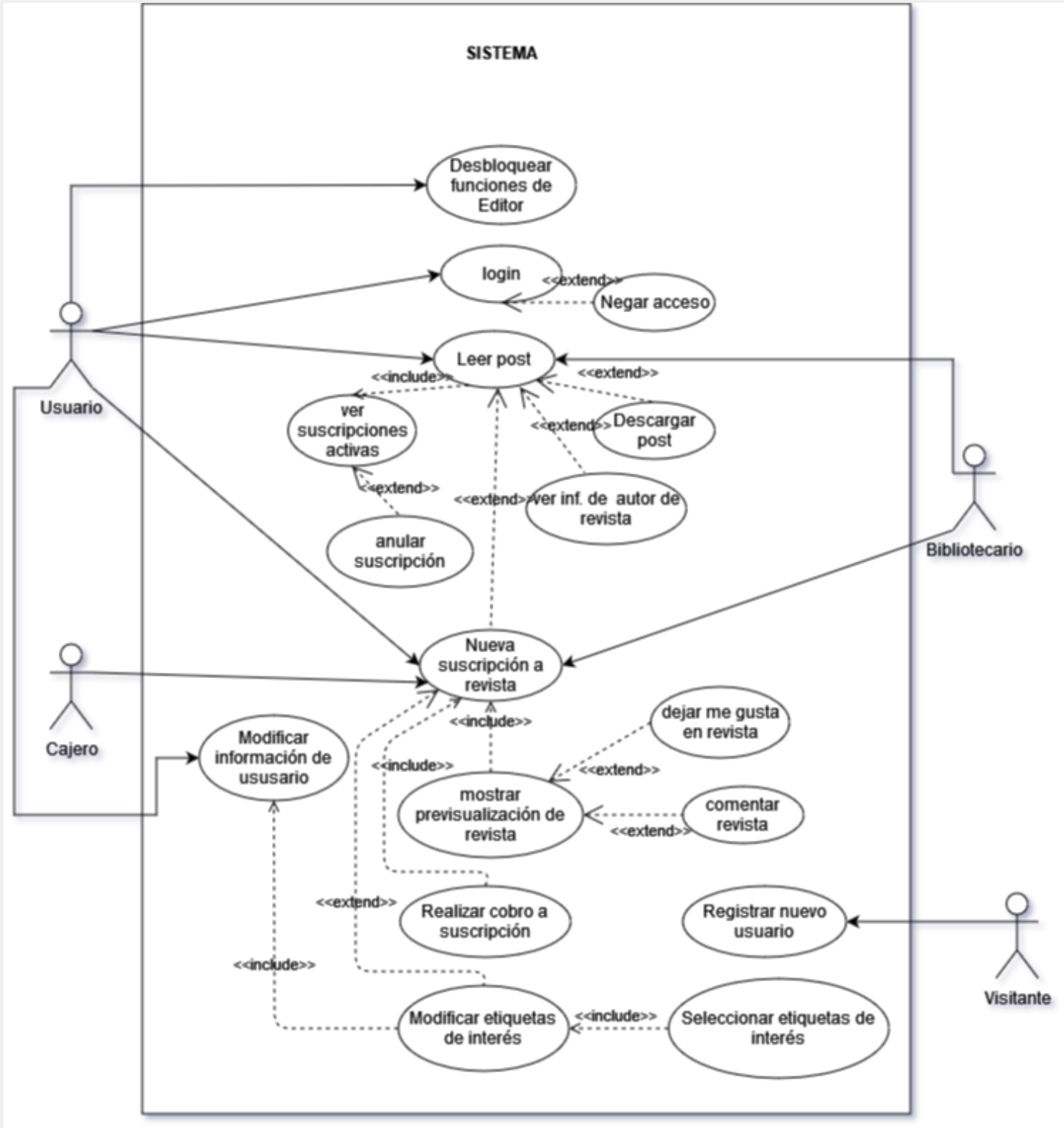


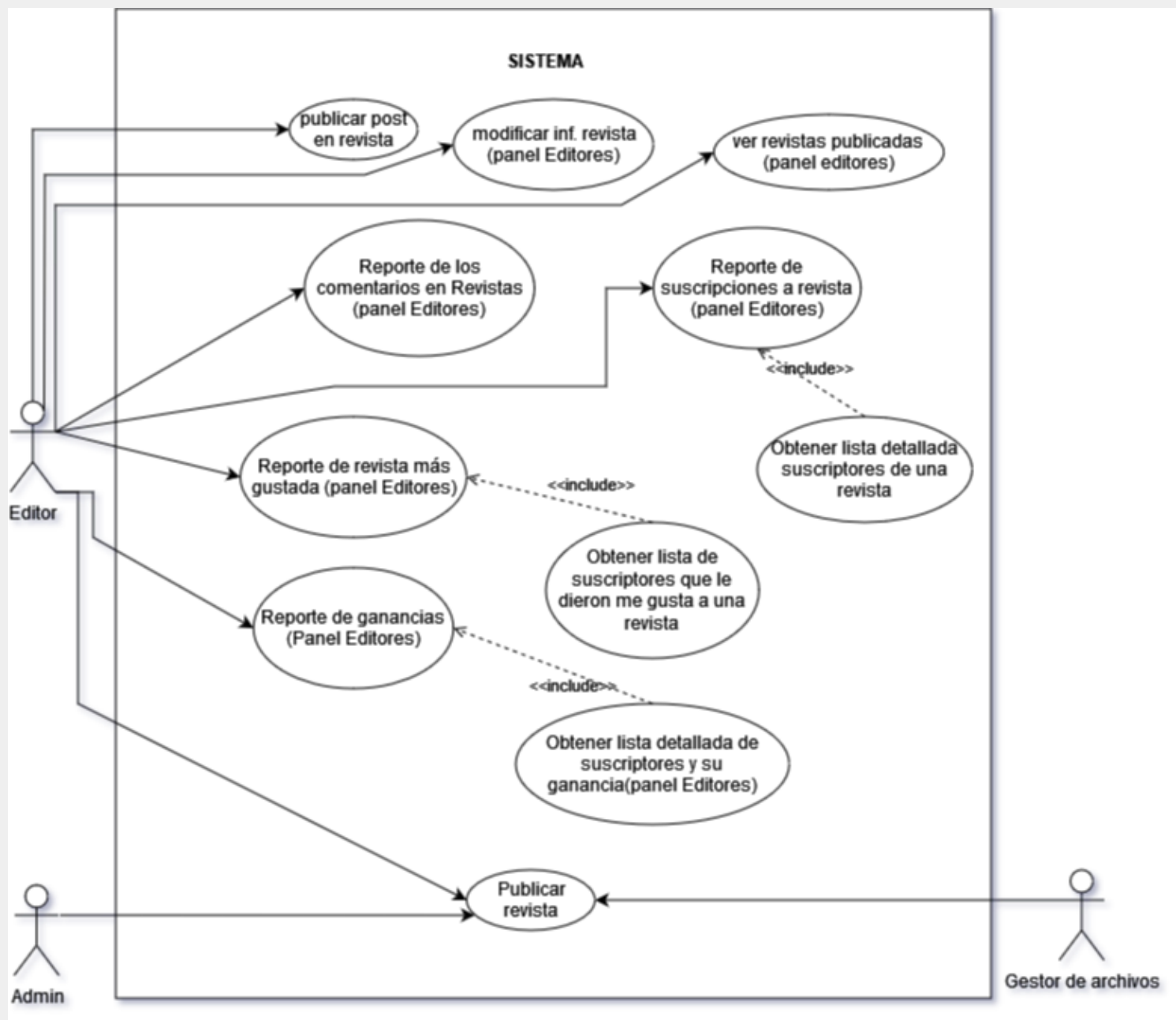
ÍNDICE

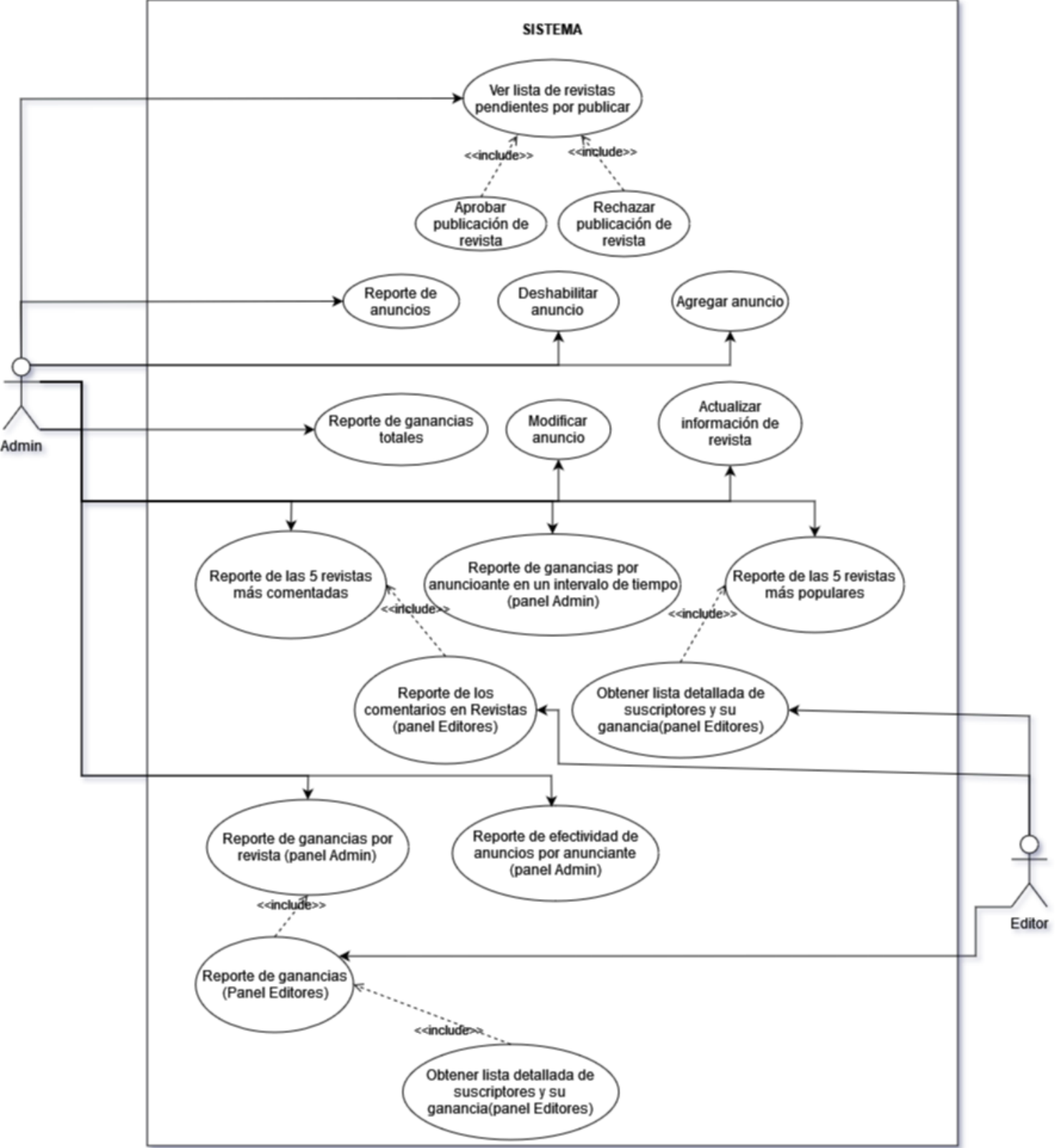
ÍNDICE	1
Casos de uso	2
Diagrama casos de uso	2
Casos de uso alto nivel	5
Casos de uso extendidos	14

Casos de uso

Diagrama casos de uso







Para ver el diagrama en draw.io presiona [aquí](#).

