorita			CU - GPE03	
Actores	Usuario registrado				
Tipo	Secundario				
Referencias	Destacar la película favorita del usuario		CU - GPU01		
Precondición	El usuario debe estar registrado				
Postcondición	Se resaltará dicha película en el perfil del usuario				
Autor	Aarón Rodríguez Bueno	Fecha	03/04/14	Versión	1.0

<b>Propósito</b>
Indicar la película preferida del usuario a los demás

<b>Resumen</b>
El usuario hace destacar una película para que los demás usuarios que accedan a su perfil puedan saber cuál es su película favorita

<b>Curso Normal (Básico)</b>			
<b>1</b>	Incluir (CU - Buscar película)		
<b>2</b>	Usuario registrado: marca la película de la que está viendo la ficha como su película favorita		
		<b>3</b>	El sistema registra la película como favorita para el usuario
		<b>4</b>	Avisa al usuario de que se ha aceptado esa película como su favorita y que lo podrán ver los demás en su perfil

Cursos Alternos			
3a	Si el usuario ya tenía otra película marcada como favorita, primero la desmarcará el sistema y luego marca la nueva película en la base de datos		
Otros datos			
Frecuencia esperada	100 veces / hora (Entre todos los usuarios conectados del sistema)	Rendimiento	Alto
Importancia	Moderada	Urgencia	Moderada
Estado	En desarrollo	Estabilidad	Alta
Comentarios			



Caso de Uso	Aceptar Almas Gemelas				CU-GPE04	
Actores	Usuario Registrado					
Tipo	Secundario					
Referencias	Nick Usuario			CU-GPE02 Consultar Almas Gemelas		
Precondición	El otro usuario debe haber enviado la petición de Alma Gemela					
Postcondición	Se añade el usuario a la lista de Almas Gemelas (CU-GPE02)					
Autor	Miguel Ángel Rodríguez		Fecha	02/04/14	Versión	1.0

Propósito
Aceptar relación con otro usuario que comparta gustos

Resumen
Dos usuarios cualesquiera del sistema que compartan gustos, podrán establecer una relación en el sistema entre sí, llamada Alma Gemela, con el fin de poder tener una mejor comunicación

Curso Normal (Básico)			
<b>1</b>	Actor: Acepta solicitud de Alma Gemela		
		<b>2</b>	Sistema: establece relación entre solicitante y solicitado
		<b>3</b>	Incluir (CU_02. CU_Consultar Almas Gemelas)
<b>4</b>	Actor: Verifica la existencia de relación de Alma Gemela con el usuario solicitante		

Cursos Alternos			
2a	No se puede conectar con la base de datos. Se muestra mensaje de error.		
Otros datos			
Frecuencia esperada	30 / hora	Rendimiento	Moderado
Importancia	Moderada	Urgencia	Moderada
Estado	Desarrollo	Estabilidad	Alta
Comentarios			

Caso de Uso	Consultar Almas Gemelas				CU-GPE05	
Actores	Usuario Registrado					
Tipo	Secundario					
Referencias	Nick usuario			CU-GPE01 Aceptar Almas Gemelas		
Precondición	Deben existir almas gemelas					
Postcondición						
Autor	Miguel Ángel Rodríguez		Fecha	02/04/14	Versión	1.0

Propósito
Consultar los usuarios con los que se mantiene relación de Alma Gemela

Resumen
Todo usuario registrado, que previamente haya aceptado la petición de alma gemela de otro usuario, verá reflejada en esta pantalla todos los usuarios con los que mantenga dicha relación.

Curso Normal (Básico)			
<b>1</b>	Actor: Solicita registro de almas gemelas		
		<b>2</b>	Sistema: Consulta todos los usuarios con los que mantiene relación de Alma Gemela el solicitante
		<b>3</b>	Sistema: Genera el listado
<b>4</b>	Actor: Accede al listado		

Cursos Alternos			
2a	No existen usuarios: Si el Actor no mantuviera relación de Alma Gemela con ningún usuario, se mostraría un mensaje indicándolo y se finalizaría la ejecución		
4a	Actor decide no acceder al listado: Si el usuario decidiera no acceder al listado en ese momento, se quedaría almacenado y listo para su visualización		
Otros datos			
Frecuencia esperada	10/hora	Rendimiento	Moderado
Importancia	Baja	Urgencia	Baja
Estado	Desarrollo	Estabilidad	Moderada
Comentarios			

Caso de Uso	Añadir lista películas			CU-GPE06	
Actores	Usuario Registrado				
Tipo	Primario				
Referencias					
Precondición	Películas existentes				
Postcondición	Se crea una lista de películas				
Autor	Bryan Moreno Picamán	Fecha	02/04/14	Versión	1.0

Propósito
Crear un listado de películas

Resumen
Se creara un listado con un nombre que contendrá referencias a películas, que podrán ser consultadas.