Casos de uso alto nivel

CASO DE USO	Ingresar al sistema / login	CU001
Actor(es)	Usuario	
Poscondición	El Usuario ingresa al sistema	
Resumen	El Usuario proporciona su nombre de usuario y contraseña, estos datos serán verificados, si los datos son correctos, se le permite el acceso al sistema al Usuario.	
Tipo	Primario	

CASO DE USO	Negar acceso al sistema	CU002
Actor(es)	Usuario (Iniciador)	
Poscondición	Mostrar un mensaje de error	
Resumen	Se le muestra al usuario el mensaje “usuario y/o contraseña no válidos” y se vuelve a ejecutar el CU001	
Tipo	Primario	

CASO DE USO	Descargar post de revista	CU003
Actor(es)	Usuario (Iniciador), Bibliotecario	
Poscondición	El Usuario obtiene una copia de la revista en formato PDF.	
Resumen	El usuario le solicita un post de una revista al Bibliotecario, El bibliotecario revisa que el Usuario tenga los permisos para obtener una copia del post. Finalmente, si el usuario tiene permitido descargar el post de la revista, le entrega una copia del post/tomo de la revista al Usuario en pdf.	
Tipo	Primario	

Nota: con post me refiero a cada publicación/tomo de un post. como ejemplo podemos tomar la revista HOLA <https://www.hola.com/> que tiene multiples post pero todos pertenecen a la revista HOLA

CASO DE USO	Leer post de revista	CU004
Actor(es)	Usuario (Iniciador), Bibliotecario	
Poscondición	El Bibliotecario le brinda un post al Usuario para leerlo	
Resumen	El Usuario le solicita al Bibliotecario un post de una revista. Finalmente, el Bibliotecario le muestra al Usuario el post que ha elegido. El Usuario ahora, puede leer el post.	
Tipo	Primario	

CASO DE USO	Nueva suscripción a revista	CU005
Actor(es)	Usuario(Iniciador), Bibliotecario, Cajero	
Precondición	El Usuario debe estar logueado	
Resumen	El Usuario le solicita una suscripción a una revista al Cajero. El Cajero le pregunta al Bibliotecario por la revista y luego le cobra la suscripción al Usuario.	
Tipo	Primario	

CASO DE USO	Comentar página de Revista	CU006
Actor(es)	Usuario, Gestor de archivos (Iniciador)	
Poscondición	El comentario del Usuario es publicado	
Resumen	El Usuario escribe un comentario y le solicita al Gestor de archivos que lo publique	
Tipo	Primario	

CASO DE USO	Ver revistas a las que está suscrito el Usuario	CU007
Actor(es)	Usuario(Inicializador)	
Poscondición	El Usuario observa una lista con todas las revistas a las que está suscrito.	
Resumen	El Usuario solicita una lista con todas las revistas en las que tiene una suscripción activa.	
Tipo	Primaria	

CASO DE USO	Dejar like en Revista	CU008
Actor(es)	Usuario(Inicializador), Gestor de Archivos	
Poscondición	El like es registrado y se aumenta el contador de me gusta	
Resumen	El Usuario se dirige a la sección de likes, presiona sobre el botón de like, y su like es generado.	
Tipo	Primario	

CASO DE USO	Ver información autor de revista	CU009
Actor(es)	Usuario(Inicializador), Autor	
Poscondición	El Usuario obtiene la información pública y no sensible del Autor	
Resumen	El Usuario solicita ver información de un Autor. Finalmente el Usuario puede ver la información del Autor de una revista.	
Tipo	Primario	

CASO DE USO	Mostrar previsualización de revista	CU010
Actor(es)	Usuario, Bibliotecario (Inicializador)	
Poscondición	Se le muestra al Usuario la previsualización de la revista seleccionada.	
Resumen	El Bibliotecario solicita una previsualización con la información de una revista en específico. El Bibliotecario obtiene la previsualización y se la muestra al Usuario.	
Tipo	Primario	

CASO DE USO	Realizar cobro por suscripción	CU011
Actor(es)	Usuario(Inicializador), Bibliotecario, Cajero, Gestor de archivos	
Poscondición	El Usuario obtiene una suscripción a la revista elegida y puede leer las publicaciones de dicha revista	
Resumen	El Usuario le solicita una suscripción al Cajero. El Cajero le hace el cobro al Usuario y le solicita al Gestor de archivos que le dé acceso al Usuario a la revista. Finalmente el Usuario tiene acceso a la nueva revista.	
Tipo	Primario	

CASO DE USO	Modificar etiquetas de interés del Usuario	CU012
Actor(es)	Usuario(Inicializador)	
Poscondición	El Usuario observa todas las etiquetas de interés que tiene marcadas	
Resumen	El Usuario solicita ver las etiquetas de interés que tiene.. Finalmente el Usuario puede ver sus etiquetas para agregar o borrar etiquetas.	
Tipo	Primario	

Nota: dicha opción de etiquetas, solo está disponible para las suscripciones, aparte debe elegir sus gustos, los gustos serán usados para seleccionar revistas en común, y las etiquetas para mostrar post de revistas que coinciden con lo que él ha marcado como de interés.

CASO DE USO	Anular suscripción a revista	CU013
Actor(es)	Usuario(Inicializador)	
Poscondición	El Usuario anula la suscripción a la revista.	
Resumen	El Usuario solicita anular una suscripción a una revista brindando el nombre de la revista que desea anular la suscripción.	
Tipo	Primario	

CASO DE USO	Registrar nuevo usuario	CU014
Actor(es)	Visitante	
Poscondición	Se genera un nuevo Usuario y el Visitante es ingresado al sistema con su nuevo Usuario	
Resumen	El Visitante crea un perfil nuevo, llena el formulario de información y solicita generar un usuario para acceder al sistema. Finalmente el Usuario es generado y ya tiene acceso a la aplicación.	
Tipo	Primario	

CASO DE USO	Modificar información del Usuario	CU015
Actor(es)	Usuario(Inicializador)	
Poscondición	La información del perfil del Usuario es actualizada	
Resumen	El Usuario presiona sobre el botó de ver su perfil, el Usuario cambia los parámetros que se muestran en su perfil que sean editables y presiona sobre el botón para actualizar la información de su perfil. Finalmente el Usuario observa un mensaje informando del estado de su actualización.	
Tipo	Primario	

CASO DE USO		Seleccionar etiquetas de interés	CU016
Actor(es)	Usuario(Inicializador)		
Poscondición	La etiqueta del Usuario es seleccionada para futuras operaciones.		
Resumen	El Usuario presiona sobre el botón para seleccionar todas las etiquetas disponibles, el Usuario selecciona al menos una de las etiquetas que le interesan. Finalmente el Usuario selecciona sobre “seleccionar etiqueta/s” y son guardadas en la sesión para futuras operaciones.		
Tipo	Primario		

CASO DE USO		Desbloquear funciones de Editor	CU017
Actor(es)	Usuario(Inicializador)		
Poscondición	El Usuario desbloquea las funciones de Editor		
Resumen	El Usuario presiona sobre el botón de “convertirse en editor”, el Usuario llena toda la información que le es solicitada y finalmente el Usuario desbloquea las funciones de Editor.		
Tipo	Secundario		

CASO DE USO		Publicar revista	CU018
Actor(es)	Editor(Inicializador), Gestor de archivos, Administrador		
Poscondición	La revista del Editor es publicada		
Resumen	El Editor solicita publicar una nueva revista.		
Tipo	Primario		

CASO DE USO		Publicar post en revista	CU019
Actor(es)	Editor(Inicializador)		
Poscondición	La revista del Editor es actualizada con el nuevo post publicado.		
Resumen	El Editor se dirige a la sección de publicación, el Editor sube un nuevo archivo en formato PDF, el Editor publica su nuevo post en una revista.		
Tipo	Primario		

CASO DE USO		Modificar información de revista	CU020
Actor(es)	Editor(Inicializador)		
Poscondición	La información pública de la revista de un Editor es modificada.		
Resumen	El Editor presiona sobre el botón de editar una revista, el Editor modifica la información que desee y presiona sobre modificar información. Finalmente, la información de la revista es actualizada y el Editor observa un mensaje informando que los cambios han sido realizados.		
Tipo	Secundario		

CASO DE USO	Ver revistas publicadas (panel Editores)	CU21
Actor(es)	Editor(Inicializador)	
Poscondición	El Editor observa una lista con todas las revistas publicadas que tiene	
Resumen	El Editor solicita ver todas las revistas que tiene publicadas. Finalmente el Editor observa una lista detallada con todas las revistas que ha publicado.	
Tipo	Primario	

CASO DE USO	Reporte de los comentarios en revistas (panel Editores)	CU022
Actor(es)	Editor (Inicializador)	
Poscondición	El Editor obtiene una lista con todos los comentarios que ha recibido en sus revistas.	
Resumen	El Editor solicita ver una lista con todos los comentarios que ha recibido en sus revistas. Finalmente el Editor observa una lista con la información solicitada	
Tipo	Primario	

CASO DE USO	Reporte de suscripciones a revistas (Panel Editores)	CU023
Actor(es)	Editor (Inicializador)	
Poscondición	El Editor obtiene una lista detallada de cada suscripción a su revista	
Resumen	El Editor solicita ver las suscripciones que se han realizado en un intervalo de tiempo. El Editor selecciona una de las revistas que ha publicado. Finalmente el Editor puede ver un informe detallado con la información pública de cada Usuario que se ha suscripto a su revista.	
Tipo	Primario	

CASO DE USO	Reporte de revista más gustada (panel Editor)	CU024
Actor(es)	Editor(Inicializador)	
Poscondición	El Editor observa una página con la información de la revista más gustada y la información de quienes le han dado me gusta a la revista.	
Resumen	El Editor solicita un reporte con la revista más gustada que ha creado, finalmente el Editor obtiene la información solicitada.	
Tipo	Primario	

CASO DE USO	Obtener lista detallada suscriptores a una revista	CU025
Actor(es)	Editor(Inicializador), Admin(Inicializador)	
Poscondición	Se obtiene una lista detallada con las personas suscritas a una revista	
Resumen	El Editor o Administrados solicitan una lista de los suscriptores a una revista en específico. Finalmente se les entrega una lista con la información solicitada.	
Tipo	Primario	

CASO DE USO	Obtener ganancias por revista para Editor	CU026
Actor(es)		
Poscondición	Se muestra el valor de las ganancias obtenidas por una revista en específico	
Resumen	Se solicita el valor de la ganancia generada por una revista. Finalmente se muestra la cantidad generada por una revista.	
Tipo	Primario	