Curso Normal (Básico)			
<b>1</b>	Usuario inserta nombre de la lista	<b>2</b>	Sistema devuelve formulario de creación
<b>3</b>	Usuario inserta datos, y películas	<b>4</b>	Sistema almacena información

Cursos Alternos			
1a	Nombre en uso, vuelve a paso 1		
3a	Datos incorrectos, vuelve a paso 3		
Otros datos			
Frecuencia esperada	1/hora	Rendimiento	Moderado
Importancia	Baja	Urgencia	Baja
Estado	Desarrollo	Estabilidad	Moderada
Comentarios			

Caso de Uso	Consultar Lista Películas				CU-GPE07	
Actores	Usuario Registrado					
Tipo	Primario					
Referencias	CU-GPE06					
Precondición	Lista de películas existente					
Postcondición	Se consulta una lista de películas					
Autor	Bryan Moreno Picamán		Fecha	02/04/14	Versión	1.0

Propósito
Consultar una lista de películas y su contenido

Resumen
El usuario consulta la lista de películas y accede a estas por medio de enlaces

Curso Normal (Básico)			
<b>1</b>	Usuario indica lista a la que acceder	<b>2</b>	Sistema devuelve la lista

Cursos Alternos			
1a	Lista no existe, vuelve a paso 1		
Otros datos			
Frecuencia esperada	5/hora	Rendimiento	Moderado
Importancia	Baja	Urgencia	Baja
Estado	Desarrollo	Estabilidad	Moderada
Comentarios			
Consultar una lista no la modifica, y puede ser consultada por todas las personas que quieran al mismo tiempo.			

Caso de Uso	Eliminar lista de películas			CU-GPE08	
Actores	Usuario Registrado				
Tipo	Primario				
Referencias	CU-GPE06				
Precondición	Lista existente				
Postcondición	Se elimina una lista de películas				
Autor	Bryan Moreno Picamán	Fecha	02/04/14	Versión	1.0

Propósito
Eliminar una lista de películas existente

Resumen
El usuario propietario de la lista, puede eliminar la lista cuando lo considere necesario

Curso Normal (Básico)			
<b>1</b>	El usuario selecciona la película a eliminar	<b>2</b>	El sistema elimina la lista y toda su información del sistema

Cursos Alternos			
1a	No es el propietario de la lista, vuelve a paso 1		
Otros datos			
Frecuencia esperada	1/día	Rendimiento	Moderado
Importancia	Baja	Urgencia	Baja
Estado	Desarrollo	Estabilidad	Moderada
Comentarios			
No se pueden eliminar listas que no sean propiedad del usuario.			

Caso de Uso	Añadir Película a Lista Películas				CU-GPE09	
Actores	Usuario Registrado					
Tipo	Primario					
Referencias	CU-GPE06					
Precondición	Lista de películas existente					
Postcondición	Se crea añaden películas a una lista ya creada					
Autor	Bryan Moreno Picamán		Fecha	02/04/14	Versión	1.0

Propósito
Dar contenido a una lista de películas

Resumen
El usuario accede a la lista de películas de la que es propietario y le añade las películas que quiere que contenga

Curso Normal (Básico)			
<b>1</b>	Usuario selecciona lista a la que añadir películas	<b>2</b>	El sistema devuelve formulario para añadir películas
<b>2</b>	El usuario selecciona todas las películas y acepta.	<b>3</b>	El sistema recibe el cambio y lo guarda en el sistema

Cursos Alternos			
1a	No es propietario, vuelve a paso 1		
Otros datos			
Frecuencia esperada	1/hora	Rendimiento	Moderado
Importancia	Baja	Urgencia	Baja
Estado	Desarrollo	Estabilidad	Moderada
Comentarios			
Si se elimina la lista, las películas no lo hacen, aunque dejan de tener referencia con la lista que las contenía.			

Caso de Uso	Encontrar Almas Gemelas				CU - GPE10	
Actores	Temporizador					
Tipo	Secundario					
Referencias	Encuentro de gente con mismos gustos cinéfilos		CU - GPE04 CU - GPE05			
Precondición	Tener un listado de películas, y/o película preferida para poder comparar con otras personas y encontrar almas gemelas					
Postcondición	Se muestra en un apartado usuarios con los mismos gustos que el usuario actual					
Autor	Aarón Rodríguez Bueno		Fecha	03/04/14	Versión	1.0

<b>Propósito</b>
El sistema muestra posibles almas gemelas al usuario

<b>Resumen</b>
El sistema actúa cada cierto tiempo y busca personas con los mismos gustos cinéfilos que el usuario actual y se los muestra al mismo

<b>Curso Normal (Básico)</b>			
<b>1</b>	Temporizador: se cumple la condición de tiempo para que el sistema actúe		
<b>2</b>	Actor 2: Acción realizada por el actor	<b>3</b>	El sistema analiza el perfil de usuario y sus gustos y compara con los gustos de los demás usuarios
		<b>4</b>	Crea una lista con los usuarios que tengan gustos parecidos
		<b>5</b>	Le muestra parte de la lista al usuario en un apartado puesto en una esquina en la página web y un enlace hacia un apartado más amplio con todas las almas gemelas encontradas por el sistema

<b>Cursos Alternos</b>			
<b>Otros datos</b>			
<b>Frecuencia esperada</b>	Cada 15 min	<b>Rendimiento</b>	Medio
<b>Importancia</b>	Baja	<b>Urgencia</b>	Baja
<b>Estado</b>	En desarrollo	<b>Estabilidad</b>	Moderada
<b>Comentarios</b>			

## GESTIÓN DE PELÍCULAS POR USUARIO

<b>Caso de Uso</b>	Buscar Película	CU-GPU01
<b>Actores</b>	Usuario, usuario registrado, usuario VIP	
<b>Tipo</b>	Primario	
<b>Referencias</b>	Buscar una película.	
<b>Precondición</b>	La película debe de existir y estar registrada en el sistema.	
<b>Postcondición</b>	Mostrará la ficha de la película	
<b>Autor</b>	Javier Martínez Montilla	<b>Fecha</b> 05/04/14 <b>Versión</b> 1.0

Propósito
Buscar una película en el sistema.

Resumen
Los usuarios buscarán películas en el sistema para ver sus fichas.

Curso Normal (Básico)			
<b>1</b>	El usuario introducirá el título de la película a buscar.	<b>2</b>	El sistema le mostrará todas las posibles películas que tengan ese nombre incluido.
<b>3</b>	Selecciona la película deseada	<b>4</b>	Muestra la ficha relacionada con la película.

Cursos Alternos			
2a	El sistema avisa de que esa película no existe en el sistema.		
3a	El usuario no encuentra la película entre las mostradas.		
Otros datos			
Frecuencia esperada	50 veces/hora por cada usuario.	Rendimiento	Alto
Importancia	Vital	Urgencia	Alta
Estado	En desarrollo	Estabilidad	Moderada
Comentarios			



Caso de Uso	Consultar Cartelera				CU-GPU02	
Actores	Usuario, usuario registrado, usuario VIP					
Tipo	Primario					
Referencias	Consultar la cartelera			CU-GPU-01		
Precondición	Todas las semanas se estrena cartelera.					
Postcondición	Mostrar una lista con las películas de la cartelera actual.					
Autor	Javier Martínez Montilla		Fecha	05/04/14	Versión	1.0

Propósito
Consultar la cartelera actual

Resumen
El usuario podrá ver una lista de las películas que estén disponibles en la cartelera actual.

Curso Normal (Básico)			
<b>1</b>	Usuario: Elige la opción de ver la cartelera	<b>2</b>	Sistema: busca las películas que haya en ese momento en la cartelera actual.
		<b>3</b>	Le pasa al usuario una lista con las películas buscadas.