CASO DE USO	Reporte de ganancias (Panel Editores)	CU027
Actor(es)	Editor(Inicializador), Admin (Inicializador)	
Poscondición	Se muestra una tabla con todas las revistas pertenecientes al Editor y la ganancia generada por cada revista	
Resumen	El editor solicita una lista de las ganancias generadas por sus revistas. Finalmente se le muestra una tabla con las ganancias generadas por todas sus revistas publicadas.	
Tipo	Primario	

CASO DE USO	Obtener lista detallada de suscriptores y su ganancia (panel Editores)	CU028
Actor(es)	Editor(Inicializador)	
Poscondición	Se muestra una lista con la información de cada suscriptor y la ganancia generada por dicho suscriptor en el periodo indicado de la revista indicada.	
Resumen	El Editor solicita una lista con todos los suscriptores y la ganancia obtenida por su suscripción. Finalmente el Editor obtiene una lista con la información que ha solicitado.	
Tipo	Secundario	

CASO DE USO	Reporte de la revista más gustada (panel Editores)	CU029
Actor(es)	Editor	
Poscondición	Entregar el nombre de la revista que más me gusta ha recibido, esta revista incluye el listado de los likes.	
Resumen	El Editor solicita la revista con más me gusta que pertenece a él. Finalmente el Editor observa el nombre de la revista que más “me gusta” ha recibido y también una lista de los me gusta que ha recibido.	
Tipo	Primario	

CASO DE USO	Obtener lista de suscriptores que le dieron me gusta a una revista	CU030
Actor(es)		
Poscondición	Se muestra una lista con los suscriptores que le han dado me gusta a una revista	
Resumen	Se busca la información pública del Usuario que ha dado like a la revista que se menciona. Finalmente se muestra un listado con todas las personas que le han dado me gusta a dicha revista.	
Tipo	Secundario	

CASO DE USO	Ver lista de revistas pendientes por publicar	CU031
Actor(es)	Admin	
Poscondición	Mostrar una lista con todas las revistas pendientes de publicar	
Resumen	El administrador solicita ver una lista con todas las solicitudes para publicar una revista que deben ser aprobadas. Finalmente el Administrador obtiene una lista con todas las revistas que deben ser aprobadas.	
Tipo	Primario	

CASO DE USO	Aprobar publicación de revista	CU032
Actor(es)	Admin(Inicializador)	
Poscondición	Publicar una revista	
Resumen	El administrador proporciona el nombre de una revista para ser aprobada. Luego la revista es actualizada con la información brindada y es publicada. También, se le informa al Editor el estado de su revista.	
Tipo	Primario	

CASO DE USO	Rechazar publicación de revista	CU033
Actor(es)	Admin(Inicializador)	
Poscondición	Se rechaza la publicación de una revista y se le informa al Editor	
Resumen	El administrador se dirige a la sección de aprobación de revistas pendientes, presiona sobre el botón de rechazar. Finalmente, se rechaza la publicación de revista.	
Tipo	Primario	

CASO DE USO	Agregar anuncio	CU034
Actor(es)	Admin(Inicializador)	
Poscondición	Se publica un nuevo anuncio para mostrar en las páginas	
Resumen	El Admin se dirige a la sección de publicación de nuevos anuncios, ingresa el tipo de anuncio que será, llena la información que mostrará el anuncio y lo publica. Finalmente, se le informa si el anuncio ha sido publicado y se empieza a mostrar en las páginas gratuitas del sistema.	
Tipo	Primario	

CASO DE USO	Deshabilitar anuncio	CU035
Actor(es)	Admin(Inicializador)	
Poscondición	Se deja de mostrar el anuncio que se ha indicado.	
Resumen	El Admin se dirige a la sección de deshabilitación de anuncios, ingresa el ID del anuncio que será deshabilitado y presiona sobre deshabilitar. Finalmente, se le informa si el anuncio hadeshabilita y se le informa al Administardor que ya no será mostrado el anuncio que ha bloqueado.	
Tipo	Primario	

CASO DE USO	Modificar anuncio	CU036
Actor(es)	Admin(Inicializador)	
Poscondición	Se actualiza la información de un anuncio.	
Resumen	El Admin se dirige a la sección de actualización de anuncios, ingresa el ID del anuncio y presiona sobre actualizar anuncio. Se le es mostrada la información actual que se conoce del anuncio, el Admin actualiza la información y finalmente presiona sobre actualizar. Al terminar, la información del anuncio es actualizada y se le informa del estado de la acción al Usuario.	
Tipo	Primario	

CASO DE USO	Reporte de ganancias por revista (panel Admin)	CU037
Actor(es)	Admin	
Poscondición	Se muestra un reporte con las ganancias percibidas por un anuncio	
Resumen	El Admin se acerca al área de reportes, selecciona sobre el botón para solicitar reporte de ganancias por revista y brinda las fechas en el cuál quiere calcular las ganancias. Finalmente el Admin obtiene una tabla con la información solicitada.	
Tipo	Primario	

CASO DE USO	Reporte de ganancias por anunciante en un intervalo de tiempo (panel Admin)	CU038
Actor(es)	Admin(Inicializador)	
Poscondición	Se muestra un reporte que incluya un listado de cada anunciante con cada uno de sus anuncios publicados y la ganancia generada por dicho anuncio pagado.	
Resumen	El Admin se acerca al área de reportes y solicita un informe con las ganancias generadas por cada anunciante. El Admin proporciona el intervalo sobre el cuál quiere solicitar la información. Finalmente el Admin obtiene un reporte con la información solicitada.	
Tipo	Primario	

Nota: debe incluir el nombre del anunciante y su total, y además, el ingreso por cada anuncio pagado

CASO DE USO	Reporte ganancias totales (panel Admin)	CU039
Actor(es)		
Poscondición		
Resumen		
Tipo	Primario	

CASO DE USO	Reporte de las 5 revistas más populares (panel Admin)	CU040
Actor(es)	Admin(Inicializador)	
Poscondición	Se muestra una lista con las 5 revistas más populares en un intervalo de tiempo.	
Resumen	El Admin se dirige a la sección de reportes, brinda las fechas en las que quiere que el reporte se realice, luego solicita dicho reporte y finalmente, se le muestra un informe con la información solicitada.	
Tipo	Primario y Esencial	

CASO DE USO	Reporte de las revistas más comentadas (panel Admin)	CU041
Actor(es)	Admin(Inicializador)	
Poscondición	Se muestra una lista con las 5 revistas más populares en un intervalo de tiempo.	
Resumen	El Admin se dirige a la sección de reportes, brinda las fechas en las que quiere que el reporte se realice, luego solicita dicho reporte y finalmente, se le muestra un informe con la información solicitada.	
Tipo	Primario	

CASO DE USO	Reporte de anuncios (panel Admin)	CU042
Actor(es)	Admin(Inicializador)	
Poscondición	Se muestra una lista con todos los anuncios existentes en un intervalo de tiempo	
Resumen	El Admin se dirige a la sección de reportes, brinda las fechas en las que quiere que el reporte se realice, luego solicita dicho reporte y finalmente, se le muestra un informe con la información solicitada.	
Tipo	Primario	

CASO DE USO	Reporte de efectividad de anuncios por anunciante (panel Admin)	CU043
Actor(es)	Admin(Inicializador)	
Poscondición	Se muestra una lista con todos los anuncios existentes en un intervalo de tiempo	
Resumen	El Admin se dirige a la sección de reportes, brinda las fechas en las que quiere que el reporte se realice, luego solicita dicho reporte y finalmente, se le muestra un informe con la información solicitada.	
Tipo	Primario y Esencial	

CASO DE USO	Actualizar información de revista (panel Admin)	CU044
Actor(es)	Admin(Inicializador)	
Poscondición	Es actualizada la información de las revistas a las que solamente el Admin tiene acceso.	
Resumen	El Administrador solicita modificar información de una revista, ingresa el nombre de la revista y modifica la información (costo por día). Finalmente solicita el cambio y la información es actualizada.	
Tipo	Secundario	

CASO DE USO	Cargar archivo a base de datos
Actor(es)	Admin(Inicializador)
Poscondición	Se lee el archivo ingresado y se ingresan los datos a la base de datos
Resumen	El Administrador se dirige a la sección de carga de datos, presiona sobre el botón para la carga de datos y sube el archivo en formato *pendiente de definir* y presiona sobre un botón para cargar archivo. Finalmente, los datos son cargados y se le informa al Admin que se han completado las operaciones.
Tipo	Secundario

Casos de uso extendidos

CASO DE USO		Ingresar al sistema / login	CU001
Actor(es)	Usuario (iniciador)		
Precondición	El Usuario debe tener una cuenta ya existente		
Poscondición	El Usuario ingresa al sistema		
Resumen	El Usuario proporciona su nombre de usuario y contraseña, estos datos serán verificados, si los datos son correctos, se le permite el acceso al sistema al Usuario.		
Tipo	Primario y Esencial		
Referencia	CU002		

Paso		Acciones del actor	Respuesta del sistema
1	Comienza cuando el Usuario se dirige a la página de login y digita sus datos en un formulario para ingresar al sistema.		
2	El usuario presiona sobre el botón para acceder al sistema una vez llena los campos solicitados		Verificar que el usuario existe y coincide con datos entregados por el Usuario
3			El sistema le concede acceso al Usuario al sistema y muestra únicamente las funciones que dicho usuario puede realizar.

Línea	Escenario Alterno
2	Si la contraseña o usuario es incorrecto/a, el sistema le muestra un mensaje de error con el texto “usuario y/o contraseña no válidos” al Usuario ejecutando el caso CU002

CASO DE USO		Negar acceso al sistema	CU002
Actor(es)	Usuario		
Precondición	Uno de los valores ingresados es incorrecto o no existe		
Poscondición	Mostrar un mensaje de error		
Resumen	Se le muestra al usuario el mensaje “usuario y/o contraseña no válidos" y se vuelve a ejecutar el CU001		
Tipo	Primario y Real		
Referencia	CU001		

Paso		Acciones del actor	Respuesta del sistema
1	El Usuario proporciona al menos un parámetro inválido al hacer login		No se le permite acceso al sistema al Usuario
2			Le muestra un mensaje de error informándole que uno o varios de los datos introducidos es incorrecto
3			Le vuelve a solicitar los datos

Línea	Escenario Alternativo
NA	NA

CASO DE USO		Descargar post de revista	CU003
Actor(es)	Usuario (Iniciador), Bibliotecario		
Precondición	El usuario debe estar logueado El usuario debe tener una suscripción activa (si es de pago) El usuario debe estar suscrito (si es gratis) El usuario debe tener un post de una revista abierto		
Poscondición	El Usuario obtiene una copia de la revista en formato PDF.		
Resumen	El usuario le solicita un post de una revista al Bibliotecario, El bibliotecario revisa que el Usuario tenga los permisos para obtener una copia del post. Finalmente, si el usuario tiene permitido descargar el post de la revista, le entrega una copia del post/tomo de la revista al Usuario en pdf.		
Tipo	Primario y Esencial		
Referencia	NA		

Nota: con post me refiero a cada publicación/tomo de un post. como ejemplo podemos tomar la revista HOLA <https://www.hola.com/> que tiene multiples post pero todos pertenecen a la revista HOLA

Paso		Acciones del actor	Respuesta del sistema
1	El Usuario le solicita una copia de un post de una revista al Bibliotecario		
2	El Bibliotecario busca la publicación		
3	El Bibliotecario solicita una copia del post de la revista para entregárselo al Usuario		El sistema genera una copia del post de la revista en formato .PDF
4	El bibliotecario le entrega una copia del post al Usuario.		

Línea	Escenario Alterno
3	Si el post de la revista que se solicita NO existe, se muestra un mensaje de error para informar que dicha revista NO se ha encontrado

CASO DE USO		Leer post de revista	CU004
Actor(es)	Usuario (Iniciador), Bibliotecario		
Precondición	El usuario debe estar logueado El usuario debe tener una suscripción activa (si es de pago) El usuario debe estar suscrito (si es gratis)		
Poscondición	El Bibliotecario le brinda un post al Usuario para leerlo		
Resumen	El Usuario le solicita al Bibliotecario un post de una revista. Finalmente, el Bibliotecario le muestra al Usuario el post que ha elegido. El Usuario ahora, puede leer el post.		
Tipo	Primario y Esencial		
Referencia	CU003, CU004, CU005, CU007,CU009		

Paso		Acciones del actor	Respuesta del sistema
1	El Usuario le solicita una lista de las revistas disponibles al Bibliotecario		
2	El Bibliotecario solicita una lista con las revistas que el Usuario puede leer.		Busca los nombres de todas las revistas a las que el Usuario está suscrito.
3			Le entrega una lista con los nombres de las revistas a las que el Usuario está suscrito. para esto se ejecuta el caso de uso CU007
4	El Bibliotecario le muestra la lista con todas las revistas a las que el Usuario está suscrito.		
5	El Usuario selecciona una de las revistas de la lista.		
6	El Bibliotecario solicita una lista con los post hechos por la revista que el Usuario ha seleccionado.		Busca los nombres de todos los post hechos por la revista indicada
7			Le entrega una lista con los nombres de los post al Bibliotecario
8	El Bibliotecario le muestra al Usuario la lista que el sistema le ha entregado.		
9	El Usuario selecciona uno de los post de la lista que el Bibliotecario le ha mostrado.		
10	El bibliotecario solicita toda la información sobre el post que el Usuario ha seleccionado.		Busca toda la información del post solicitado
11			Devuelve el post que el Bibliotecario ha solicitado. Este post incluye los comentarios, likes, autor, fecha, categoría, etiquetas y comentarios..
12	El Bibliotecario le muestra al Usuario el post solicitado.		
13	El Usuario lee el post		

Línea	Escenario Alterno
-------	-------------------

2	Si el Usuario no está suscrito a ninguna revista se le pregunta al Usuario si desea suscribirse a una nueva revista, si accede, se redirige al Usuario a la página para suscribirse a nuevas revistas y se ejecuta el caso de uso CU005
6	Si la revista aún no tiene post hechos, se muestra un mensaje informando que dicha revista aún no tiene POST hechos y se vuelve a ejecutar el caso de uso CU004
10	Si no se encuentra información del post solicitado, se muestra un error informando que hace falta información sobre el post y además, se le informa al Autor del post que hay un error en su post.
13	El Usuaro puede descargar el post que está leyendo, si presiona sobre el botón de descargar, se ejecuta el caso de uso CU003
13	El Usuario puede ver la información sobre el creador del post en cualquier momento, si decide verlo presionando sobre la foto del autor, entonces se ejecuta el caso de uso CU009

CASO DE USO		Nueva suscripción a revista	CU005
Actor(es)	Usuario(Iniciador), Bibliotecario, Cajero		
Precondición	El Usuario debe estar logueado		
Poscondición	Se le realiza un cobro al Usuario y se le da acceso a la revista a la que se suscribe.		
Resumen	El Usuario le solicita una suscripción a una revista al Cajero. El Cajero le pregunta al Bibliotecario por la revista y luego le cobra la suscripción al Usuario.		
Tipo	Primario y Real		
Referencia	CU005, CU010, CU011, CU012		

Paso	Acciones del actor	Respuesta del sistema
1	Inicia cuando el Usuario se dirige al área de obtención de suscripciones.	
2	El Usuario le solicita al Bibliotecario una lista de las revistas disponibles para suscripción.	
3	El Bibliotecario solicita una lista con todas las revistas disponibles para el Usuario.	Busca una lista de todas las revistas que coinciden con los intereses marcados por el Usuario.
4		Le entrega una lista con todas las revistas al Bibliotecario. Esta lista incluye el nombre, autor, fecha de creación, número de post publicados, precio y categoría.
5	El Bibliotecario le muestra la lista al Usuario (permitiéndole ordenar según el precio, nombre, categoría...)	
6	El Usuario selecciona una revista para ver una previsualización	
7	El Bibliotecario ejecuta el caso de uso CU010	
8	El Usuario lee la previsualización y procede a pagar la suscripción.	
9	El Bibliotecario le solicita al Cajero que valide la transacción para darle la suscripción	
10	El Cajero ejecuta el caso de uso CU011 y valida el pago	
11	El Usuario obtiene su suscripción a la revista que ha seleccionado.	

Línea	Escenario Alterno
3	Si no existen revistas que tengan un 45% de coincidencia con los gustos se le informa al Usuario para que pueda modificar sus gustos, si decide modificar sus gustos, se ejecuta el caso de uso CU012
8	Si el Usuario NO realiza el pago, se regresa al caso de uso CU005 desde el paso 3

CASO DE USO		Comentar página de Revista	CU006
Actor(es)	Usuario, Gestor de archivos (Iniciador)		
Precondición	El Usuario debe estar logueado El Usuario debe tener un post abierto		
Poscondición	El comentario del Usuario es publicado		
Resumen	El Usuario escribe un comentario y le solicita al Gestor de archivos que lo publique		
Tipo	Primario y Esencial		
Referencia	NA		

Paso		Acciones del actor	Respuesta del sistema
1	El Gestor de archivos carga los comentarios en el post.		
2	El Usuario se dirige a la sección de comentarios y escribe su comentario en un formulario.		
3	El Usuario presiona sobre un botón para publicar su comentario. El comentario debe tener menos de 300 caracteres.		
4	El Gestor de Archivos procede a publicar el comentario.		El sistema registra su comentario en la base de datos y publica el comentario para que todos lo puedan ver. El comentario debe incluir la fecha en que se publicó, el comentario, el nombre de usuario de quien lo comentó y (opcional) la foto del usuario.
5	El Usuario puede visualizar su comentario en el post.		

Línea	Escenario Alterno
1	Si la revista está configurada para que no se pueda comentar, entonces se oculta la sección de comentarios en la página de la revista y se muestra un mensaje informando que NO se permite comentar en este post.
3	Si el comentario tiene más de 300 caracteres, NO se le permitirá al Usuario comentar y se le mostrará un mensaje informando que debe tener menos caracteres su comentario.

CASO DE USO	Ver revistas a las que está suscrito el Usuario	CU007
Actor(es)	Usuario(Inicializador)	
Precondición	El Usuario debe estar logueado El post debe estar configurado para aceptar comentarios	
Poscondición	El Usuario observa una lista con todas las revistas a las que está suscrito.	
Resumen	El Usuario solicita una lista con todas las revistas en las que tiene una suscripción activa.	
Tipo	Primaria y Esencial	
Referencia	CU013	

Paso	Acciones del actor	Respuesta del sistema
1	Inicia cuando el Usuario solicita ver una lista con todas las revistas a las que está suscrito.	Busca en el sistema todas las revistas en las que está suscrito el Usuario.
2		Muestra una lista con todas las suscripciones activas del Usuario. Esta lista debe incluir el nombre de la revista, fecha de adquisición, precio de suscripción, botón para cancelar suscripción.
3	El Usuario observa una tabla con la lista de suscripciones activas.	

Línea	Escenario Alterno
3	El Usuario puede hacer click sobre un botón para cancelar la suscripción a una revista, si hace click en ella, se ejecuta el caso de uso CU013

CASO DE USO		Dejar like en Revista	CU008
Actor(es)	Usuario(Inicializador), Gestor de Archivos		
Precondición	El Usuario debe estar logueado El post debe estar configurado para aceptar likes		
Poscondición	El like es registrado y se aumenta el contador de me gusta		
Resumen	El Usuario se dirige a la sección de likes, presiona sobre el botón de like, y su like es generado.		
Tipo	Primario y Esencial		
Referencia	NA		

Paso		Acciones del actor	Respuesta del sistema
1	Inicia cuando el usuario se dirige a la sección de comentarios		
2	El Usuario hace click sobre el botón “like”		
3	El Gestor de likes solicita que se registre el like del Usuario		El sistema registra el like en el post y aumenta el contador. Tambien guarda la fecha en que se dió like, el usuario que dio like y el post al que le dio like en el sistema para futuras consultas.
4	El Usuario puede observar un cambio en el botón de likes a otro color.		

Línea	Escenario Alterno
1	Si por alguna razón el Usuario logra ingresar al área de comentarios cuando NO están permitidos comentarios, entonces el comentario NO será procesado ni publicado.

CASO DE USO		Ver información autor de revista	CU009
Actor(es)	Usuario(Inicializador), Autor		
Precondición	El Usuario debe estar logueado El Usuario debe tener un post abierto		
Poscondición	El Usuario obtiene la información pública y no sensible del Autor		
Resumen	El Usuario solicita ver información de un Autor. Finalmente el Usuario puede ver la información del Autor de una revista.		
Tipo	Primario y Esencial		
Referencia	NA		

Paso		Acciones del actor	Respuesta del sistema
1	Inicia cuando el Usuario solicita información de un Autor		
2	El Usuario hace click sobre la foto del Autor para procesar la solicitud.		Busca la información pública NO sensible del Autor
3			Muestra una página con la información del Autor solicitado.
4	El Usuario observa la información del Autor que ha solictado.		

Línea	Escenario Alterno
2	Si por alguna razón NO se encuentra información sobre el Autor, se muestra un mensaje de error y se le informa a los administradores que hace falta información sobre el Autor.

CASO DE USO		Mostrar previsualización de revista	CU010
Actor(es)	Usuario, Bibliotecario (Inicializador)		
Precondición	El Usuario debe estar logueado El Usuario debe tener una revista seleccionada		
Poscondición	Se le muestra al Usuario la previsualización de la revista seleccionada.		
Resumen	El Bibliotecario solicita una previsualización con la información de una revista en específico. El Bibliotecario obtiene la previsualización y se la muestra al Usuario.		
Tipo	Primario y Esencial		
Referencia	CU006, CU008		

Paso		Acciones del actor	Respuesta del sistema
1	Incia cuando el Bibliotecario solicita una previsualización de una revista	Busca toda la información para la previsualización. Esta información debe incluir la categoría, tags, numero de likes, Autor, fecha de creación, una descripción y un precio.	
2		Le entrega toda esta información como página web al Bibliotecario	
3	El Bibliotecario le muestra la información obtenida al Usuario		
4	El Usuario observa la previsualización.		