Cursos Alternos			
Otros datos			
Frecuencia esperada	20 veces/semana por cada usuario.	Rendimiento	Alto
Importancia	Vital.	Urgencia	Moderada.
Estado	En desarrollo.	Estabilidad	Moderada.
Comentarios			

Caso de Uso	Puntuar película				CU-GPU03	
Actores	Usuario registrado, usuario VIP					
Tipo	Opcional					
Referencias	Puntuar las películas.			CU-GPU-01, CU-GPU-02		
Precondición	El usuario debe de ser registrado o VIP, la película debe de haberse estrenado y existir.					
Postcondición	Se valora la película conforme a la nueva puntuación.					
Autor	Javier Martínez Montilla		Fecha	05/04/14	Versión	1.0

Propósito
Puntuar las películas.

Resumen
Los usuarios podrán puntuar las películas.

Curso Normal (Básico)			
<b>1</b>	Usuario: Introduce el título de la película.	<b>2</b>	CU-GPU-01. CU-Buscar película
<b>3</b>	Puntúa la película conforme a su gusto.	<b>4</b>	El sistema actualizará la puntuación de la película.

Cursos Alternos			
4a	Se mostrará un aviso de que la película no se ha estrenado aún y no podrá puntuar.		
Otros datos			
Frecuencia esperada	10 veces/día por usuario en el sistema.	Rendimiento	Alta
Importancia	Baja	Urgencia	Baja
Estado	En desarrollo	Estabilidad	Alta
Comentarios			

Caso de Uso	Añadir Película			CU-GPU04	
Actores	Usuario VIP				
Tipo	Primario				
Referencias	Añadir fichas de películas		CU-GPU-01		
Precondición	La película no se puede repetir en el sistema.				
Postcondición	Quedará añadida una nueva ficha de película.				
Autor	Javier Martínez Montilla	Fecha	05/04/14	Versión	1.0

Propósito
Añadir fichas de películas

Resumen
El usuario VIP podrá añadir fichas de películas en el sistema.

Curso Normal (Básico)			
<b>1</b>	Usuario: Escoge la opción de añadir una nueva película.		
<b>2</b>	Introduce el título de la nueva película.	<b>3</b>	Sistema: Pide la información referente a la nueva película (Título original, título, director, sinopsis,...)
<b>4</b>	Introduce los datos.	<b>5</b>	El sistema almacena la nueva película.

Cursos Alternos			
3a	La película ya existe en el sistema.		
5a	Los datos introducidos no son válidos.		
Otros datos			
Frecuencia esperada	10 veces/semana por usuario VIP.	Rendimiento	Alta
Importancia	Vital.	Urgencia	Alta
Estado	En desarrollo	Estabilidad	Moderado
Comentarios			

Caso de Uso	Criticar Película				CU-GPU05	
Actores	Usuario VIP					
Tipo	Opcional					
Referencias	Realizar una crítica a una película.			CU-GPU-01, CU-GPU-02		
Precondición	El usuario debe de ser VIP, la película debe de haberse estrenado y existir.					
Postcondición	Se añadirá la crítica a la ficha de la película asociada.					
Autor	Javier Martínez Montilla		Fecha	05/04/14	Versión	1.0

<b>Propósito</b>
Realizar una crítica

<b>Resumen</b>
Un usuario VIP podrá realizar una crítica sobre una película existente.

<b>Curso Normal (Básico)</b>			
<b>1</b>	Usuario: Introduce el título de la película.	<b>2</b>	CU-GPU-01. CU-Buscar película
<b>3</b>	Escribe su crítica sobre la película en cuestión.	<b>4</b>	La crítica es añadida a la ficha de la película.

Cursos Alternos			
4a	Se mostrará un aviso: La película no se ha estrenado. No es posible realizar una crítica aún.		
Otros datos			
Frecuencia esperada	30 veces/semana por usuario VIP.	Rendimiento	Alto
Importancia	Alta.	Urgencia	Moderada.
Estado	En desarrollo.	Estabilidad	Moderada.
Comentarios			

## GESTIÓN DE COMUNIDADES

Caso de Uso	Crear Comunidad	CU - GC01			
Actores	Usuario registrado				
Tipo	Primario				
Referencias	Se requiere el uso de comunidades entre usuarios registrados para poner sus gustos en común	CU - GC03 CU - GC05 CU - GC06			
Precondición					
Postcondición	Se debe almacenar en la base de datos una nueva comunidad con su creador y su nombre				
Autor	Aarón Rodríguez Bueno	Fecha	03/04/14	Versión	1.0

Propósito
Que los usuarios puedan juntarse por gustos comunes

Resumen
Los usuarios podrán agruparse con otros usuarios en comunidades para compartir información y gustos sobre películas

Curso Normal (Básico)			
<b>1</b>	Usuario registrado: manda la petición de querer crear una comunidad	<b>2</b>	El sistema le pide el nombre de la comunidad
<b>3</b>	Usuario registrado: escribe un nombre	<b>4</b>	El sistema registra el nombre de la nueva comunidad y su propietario y le confirma al usuario que todo ha ido satisfactoriamente

Cursos Alternos			
4a	Si el nombre introducido por el usuario no cumple los requisitos (ejemplo: máximo de caracteres, sin números, etc.) ó el nombre ya existe, se lo hace saber al usuario y éste deberá proponer otro nombre		
Otros datos			
Frecuencia esperada	10 veces/hora (por todos los usuarios registrados)	Rendimiento	Alto
Importancia	Alta	Urgencia	Alta
Estado	En desarrollo	Estabilidad	Media
Comentarios			

Caso de Uso	Pedir ser miembro de la comunidad				CU - GC02	
Actores	Usuario registrado					
Tipo	Primario					
Referencias	Poder unirse a una comunidad		CU - GC05			
			CU - GC03			
			CU - GC06			
Precondición						
Postcondición	Se le avisará al propietario de la comunidad sobre la petición					
Autor	Aarón Rodríguez Bueno		Fecha	03/04/14	Versión	1.0

<b>Propósito</b>
Poder pertenecer a una comunidad con los mismos gustos del usuario

<b>Resumen</b>
El usuario tiene interés en pertenecer a una comunidad para tener más información sobre el tema que tocan en esa comunidad, y aportar lo que piensa

<b>Curso Normal (Básico)</b>			
<b>1</b>	Incluir CU - GC03		
<b>2</b>	Usuario registrado: pide ser miembro de una comunidad		
		<b>3</b>	El sistema avisará de la petición al propietario de dicha comunidad
		<b>4</b>	El sistema avisa al usuario de que su petición ha sido enviada satisfactoriamente

<b>Cursos Alternos</b>			
<b>Otros datos</b>			
<b>Frecuencia esperada</b>	200 veces/hora (Entre todos los usuarios registrados)	<b>Rendimiento</b>	Alto
<b>Importancia</b>	Alta	<b>Urgencia</b>	Alta
<b>Estado</b>	En desarrollo	<b>Estabilidad</b>	Alta
<b>Comentarios</b>			
Según mi forma de ver la comunidad, un usuario puede pertenecer a varias comunidades simultáneamente. También presupongo que la diferencia entre un usuario perteneciente y otro que no pertenezca es que el perteneciente a la comunidad puede participar en ella, mientras que el que no pertenezca sólo puede ver las actividades de la susodicha comunidad			

Caso de Uso	Ver comunidad				CU - GC03	
Actores	Usuario registrado					
Tipo	Primario					
Referencias	Poder visualizar las actividades en las que ha participado la comunidad			CU - GC05 CU - GC06		
Precondición						
Postcondición						
Autor	Aarón Rodríguez Bueno		Fecha	03/04/14	Versión	1.0

<b>Propósito</b>
Visualizar las actividades de una comunidad concreta

<b>Resumen</b>
El usuario quiere saber qué actividades se hacen en una comunidad en concreto y el sistema le permite visualizar todos los eventos que ha creado o en los que ha participado

<b>Curso Normal (Básico)</b>			
<b>1</b>	Usuario registrado: pide al sistema el visualizar una comunidad concreta		
		<b>2</b>	El sistema le pide el nombre de la comunidad
<b>3</b>	Usuario registrado: le da el nombre		
		<b>4</b>	El sistema busca la comunidad y visualiza las actividades hechas por la comunidad y su fecha