Línea	Escenario Alterno
4	Si el Usuario está suscrito puede comentar o dejar un like, en cuyo caso se ejecuta el CU006 Y CU008 respectivamente.

CASO DE USO		Realizar cobro por suscripción	CU011
Actor(es)	Usuario(Inicializador), Bibliotecario, Cajero, Gestor de archivos		
Precondición	El Usuario NO debe estar suscrito o tener una suscripción activa El Usuario debe conocer el nombre de la revista a la que se quiere suscribir. El Usuario debe estar logueado		
Poscondición	El Usuario obtiene una suscripción a la revista elegida y puede leer las publicaciones de dicha revista		
Resumen	El Usuario le solicita una suscripción al Cajero. El Cajero le hace el cobro al Usuario y le solicita al Gestor de archivos que le dé acceso al Usuario a la revista. Finalmente el Usuario tiene acceso a la nueva revista.		
Tipo	Primario y Esencial		
Referencia	CU011		

Paso		Acciones del actor	Respuesta del sistema
1	Inicia cuando el Usuario le solicita una suscripción al Cajero a una nueva revista		
2	El Cajero le pregunta al Usuario por el nombre de la revista		
3	El Usuario le brinda el nombre de la revista al Cajero		
4	El Cajero solicita la información de la revista al Bibliotecario		
5	El Bibliotecario busca la información de la revista		Busca información como el nombre, precio, fecha de creación, autor y cantidad de publicaciones realizadas de la revista solicitada en la base de datos.
6			Devuelve la información obtenida al Bibliotecario
7	El Bibliotecario le brinda la información al Cajero		
8	El Cajero le informa al Usuario el precio y le brinda la información de la revista obtenida		
9	El Cajero le pregunta al Usuario si el pago lo quiere realizar el pago mensual o anual		
10	El Usuario le indica al Cajero el tipo de pago que desea realizar		
11	El Cajero le realiza el cobro al Usuario		Valida el pago y le brinda acceso al Usuario a la revista adquirida
12	El Cajero le informa al Usuario que ya tiene acceso a la nueva Revista		
13	El Usuario obtiene acceso a la nueva revista.		

Línea	Escenario Alterno
5	Si la revista no existe, se muestra un mensaje informando que la revista solicitada NO existe y se vuelve a ejecutar el caso de uso CU011

10	Si el Usuario decide NO pagar la suscripción se anula la transacción y NO se realiza ningún cambio ni se le cobra al Usuario.
11	Si el pago es rechazado, NO se le brinda acceso a la revista y NO se le realiza un cobro al Usuario

CASO DE USO		Modificar etiquetas de interés del Usuario	CU012
Actor(es)	Usuario(Inicializador)		
Precondición	El Usuario debe estar logueado		
Poscondición	El Usuario observa todas las etiquetas de interés que tiene marcadas		
Resumen	El Usuario solicita ver las etiquetas de interés que tiene.. Finalmente el Usuario puede ver sus etiquetas para agregar o borrar etiquetas.		
Tipo	Primario y Esencial		
Referencia	CU016		

Nota: dicha opción de etiquetas, solo está disponible para las suscripciones, aparte debe elegir sus gustos, los gustos serán usados para seleccionar revistas en común, y las etiquetas para mostrar post de revistas que coinciden con lo que él ha marcado como de interés.

Paso		Acciones del actor	Respuesta del sistema
1	Inicia cuando el Usuario solicita ver las etiquetas que tiene marcadas como de interés.		Busca el registro con todas las etiquetas que el Usuario tiene marcadas como de interés.
2			Muestra una lista con todas las etiquetas que ha seleccionado como interés. Cada ítem de la lista debe incluir un botón para eliminar una etiqueta. Además, debe existir un botón para agregar una etiqueta nueva.
3	El Usuario observa la lista con las etiquetas que ha marcado		
4	El Usuario llena el formulario escribiendo una de las nuevas etiquetas que le interesa.		
5	El Usuario presiona sobre el botón para agregar la etiqueta que acaba de ingresar.		Se ejecuta el caso de uso CU016. Verifica que la etiqueta que ha seleccionado exista y la agrega a la lista de etiquetas de interes del Usuario.
6			Le informa al Usuario que la etiqueta ha sido agregada correctamente.
7	El Usuario puede observar los cambios en las etiquetas que ha seleccionado.		

Línea	Escenario Alterno
5	Si el usuario selecciona sobre el botón para eliminar una etiqueta, el sistema borra la etiqueta seleccionada de la lista de etiquetas de Interés del Usuario.

CASO DE USO		Anular suscripción a revista	CU013
Actor(es)	Usuario(Inicializador)		
Precondición	El Usuario debe estar logueado. El Usuario debe estar suscrito a la revista que quiere anular suscripción. El Usuario debe conocer el nombre de la revista a la que quiere anular suscripción.		
Poscondición	El Usuario anula la suscripción a la revista.		
Resumen	El Usuario solicita anular una suscripción a una revista brindando el nombre de la revista que desea anular la suscripción.		
Tipo	Primario y Esencial		
Referencia	NA		

Paso	Acciones del actor	Respuesta del sistema
1	Inicia cuando el Usuario solicita anular una suscripción	Pregunta por el nombre de la revista a la que quiere anular su suscripción
2	El Usuario brinda el nombre de la revista a la que quiere anular la suscripción	Anula la auto renovación de la revista
3		Le informa al Usuario que se ha cancelado la suscripción y auto renovación a la revista que ha seleccionado.
4	El Usuario puede observar el mensaje mostrado por el sistema con la cancelación de la suscripción a la revista.	

Línea	Escenario Alterno
2	Si la suscripción aún tiene días activos, es decir que su fecha de renovación es superior a la fecha en que solicita la cancelación. Se le informa al Usuario que aún tendrá acceso a la revista hasta que termine el periodo contratado y que al finalizar dicho periodo ya NO tendrá acceso a dicha revista.

CASO DE USO		Registrar nuevo usuario	CU014
Actor(es)	Visitante		
Precondición	El nombre de usuario del Visitante NO debe estar registrado		
Poscondición	Se genera un nuevo Usuario y el Visitante es ingresado al sistema con su nuevo Usuario		
Resumen	El Visitante crea un perfil nuevo, llena el formulario de información y solicita generar un usuario para acceder al sistema. Finalmente el Usuario es generado y ya tiene acceso a la aplicación.		
Tipo	Primario y Esencial		
Referencia	CU005		

Paso	Acciones del actor	Respuesta del sistema
1	Inicia cuando el Visitante se dirige a la sección para crear un perfil de Usuario.	
2	El Visitante llena la información. Esta información incluye su nombre, un nick (usado para acceder al sistema), una contraseña, un correo y una foto (opcional)	Genera un nuevo Usuario temporal con la información ingresada por el Visitante
3		Muestra una lista de todas las categorías de revistas disponibles para que el Visitante elija todas las categorías que le interesan. Nota: debe elegir al menos una categoría para que su Usuario sea generado
4	El Visitante elige al menos una de las categorías que se le han mostrado y presiona sobre el botón de “registrar nuevo usuario”.	Genera un Usuario final, con el que se identificará el Visitante en el sistema
5		Logea automáticamente al Usuario y le muestra una lista con todas las revistas a las que el Usuario se puede suscribir basado en sus gustos.
6	El Usuario observa la pantalla de inicio del sistema	

Línea	Escenario Alterno
2	Si el Visitante ingresa un nombre de Usuario ya existente, se le informa al Visitante que ese nickname ya está en uso
3	Si el Visitante no elige ninguna categoría, NO se genera ningún nuevo Usuario y se le informa al Visitante que no se puede crear un perfil sin categorías de interés.
6	El Visitante (en este momento ya es Usuario) puede suscribirse a una revista en este momento, si decide hacerlo, se ejecuta el caso de uso CU005

CASO DE USO		Modificar información del Usuario	CU015
Actor(es)	Usuario(Inicializador)		
Precondición	El Usuario debe estar logueado		
Poscondición	La información del perfil del Usuario es actualizada		
Resumen	El Usuario presiona sobre el botó de ver su perfil, el Usuario cambia los parámetros que se muestran en su perfil que sean editables y presiona sobre el botón para actualizar la información de su perfil. Finalmente el Usuario observa un mensaje informando del estado de su actualización.		
Tipo	Esencial y Primario		
Referencia	CU012		

Paso	Acciones del actor	Respuesta del sistema
1	Inicia cuando el Usuario presiona sobre el botón de “Mi Perfil”	Busca toda la información acerca del Usuario. Esta información debe incluir todos los datos mencionados en el caso de uso CU014. Además, debe incluir un botón para que pueda ver y modificar las etiquetas de interés de las revistas.
2		Muestra la información guardada en la base de datos y la muestra como una página web.
3		Redirige al Usuario a la página con la información.
4	El Usuario observa la información actual del Usuario.	
5	El Usuario modifica la información	
6	El Usuario presiona sobre un botón para “Actualizar la información” del Usuario	Guarda los cambios ingresados en el formulario por el Usuario.
7		Informa al Usuario que sus datos han sido actualizados exitosamente.
8	El Usuario presiona sobre el botón “ver etiquetas de interés”	Redirige al Usuario a una página para modificar sus etiquetas de interés.
9	El Usuario realiza cambios en sus etiquetas	Ejecuta el caso de uso CU012
10		Muestra un mensaje de cambios realizados exitosamente al Usuario
11	El Usuario observa en la página el mensaje mostrado por el sistema.	

Línea	Escenario Alterno
6	El Usuario puede NO presionar sobre el botón, en cuyo caso NO se realiza ningún cambio a menos que el Usuario realice el paso no 8.
8	El Usuario puede NO realizar cambios en las etiquetas, en cuyo caso NO se realiza ningún cambio.

CASO DE USO	Seleccionar etiquetas de interés	CU016
Actor(es)	Usuario(Inicializador)	
Precondición	El Usuario debe estar logueado El Usuario se debe encontrar en la página para Modificar etiquetas de interés	
Poscondición	La etiqueta del Usuario es seleccionada para futuras operaciones.	
Resumen	El Usuario presiona sobre el botón para seleccionar todas las etiquetas disponibles, el Usuario selecciona al menos una de las etiquetas que le interesan. Finalmente el Usuario selecciona sobre “seleccionar etiqueta/s” y son guardadas en la sesión para futuras operaciones.	
Tipo	Primario y Real	
Referencia	NA	

Paso		Acciones del actor	Respuesta del sistema
1	Inicia cuando el Usuario presiona sobre “seleccionar etiquetas”		Busca todas las etiquetas existentes hasta el momento basado en las revistas a las que está suscrito.
2			Le muestra al Usuario una página con las etiquetas que las revistas han registrado.
3	El Usuario selecciona al menos una de las etiquetas de la página que le han mostrado.		
4	El Usuario hace click en un botón para “agregar las etiquetas”		La/s etiqueta/s seleccionada/s son agregadas a las etiquetas de interés del Usuario.
5			Le informa al Usuario que se han agregado las etiquetas de interés que ha seleccionado. Nota: dicho mensaje debe incluir el nombre de las etiquetas que ha seleccionado.
6	El Usuario lee el mensaje que le es mostrado.		

Línea	Escenario Alterno
3	El Usuario puede NO seleccionar ninguna etiqueta y presionar sobre un botón “regresar” que se encargue de cancelar la operación y regresarlo a la página de su perfil.

CASO DE USO		Desbloquear funciones de Editor	CU017
Actor(es)	Usuario(Inicializador)		
Precondición	El Usuario debe estar logueado El Usuario NO debe estar actualmente registrado como Editor		
Poscondición	El Usuario desbloquea las funciones de Editor		
Resumen	El Usuario presiona sobre el botón de “convertirse en editor”, el Usuario llena toda la información que le es solicitada y finalmente el Usuario desbloquea las funciones de Editor.		
Tipo	Secundario y Esencial		
Referencia	NA		

Paso		Acciones del actor	Respuesta del sistema
1	Inicia cuando el Usuario presiona sobre el botón para convertirse en Editor		Lo redirecciona a una página en la que se mostrará la información del perfil del Usuario.
2			Le solicitará al Usuario una descripción para que los Usuarios suscriptores a sus revistas puedan leer información sobre él. Nota: Esta descripción tendrá un límite de 1500 caracteres.
3	El Usuario ingresa una descripción sobre él		
4	El Usuario presiona sobre “convertirme en Editor”		Guarda la descripción de su perfil en la base de datos y actualiza la información del Usuario para permitirle publicar revistas y desbloquear otras funciones de Editor.
5			Le informa al Usuario que ahora tiene disponibles las funciones de Editor.
6	El Usuario puede visualizar ahora un botón para dirigirse a su panel de Editor		

Línea	Escenario Alterno
2	Si el Usuario ingresa una descripción vacía o NO ingresa una descripción, NO se le permite convertirse en Editor. En cuyo caso, se le informa que es obligatorio ingresar una descripción.
4	El Usuario puede en cualquier momento cancelar la operación y NO se le otorgarán permiso, si cancela la operación, se le re dirige a la página principal de los Usuarios.

CASO DE USO		Publicar revista	CU018
Actor(es)	Editor(Inicializador), Gestor de archivos, Administrador		
Precondición	El Usuario debe estar logueado El Usuario debe tener permisos de Editor activados El nombre de la revista NO debe existir		
Poscondición	La revista del Editor es publicada		
Resumen	El Editor solicita publicar una nueva revista.		
Tipo	Primario y Esencial		
Referencia	NA		

Paso	Acciones del actor	Respuesta del sistema
1	Inicia cuando el Editor solicita al Gestor de archivos publicar una nueva revista	
2	El Gestor de archivos solicita los datos necesarios que debe pedir para ingresar una revista al sistema	Busca toda la información obligatoria y opcional para publicar una revista.
3		Devuelve una lista con toda la información necesaria. Nota: La información obligatoria debe ser: Nombre de la revista Al menos una categoría a la que pertenece la revista Descripción (no nula, máximo 1500 caracteres) Fecha creación (automática, toma la fecha en que se realiza esta acción) Si desea o no recibir comentarios y likes en la revista
4	El Gestor de archivos le solicita toda la información al Editor	
5	El Editor le brinda la información solicitada al Gestor de archivos	
6	El Gestor de archivos solicita publicar la nueva revista	Guarda la solicitud en una lista de espera para publicaciones.
7		Envia la solicitud a los administradores para que agregen un costo por día a la revista
8		Informa al Gestor que la revista aún no está publicada y se le debe agregar un costo por día a la revista
9	El Gestor de archivos le informa al Editor el estado de su publicación	
10	El Administrador revisa la lista de revistas pendientes de publicar	
11	El Administrador le agrega un precio por día a la revista solicitada por el Editor. También agrega el porcentaje que se queda la empresa por cada suscripción	Guarda un registro del costo por día a la revista

12	El Administrador aprueba la nueva revista	Hace pública la nueva revista
13	El Administrador le informa al Gestor de archivos que ha sido aprobada la revista	
14	El Gestor de archivos le informa al Editor que su revista ha sido publicada.	
15	El Editor lee el mensaje que el Gestor le ha enviado.	

Línea	Escenario Alterno
5	El Editor puede abortar la operación, si lo decide hacer, toda la transacción es abortada y NO se continúa con el caso de uso. Se redirecciona al Usuario a la página de inicio.
5	Si el nombre que proporciona para la revista ya está usada, se muestra un mensaje indicando que el nombre ya está en uso y se le solicita un nuevo nombre.
11	El Administrador NO puede ingresar precios iguales o inferiores a 0, si lo hace, se le informa que los datos ingresados NO pueden tener ese valor.

CASO DE USO		Publicar post en revista	CU019
Actor(es)	Editor(Inicializador)		
Precondición	El Editor debe estar logueado en el panel de editores El Editor debe tener al menos 1 revista publicada		
Poscondición	La revista del Editor es actualizada con el nuevo post publicado.		
Resumen	El Editor se dirige a la sección de publicación, el Editor sube un nuevo archivo en formato PDF, el Editor publica su nuevo post en una revista.		
Tipo	Primario y Esencial		
Referencia	NA		

Paso		Acciones del actor	Respuesta del sistema
1	Inicia cuando el Editor se dirige a la sección para realizar una publicación.		
2	El Editor sube su archivo en PDF		Le pregunta al Editor por el nombre/título del artículo o publicación.
3	El Editor elige el nombre que tendrá la publicación		Le pregunta al Editor por las etiquetas que quiere agregar al post
4	El Editor ingresa las etiquetas que el post debe contener		Le pregunta al Editor por la revista a la que quiere publicar el nuevo artículo
5	El Editor elige una de las revistas a las que publicará el artículo		Publica el artículo a la revista y la indexa en la categoría a la que pertenece la revista.
6			Le informa al Editor que se ha publicado su revista.
7	El Editor puede observar un mensaje indicando que se ha publicado su artículo.		

Línea	Escenario Alterno
2	Si el Editor sube un archivo que NO esté en formato de PDF, se rechaza el archivo y se le informa que el archivo debe estar en formato .pdf
3	Si el Editor nunca ingresa el nombre, NO se publicará nada y se le informará al Editor

CASO DE USO	Modificar información de revista	CU020
Actor(es)	Editor(Inicializador)	
Precondición	El Editor debe estar logueado en el panel de editores El Editor debe tener al menos 1 revista publicada	
Poscondición	La información pública de la revista de un Editor es modificada.	
Resumen	El Editor presiona sobre el botón de editar una revista, el Editor modifica la información que desee y presiona sobre modificar información. Finalmente, la información de la revista es actualizada y el Editor observa un mensaje informando que los cambios han sido realizados.	
Tipo	Secundario y Esencial	
Referencia	CU021	

Paso	Acciones del actor	Respuesta del sistema
1	Inicia cuando el Editor solicita ver sus revistas publicadas	Ejecuta el caso de uso CU021
2	El Editor selecciona sobre una de las revistas para ver su información	Ejecuta el caso de uso CU010, además, agrega un botón para modificar la información de la revista. Nota: Este botón lo puede ver sólo el creador de una revista o los administradores.
3	Presiona sobre “modificar información de revista”	Busca la información que pertenece a la revista que el Editor ha creado
4		Muestra una página con formularios con toda la información de la revista. Esta información incluye: Nombre (editable) Categorías (editable) Descripción (Editable) Si permite comentarios y likes (editable) Si permite suscripciones (editable) Autor (no editable) Fecha creación (No editable) Número de post (No editable)
5	El Editor modifica la información, cambia solamente los parámetros que desee cambiar y sean editables.	
6	El Editor presiona sobre un botón para actualizar la información de la revista	Modifica la información de la revista. Si el precio
7		Muestra un mensaje informando que se han realizado los cambios solicitados,
8	El Editor observa el mensaje del estado de la operación.	

Línea	Escenario Alterno
3	El Editor puede NO presionar sobre el botón, en cuyo caso, NO se continúa con el caso de uso

6	El Editor puede NO presionar sobre el botón de modificar, en cuyo caso no se efectúa ningún cambio.
---	---

CASO DE USO		Ver revistas publicadas (panel Editores)	CU21
Actor(es)	Editor(Inicializador)		
Precondición	El Editor debe estar logueado en el panel de editores El Editor debe tener al menos 1 revista publicada		
Poscondición	El Editor observa una lista con todas las revistas publicadas que tiene		
Resumen	El Editor solicita ver todas las revistas que tiene publicadas. Finalmente el Editor observa una lista detallada con todas las revistas que ha publicado.		
Tipo	Primario y Esencial		
Referencia	NA		

Paso		Acciones del actor	Respuesta del sistema
1	Inicia cuando el Editor solicita una lista con todas las revistas que ha publicado		Busca todas las listas publicadas por dicho Editor(El Editor es un Usuario)
2			Muestra una lista con todas las revistas que el Editor ha publicado. Esta lista muestra el nombre de cada revista y agrega dos botones, uno para ver información de la revista y otro para modificar la información de la revista.
3	El Editor observa la lista con lo solicitado.		

Línea	Escenario Alterno
NA	NA

CASO DE USO	Reporte de los comentarios en revistas (panel Editores)	CU022
Actor(es)	Editor (Inicializador)	
Precondición	El Editor debe estar logueado en el panel de editores El Editor debe tener al menos 1 revista publicada	
Poscondición	El Editor obtiene una lista con todos los comentarios que ha recibido en sus revistas.	
Resumen	El Editor solicita ver una lista con todos los comentarios que ha recibido en sus revistas. Finalmente el Editor observa una lista con la información solicitada	
Tipo	Primario y Esencial	
Referencia	NA	

Paso	Acciones del actor	Respuesta del sistema
1	Inicia cuando el Editor solicita una lista con todos los comentarios de sus revistas	Le solicita el intervalo de tiempo durante el cuál quiere que se muestran los comentarios. Nota: si no ingresa tiempos, entonces se toman todos los comentarios de todo el tiempo.
2		Genera una tabla con una lista con todos los comentarios realizados en el intervalo indicado. Cada fila de la tabla debe incluir: - Nombre revista - Fecha comentario - Nombre Usuario
3		Genera un espacio de texto con un contador de comentarios totales en el intervalo indicado. Si los comentarios son mayores a 500, muestra un mensaje indicando que se han encontrado demasiados comentarios, que debe seleccionar manualmente cuántos comentarios desea ver. Además, muestra un formulario para selección de 500, 1000, 1500 y todos, para que el usuario pueda seleccionar cuántos comentarios ver.
4	El Editor observa la lista de comentarios y selecciona un valor de la lista de selección de cuántos comentarios ver.	
5	El Editor presiona sobre “mostrar más comentarios”	Repite lo indicado en el paso 1 pero ahora con el límite de comentarios que el Editor ha seleccionado,.
6	El Editor observa los nuevos comentarios	
7	El Editor filtra los resultados según el nombre de la revista, nombre de usuario o fecha.	Muestra los resultados que coinciden con lo ingresado
8	El Editor observa el resultado que busca.	