Cursos Alternos			
4a	Si el nombre de la comunidad dado por el usuario no existe, el sistema le hará saber del error y le pedirá de nuevo el nombre		
Otros datos			
Frecuencia esperada	1000 veces / hora (por todos los usuarios registrados)	Rendimiento	Alto
Importancia	Alta	Urgencia	Alta
Estado	En desarrollo	Estabilidad	Alta
Comentarios			
Presupongo que un usuario registrado puede ver las actividades que se han realizado en una comunidad, independientemente de si están en ella o no			

Caso de Uso	Admitir a un miembro en la comunidad				CU - GC04	
Actores	Usuario registrado					
Tipo	Primario					
Referencias	Permitir a un usuario que se una a una comunidad			CU - GC02		
Precondición	Ser el propietario de la comunidad					
Postcondición	Añade al usuario que mandó a la petición a la comunidad (si el propietario acepta)					
Autor	Aarón Rodríguez Bueno		Fecha	03/04/14	Versión	1.0

<b>Propósito</b>
Poder añadir nuevos usuarios a la comunidad

<b>Resumen</b>
Un usuario pide ser miembro de la comunidad (CU - GC02), y el propietario lo acepta y puede entrar a formar parte de la misma

Curso Normal (Básico)			
		<b>1</b>	Incluir CU - GC02
		<b>2</b>	El sistema avisa al propietario de la comunidad sobre la solicitud previa de un usuario para unirse a su comunidad
<b>3</b>	Propietario de la comunidad: visualiza la petición y la acepta		
		<b>4</b>	El sistema incluye al usuario en la comunidad y le informa sobre su inclusión en la misma

Cursos Alternos			
3a	Puede no aceptar la petición, en cuyo caso se terminaría el curso básico		
Otros datos			
Frecuencia esperada	200 veces / hora (para todos los usuarios)	Rendimiento	Alto
Importancia	Alta	Urgencia	Media
Estado	En desarrollo	Estabilidad	Alta
Comentarios			



Caso de Uso	Lista de Películas criticadas por una Comunidad				CU - GC05	
Actores	Usuario registrado					
Tipo	Primario					
Referencias	Poder ver las películas sobre las que ha opinado una comunidad			CU - GC03 CU - GC06		
Precondición						
Postcondición						
Autor	Aarón Rodríguez Bueno		Fecha	03/04/14	Versión	1.0

<b>Propósito</b>
Saber sobre qué películas ha opinado los usuarios de una comunidad

<b>Resumen</b>
Un usuario quiere saber las críticas que ha hecho una comunidad sobre las películas y visualizar dichas críticas

Curso Normal (Básico)			
<b>1</b>	Usuario registrado: manda una petición al sistema de ver las críticas hechas por una comunidad		
		<b>2</b>	El sistema busca todas las críticas de una comunidad y le muestra al usuario una parte de cada crítica listadas por fecha
<b>3</b>	<i>El usuario indica al usuario que quiere ver una crítica en concreto</i>		
		<b>4</b>	El sistema le detalla toda la información y contenido de la crítica

Cursos Alternos			
2a	Si la comunidad no ha criticado ninguna película, se lo indicará al usuario		
3a	El usuario no tiene por qué pedir al usuario que le muestre una crítica completa		
Otros datos			
Frecuencia esperada	300 veces / hora (por todos los usuarios)	Rendimiento	Alto
Importancia	Alta	Urgencia	Alta
Estado	En desarrollo	Estabilidad	Alta
Comentarios			

Caso de Uso	Listar Películas añadidas por una Comunidad			CU - GC06	
Actores	Usuario registrado				
Tipo	Primario				
Referencias	Necesidad de poder listar las películas de una comunidad		CU - GC03		
Precondición					
Postcondición					
Autor	Aarón Rodríguez Bueno	Fecha	03/04/14	Versión	1.0