Línea	Escenario Alternativo
4	Si hay menos de 500 comentarios, NO se continúa el caso de uso y el Editor no puede hacer nada de lo especificado en los siguientes pasos.
4	Si los comentarios son mayores a 500 pero inferiores al número seleccionado, se muestran TODO los comentarios encontrados.
7	El Usuario puede NO presionar en el botón ver comentarios, en cuyo caso NO se actualizada el div que use AJAX

CASO DE USO	Reporte de suscripciones a revistas (Panel Editores)	CU023
Actor(es)	Editor (Inicializador)	
Precondición	El Editor debe estar logueado en el panel de editores El Editor debe tener al menos 1 revista publicada	
Poscondición	El Editor obtiene una lista detallada de cada suscripción a su revista	
Resumen	El Editor solicita ver las suscripciones que se han realizado en un intervalo de tiempo. El Editor selecciona una de las revistas que ha publicado. Finalmente el Editor puede ver un informe detallado con la información pública de cada Usuario que se ha suscripto a su revista.	
Tipo	Primario y Esencial	
Referencia	CU025	

Paso	Acciones del actor	Respuesta del sistema
1	Inicia cuando el Editor solicita ver las suscripciones a sus revistas	Solicita un intervalo de tiempo para revisar las solicitudes nota: Si no ingresa un intervalo entonces se muestra todas las suscripciones
2	El Editor proporciona un intervalo de tiempo	Busca todas las suscripciones realizadas a revistas que sean propiedad del Editor durante el periodo brindado por el Editor.
3		Muestra una tabla con la información solicitada. Cada fila de la tabla incluye - Nombre de la revista - Fecha de creación de la revista - Numero de suscripciones - Un botón para ver la información detallada de quienes se suscribieron
4	El Editor selecciona sobre el botón para ver la información detallada de quienes se suscribieron	Ejecuta el caso de uso CU025
5	El Editor observa la lista obtenida.	

Línea	Escenario Alterno
2	Si el Editor no ingresa un intervalo, se toman los comentarios esde que se creó la revista hasta el día actual
4	Si el Editor nunca selecciona sobre ver información detallada, NO se continúa con el caso de uso actual.

CASO DE USO	Reporte de revista más gustada (panel Editor)	CU024
Actor(es)	Editor(Inicializador)	
Precondición	El Editor debe estar logueado en el panel de editores El Editor debe tener al menos 1 revista publicada	
Poscondición	El Editor observa una página con la información de la revista más gustada y la información de quienes le han dado me gusta a la revista.	
Resumen	El Editor solicita un reporte con la revista más gustada que ha creado, finalmente el Editor obtiene la información solicitada.	
Tipo	Primario y Esencial	
Referencia	CU024	

Paso	Acciones del actor	Respuesta del sistema
1	Inicia cuando el Editor solicita su revista cno más me gusta	Solicita un intervalo de tiempo para el repote
2	Proporciona un intervalo de tiempo	Busca cuál es la revista más gustada en ese intervalo
3		Busca la información de todas las personas que le han dado me gusta a la revista con más me gusta. La información debe incluir: - Nombre del suscriptor - Fecha de suscripción - Revista a la que le dió me gusta
4		Genera una tabla con la información encontrada
5		Genera un espacio de texto con un contador de me gusta totales en el intervalo indicado a la revista indicada. Si los likes son mayores a 500, muestra un mensaje indicando que se han encontrado demasiados comentarios, que debe seleccionar manualmente cuántos comentarios desea ver. Además, muestra un formulario para seleccón de 500, 1000, 1500 y todos, para que el usuario pueda seleccionar cuántos comentarios ver.
6		Muestra una página con la información generada.
7	El Editor observa la información solicitada	

Línea	Escenario Alterno
7	Si el usuario cambia el valor de likes a mostrar, entonces se vuelve a ejecutar el caso de uso CU024 mostrando la cantidad de comentarios que él ha seleccionado.

CASO DE USO		Obtener lista detallada suscriptores a una revista	CU025
Actor(es)	Editor(Inicializador), Admin(Inicializador)		
Precondición	Deben conocer el nombre de la revista.		
Poscondición	Se obtiene una lista detallada con las personas suscritas a una revista		
Resumen	El Editor o Administrados solicitan una lista de los suscriptores a una revista en específico. Finalmente se les entrega una lista con la información solicitada.		
Tipo	Primario y Esencial		
Referencia	NA		

Paso	Acciones del actor	Respuesta del sistema
1	Incia cuando el Editor o Admin solicitan una lista detallada de los suscriptores a una revista proporcionando el nombre	Busca toda la información de las personas que se han suscrito a la revista seleccionada en el intervalo seleccionado La información debe incluir: - Nombre del suscriptor - Fecha de suscripción - Revista a la que está suscrito
2		Genera un espacio de texto con un contador de suscripciones totales en el intervalo indicado a la revista indicada. Si las suscripciones son mayores a 500, muestra un mensaje indicando que se han encontrado demasiados comentarios, que debe seleccionar manualmente cuántos comentarios desea ver. Además, muestra un formulario para selección de 500, 1000, 1500 y todos, para que el usuario pueda seleccionar cuántos comentarios ver.
3		Muestra toda la información encontrada en una página web

Línea	Escenario Alterno
NA	NA

CASO DE USO		Obtener ganancias por revista para Editor	CU026
Actor(es)			
Precondición	Se debe conocer el nombre de la revista La revista debe existir		
Poscondición	Se muestra el valor de las ganancias obtenidas por una revista en específico		
Resumen	Se solicita el valor de la ganancia generada por una revista. Finalmente se muestra la cantidad generada por una revista.		
Tipo	Primario y Esencial		
Referencia	NA		

Paso		Acciones del actor	Respuesta del sistema
1			Inicia cuando se es solicitada la ganancia generada por una revista.
2			Solicita el nombre de la revista y un intervalo de tiempo
3			Busca el porcentaje de suscripción que pertenece al Editor
4			Suma los ingresos por las suscripciones adquiridas durante el periodo indicado.
5			Obtiene el porcentaje que pertenece al Editor del valor total.
6			Muestra la cantidad de dinero que le pertenece al Editor.

Línea	Escenario Alterno
3	Si la revista es gratuita NO se continúa con el caso de uso y se muestra un mensaje indicando que la revista seleccionada no genera ingresos para el editor.
6	Si no se han comprado suscripciones se indica que los ingresos son 0.

CASO DE USO	Reporte de ganancias (Panel Editores)	CU027
Actor(es)	Editor(Inicializador), Admin (Inicializador)	
Precondición	El Editor debe estar logueado en el panel de editores El Editor debe tener al menos 1 revista publicada	
Poscondición	Se muestra una tabla con todas las revistas pertenecientes al Editor y la ganancia generada por cada revista	
Resumen	El editor solicita una lista de las ganancias generadas por sus revistas. Finalmente se le muestra una tabla con las ganancias generadas por todas sus revistas publicadas.	
Tipo	Primario y Esencial	
Referencia	CU026	

Paso	Acciones del actor	Respuesta del sistema
1	Inicia cuando el Editor solicita ver sus ganancias totales generadas por sus revistas	Busca todas las revistas creadas por el Editor
2		Genera una lista de las ganancias, cada elemento de la lista debe incluir: - Nombre de la Revista - Número de suscripciones - Ganancia generada (Obtenida del CU026) - Botón para ver un listado de cada Usuario suscrito.
3	El Editor observa una lista de todas sus revistas y las ganancias que ha generado por revista.	
4	El Editor hace click sobre el botón para ver un listado de cada Usuario suscrito y su ganancia	Ejecuta el caso de uso CU028
5	El Editor observa la información detallada po Usuario de sus ganancias.	

Línea	Escenario Alterno
4	Si el Editor nunca presiona sobre el botón, NO se continua con el caso de uso.

CASO DE USO	Obtener lista detallada de suscriptores y su ganancia (panel Editores)	CU028
Actor(es)	Editor(Inicializador)	
Precondición	El Editor debe estar logueado en el panel de editores Debe tener al menos 1 revista publicada Debe conocer el nombre de la revista	
Poscondición	Se muestra una lista con la información de cada suscriptor y la ganancia generada por dicho suscriptor en el periodo indicado de la revista indicada.	
Resumen	El Editor solicita una lista con todos los suscriptores y la ganancia obtenida por su suscripción. Finalmente el Editor obtiene una lista con la información que ha solicitado.	
Tipo	Secundario y Esencial	
Referencia	NA	

Paso		Acciones del actor	Respuesta del sistema
1	Inicia cuando el Editor solicita una lista detallada de los suscriptores a una revista proporcionando el nombre		Busca toda la información de las personas que se han suscrito a la revista seleccionada en el intervalo seleccionado La información debe incluir: - Nombre del suscriptor - Fecha de suscripción - Revista a la que está suscrito - Calcula la ganancia generada por sus suscripciones
2			Si las suscripciones son mayores a 500, muestra un mensaje indicando que se han encontrado demasiados comentarios, que debe seleccionar manualmente cuántos comentarios desea ver. Además, muestra un formulario para selección de 500, 1000, 1500 y todos, para que el usuario pueda seleccionar cuántos suscriptores ver.
3			Muestra toda la información encontrada en una página web

Línea	Escenario Alterno
1	Si no ingresan una fecha, se toman los datos obtenidos desde la creación de la revista hasta el día actual.

CASO DE USO	Reporte de la revista más gustada (panel Editores)	CU029
Actor(es)	Editor	
Precondición	El Editor debe estar logueado en el panel de Editores El Editor debe tener al menos 1 revista publicada	
Poscondición	Entregar el nombre de la revista que más me gusta ha recibido, esta revista incluye el listado de los likes.	
Resumen	El Editor solicita la revista con más me gusta que pertenece a él. Finalmente el Editor observa el nombre de la revista que más “me gusta” ha recibido y también una lista de los me gusta que ha recibido.	
Tipo	Primario y Esencial	
Referencia	NA	

Paso	Acciones del actor	Respuesta del sistema
1	Inicia cuando el Editor solicita la revista que más “me gusta” ha recibido.	
2	El Editor hace click sobre un botón para ver su revista que más likes ha tenido.	Busca el nombre de la revista que pertenece al Editor con más likes.
3		Busca el numero suscriptores que le han dado me gusta a la revista.
4		Muestra una página que contiene el nombre de la revista y un botón para ver los usuario que le han dado like a la revista.
5	El Editor presiona sobre el botón para ver los suscriptores que le han dado me gusta a su revista	Ejecuta el caso de uso CU030
6	El Editor observa la información de las personas que le han dado like a la revista.	

Línea	Escenario Alterno
5	El Usuario puede NO presionar sobre el botón, en cuyo caso no se continúa con el caso de uso.