<b>Propósito</b>
Listar las películas que sigue o propone una comunidad

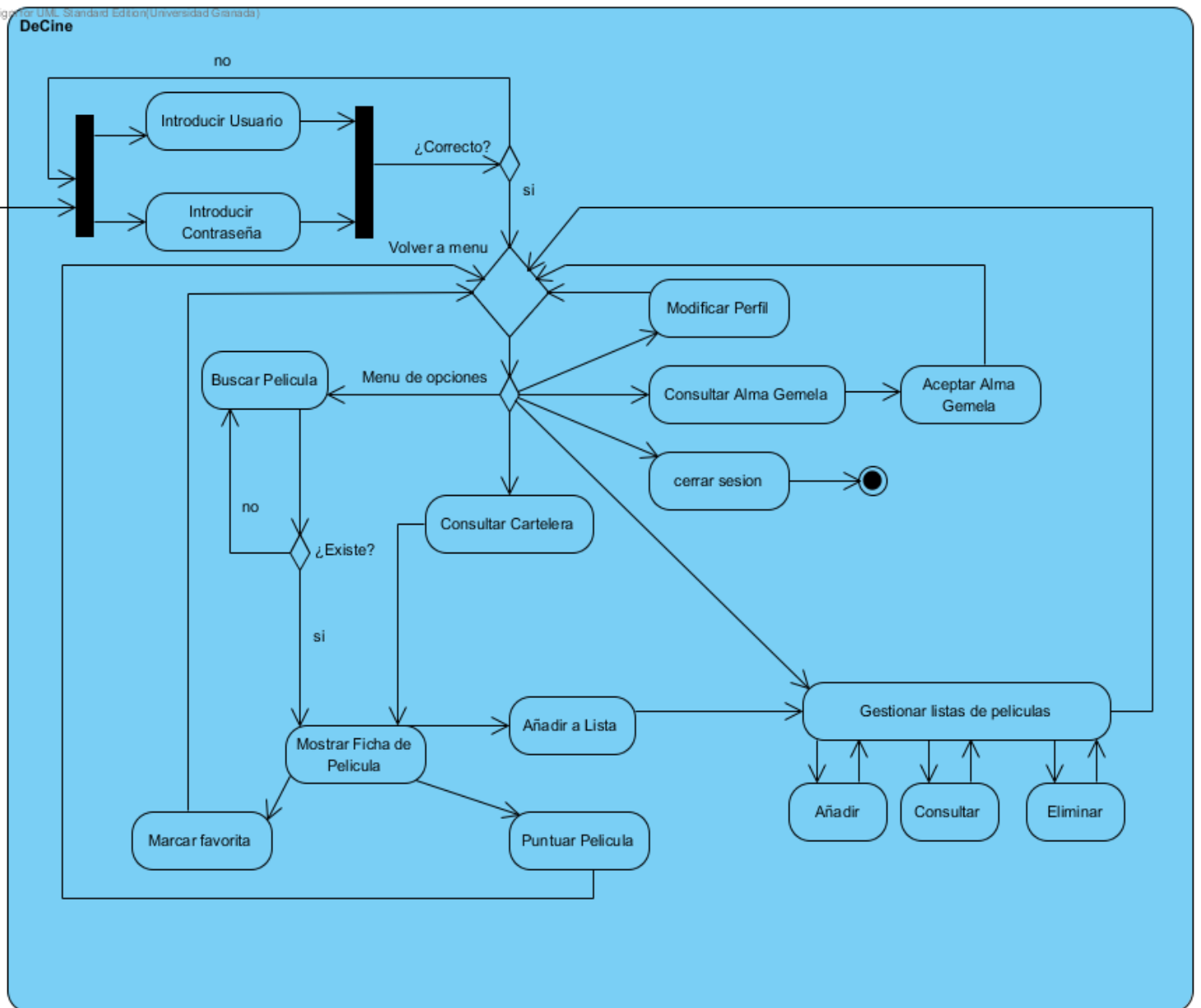
<b>Resumen</b>
A un usuario registrado le gustaría saber sobre las películas que son importantes para cierta comunidad, cuando dicha comunidad tiene gustos parecidos al usuario y piensa que le puede dar información sobre películas que deba ver

<b>Curso Normal (Básico)</b>			
<b>1</b>	Incluir CU - GC03		
<b>2</b>	Usuario registrado: indica al sistema que quiere saber las películas añadidas por la comunidad que está visualizando		
		<b>3</b>	El sistema busca en su base de datos las películas que haya añadido dicha comunidad y se las enseña al usuario

Cursos Alternos			
3a	Si la comunidad no ha subido ninguna película, se lo hará saber al usuario		
Otros datos			
Frecuencia esperada	250 veces / hora (por todos los usuarios)	Rendimiento	Alto
Importancia	Alta	Urgencia	Alta
Estado	En desarrollo	Estabilidad	Alta
Comentarios			
Entiendo por películas añadidas por la comunidad como películas que ha visto la comunidad y que propone como que son buenas o interesantes			

# DIAGRAMA DE ACTIVIDAD

Visual Paradigm for UML Standard Edition (Universidad Granada)



## GLOSARIO DE TÉRMINOS

- **AlmasGemelas:** Conjunto de usuarios que comparten entre sí rasgos característicos del perfil, como afinidad a un género cinematográfico.
- **Alta:** Inscripción de una persona en el sistema.
- **Baja:** Eliminar a un usuario del sistema para impedir su acceso a éste.
- **Blu-Ray:** formato de disco óptico de nueva generación empleado para vídeo de alta definición y con una capacidad de almacenamiento de datos mayor que la del DVD.
- **Cartelera:** Cartel anunciador de largometrajes.
- **Cine Bélico:** Género cinematográfico que agrupa a las películas de guerra, normalmente con un tratamiento épico o de aventuras.
- **Comunidad:** Conjunto de usuarios vinculados por características o intereses comunes en torno a unos gustos cinematográficos.
- **Contraseña:** Señal secreta que permite el acceso a algo, a alguien o a un grupo de personas antes inaccesible.
- **Cortometraje:** Película de corta e imprecisa duración.
- **Crítica:** Examen y juicio acerca de una obra cinematográfica.
- **Distribución:** Tipo de reparto de la película, pudiendo ser en formato físico (DVD, Blu-Ray...) o digital.
- **DVD:** Disco óptico que contiene en forma codificada imágenes y sonidos para ser reproducidos en la pantalla de un equipo electrónico.
- **Filmografía:** Relación de trabajos de un cineasta, actor, director, guionista.
- **Fotografía:** Persona responsable de la creación artística de imágenes para la puesta en escena de producciones cinematográficas. Para la realización de esta labor, llevará a cabo decisiones respecto a la iluminación, ópticas, encuadre y composición, texturas, etc.
- **Galería:** Colección de fotogramas representantes de cada obra cinematográfica, organizada de manera matricial.
- **Género:** Cada una de las distintas categorías o clases en que se pueden ordenar las obras cinematográficas.
- **Largometraje:** Película cuya duración sobrepasa los 60 min.
- **Link:** Elemento de un documento electrónico que hace referencia a otro recurso, por ejemplo, otro documento o un punto específico del mismo o de otro documento.
- **Lista de Películas:** Agrupación de películas elegidas por el usuario con el fin de organizarlas en base a unos criterios propios.
- **Login:** Proceso mediante el cual se controla el acceso individual a un sistema informático mediante la identificación del usuario utilizando credenciales provistas por el usuario.
- **Making-off:** Reportaje sobre una película, de una media hora de duración, con fragmentos del rodaje y entrevistas al director, actores y otros cineastas que se emite en televisión o acompaña al film en la edición en DVD.
- **Nick:** Nombre identificativo de cada usuario.
- **Perfil:** Conjunto de rasgos peculiares que caracterizan a un usuario.
- **Premio:** Galardón obtenido por destacar positivamente en un área cinematográfica.
- **Programación de Película:** Periodicidad horaria a lo largo de una semana para la reproducción de una obra cinematográfica.

- **Ranking:** Clasificación de mayor a menor, útil para establecer criterios de valoración de obras cinematográficas.
- **Registro:** Conjunto de datos de usuarios relacionados entre sí, que constituyen una unidad de información en una base de datos.
- **Reparto:** Relación de los personajes de una obra cinematográfica, y de los actores que los encarnan.
- **Sinopsis:** Primera fase de realización del argumento de una película en la que se esbozan las ideas generales que va a recoger la historia a desarrollar mediante el guión.
- **Thriller:** Género cinematográfico que persigue despertar la emoción, la tensión y el suspenso a partir de la narración de algún hecho criminal o judicial.
- **Tráiler:** Fragmentos de una película que se proyectan antes de su estreno con fines publicitarios.
- **VIP:** Persona que recibe un trato especial por ser ante el sistema relevante.