CASO DE USO	Obtener lista de suscriptores que le dieron me gusta a una revista	CU030
Actor(es)		
Precondición	Se debe conocer el nombre de la revista La revista debe existir	
Poscondición	Se muestra una lista con los suscriptores que le han dado me gusta a una revista	
Resumen	Se busca la información pública del Usuario que ha dado like a la revista que se menciona. Finalmente se muestra un listado con todas las personas que le han dado me gusta a dicha revista.	
Tipo	Secundario	
Referencia	NA	

Paso	Acciones del actor	Respuesta del sistema
1		Busca toda la información de las personas que se han dado like a la revista seleccionada en el intervalo seleccionado La información debe incluir: - Nombre del suscriptor - Revista a la que dio like
2		Si la cantidad de me gusta son mayores a 500, muestra un mensaje indicando que se han encontrado demasiados comentarios, que debe seleccionar manualmente cuántos comentarios desea ver. Además, muestra un formulario para selección de 500, 1000, 1500 y todos, para que el usuario pueda seleccionar cuántos me gusta ver.
3		Muestra toda la información encontrada en una página web

Línea	Escenario Alterno
NA	NA

CASO DE USO		Ver lista de revistas pendientes por publicar	CU031
Actor(es)	Admin		
Precondición	El Admin debe estar logueado		
Poscondición	Mostrar una lista con todas las revistas pendientes de publicar		
Resumen	El administrador solicita ver una lista con todas las solicitudes para publicar una revista que deben ser aprobadas. Finalmente el Administrador obtiene una lista con todas las revistas que deben ser aprobadas.		
Tipo	Primario y Esencial		
Referencia	CU032, CU033		

Paso	Acciones del actor	Respuesta del sistema
1	Inicia cuando el Admin solicita una lista de las revistas no publicadas aún.	
2	El Admin presiona sobre el link para ver la lista de todas las revistas que aún no se han publicado.	Busca todas las solicitudes de revista que aún no se han publicado. nota: Todas las revistas que aún no tienen un precio por día y % de suscripción son las que no se han publicado
3		Muestra una página con la lista obtenida agregando un botón para revisar cada revista antes de publicar en cada ítem de la lista. Dicha lista solo incluye el nombre, Editor, fecha de solicitud y un botón para revisar la información de la revista y publicar.
4	El Admin selecciona sobre el botón de “Revisar revista en espera”	Busca la información de la revista que se ha seleccionado.
5		Muestra una página con los datos que se han encontrado.
6	El Administrador lee la información que incluye la revista y rellena el formulario con el porcentaje por día y el porcentaje de suscripción que se queda la empresa por cada suscripción.	
7	Presiona sobre el botón “aprobar revista”	Ejecuta el caso de uso CU032

Línea	Escenario Alterno
7	El Admin puede rechazar la publicación de revista, en cuyo caso se ejecuta el caso de uso CU033

CASO DE USO		Aprobar publicación de revista	CU032
Actor(es)	Admin(Inicializador)		
Precondición	El Administrador debe estar logueado El Administrador debe conocer el nombre de la revista		
Poscondición	Publicar una revista		
Resumen	El administrador proporciona el nombre de una revista para ser aprobada. Luego la revista es actualizada con la información brindada y es publicada. También, se le informa al Editor el estado de su revista.		
Tipo	Primario y Esencial		
Referencia	NA		

Paso	Acciones del actor	Respuesta del sistema
1	Inicia cuando el administrador se acerca al area para publicar revistas.	
2	El Administrador brinda la información solicitada en el caso de uso CU031	
3	El Admin aprueba la solicitud	Actualiza la información de la revista
4		Publica la revista
5		Informa por correo al Editor que su revista ha sido publicada

Línea	Escenario Alterno
NA	NA

CASO DE USO		Rechazar publicación de revista	CU033
Actor(es)	Admin(Inicializador)		
Precondición	El Administrador debe estar logueado El Administrador debe conocer el nombre de la revista		
Poscondición	Se rechaza la publicación de una revista y se le informa al Editor		
Resumen	El administrador se dirige a la sección de aprobación de revistas pendientes, presiona sobre el botón de rechazar. Finalmente, se rechaza la publicación de revista.		
Tipo	Primario y Real		
Referencia	NA		

Paso		Acciones del actor	Respuesta del sistema
1	Inicia cuando el administrador se acerca al area para publicar revistas.		
2	El Administrador brinda la información solicitada en el caso de uso CU031		
3	El Admin rechaza la publicación		Borra la revista pendiente de la Base de Datos
4			Informa al Admin que se ha rechazado y borrado la revista.
5			Informa por correo al Editor que su revista ha sido publicada

Línea	Escenario Alterno
NA	NA

CASO DE USO		Agregar anuncio	CU034
Actor(es)	Admin(Inicializador)		
Precondición	El Admin debe estar logueado		
Poscondición	Se publica un nuevo anuncio para mostrar en las páginas		
Resumen	El Admin se dirige a la sección de publicación de nuevos anuncios, ingresa el tipo de anuncio que será, llena la información que mostrará el anuncio y lo publica. Finalmente, se le informa si el anuncio ha sido publicado y se empieza a mostrar en las páginas gratuitas del sistema.		
Tipo	Primario y Esencial		
Referencia	NA		

Paso	Acciones del actor	Respuesta del sistema
1	Inicia cuando el Admin se acerca a la sección de anuncios.	
2	El Admin presiona sobre el botón de publicar nuevo anuncio.	Le pregunta por el tipo de anuncio y los días que será publicado. El anuncio puede ser de texto, texto e imagen o texto y video.
3	El Admin indica el tipo de anuncio que se generará	Solicita la información del anuncio. Si es de texto solicita el mensaje, si es de texto y video le pide el texto y le solicita que suba una foto con maximo de 10 mb a la página, si es de video y texto le solicita el texto y la url del video.
4	El Admin llena la información solicitada	
5	Presiona sobre el botón de publicar anuncio	Publica el anuncio
6		Le informa al Admin que el anucnio ahora está disponible para mostrarse en la página.

Línea	Escenario Alterno
3	Si ingresa un tipo de anuncio que no existe, se le informa con un mensaje de error que no existe ese tipo de anuncio.

CASO DE USO		Deshabilitar anuncio	CU035
Actor(es)	Admin(Inicializador)		
Precondición	El Admin debe estar logueado		
Poscondición	Se deja de mostrar el anuncio que se ha indicado.		
Resumen	El Admin se dirige a la sección de deshabilitación de anuncios, ingresa el ID del anuncio que será deshabilitado y presiona sobre deshabilitar. Finalmente, se le informa si el anuncio hadeshabilita y se le informa al Administardor que ya no será mostrado el anuncio que ha bloqueado.		
Tipo	Primario y Esencial		
Referencia	NA		

Paso	Acciones del actor	Respuesta del sistema
1	Inicia cuando el Admin se acerca a la sección de anuncios.	
2	El Admin presiona sobre el botón de deshabilitar anuncio.	Solicita el ID del anuncio que desea deshabilitar
3	El Admin indica el ID del anuncio que se generará y presiona sobre el botón de bloquear.	Bloquea el anuncio para que no sea mostrado en la página.
4		Informa al Admin que los calmbios han sido realizados y ya no se mostrará el anuncio bloqueado.

Línea	Escenario Alterno
3	Si el anuncio no existe, se le informa al Administardor que no se ha encontrado el anuncio.

CASO DE USO		Modificar anuncio	CU036
Actor(es)	Admin(Inicializador)		
Precondición	El Admin debe estar logueado		
Poscondición	Se actualiza la información de un anuncio.		
Resumen	El Admin se dirige a la sección de actualización de anuncios, ingresa el ID del anuncio y presiona sobre actualizar anuncio. Se le es mostrada la información actual que se conoce del anuncio, el Admin actualiza la información y finalmente presiona sobre actualizar. Al terminar, la información del anuncio es actualizada y se le informa del estado de la acción al Usuario.		
Tipo	Primario y Esencial		
Referencia	NA		

Paso		Acciones del actor	Respuesta del sistema
1	Inicia cuando el Admin se acerca a la sección de anuncios.		
2	El Admin presiona sobre el botón de actualizar anuncio.		Solicita el ID del anuncio que desea actualizar
3			Busca la información del anuncio y según el tipo muestra distinta información. Puede mostrar solo texto, texto e imagen o texto y video(url video)
4			Muestra la información del anuncio en un pa´gina
5	El Admin cambia los valores que desea		
	Presiona sobre un botón para actualizar la información		La información del anuncio es actualizada
			Informa al Admin que los cambios se han aplicado exitosamente

Línea	Escenario Alterno
2	Si no se encuentra información sobre el ID del anucnio, se muestra un mensaje de error informando que no existe el anuncio que está buscando.

CASO DE USO		Reporte de ganancias por revista (panel Admin)	CU037
Actor(es)	Admin		
Precondición	El Admin debe estar logueado		
Poscondición	Se muestra un reporte con las ganancias percibidas por un anuncio		
Resumen	El Admin se acerca al área de reportes, selecciona sobre el botón para solicitar reporte de ganancias por revista y brinda las fechas en el cuál quiere calcular las ganancias. Finalmente el Admin obtiene una tabla con la información solicitada.		
Tipo	Primario y Secundario		
Referencia	CU027		

Paso		Acciones del actor	Respuesta del sistema
1	Inicia cuando el Admin se acerca al area de reportes		
2	El Admin brinda las flechas en las que quiere buscar las ganancias de revistas		
3	El Admin presiona sobre el botón de ver reporte de ganancias generadas por las revistas.		Busca las ganancias generadas por todas las revistas durante el intervalo brindado. Por cada revista encontrada se debe ejecutar el caso de uso CU027 indicando el nombre del editor de la revista. Debe indicar por cada revista el ingreso que ha generado, su ganancia y sus costos de mantenimiento totales.
4			Suma las ganancias totales, los costos de mantenimiento totales y el ingreso total.

Línea	Escenario Alterno
2	Si no ingresa fechas se toman los datos desde el primer día hasta el día actual.

CASO DE USO	Reporte de ganancias por anunciante en un intervalo de tiempo (panel Admin)	CU038
Actor(es)	Admin(Inicializador)	
Precondición	El Admin debe estar logueado	
Poscondición	Se muestra un reporte que incluya un listado de cada anunciante con cada uno de sus anuncios publicados y la ganancia generada por dicho anuncio pagado.	
Resumen	El Admin se acerca al área de reportes y solicita un informe con las ganancias generadas por cada anunciante. El Admin proporciona el intervalo sobre el cuál quiere solicitar la información. Finalmente el Admin obtiene un reporte con la información solicitada.	
Tipo	Primario y Esencial	
Referencia	NA	

Nota: debe incluir el nombre del anunciante y su total, y además, el ingreso por cada anuncio pagado

Paso	Acciones del actor	Respuesta del sistema
1	Inicia cuando el Admin se acerca al área de reportes	
2	El Admin brinda las flechas en las que quiere buscar las ganancias de revistas	
3	El Admin presiona sobre el botón de ver reporte de ganancias generadas por anuncios.	Busca el nombre de cada anunciante que se tiene registrado en el sistema. Por cada anunciante y el total de ganancias por cada anuncio que ha generado, además busca cada anuncio que él ha pagado y el ingreso generado por cada anuncio.
4		Suma las ganancias totales de ganancias
5		Muestra un informe con todos los datos solicitados.

Línea	Escenario Alterno
2	Si no ingresa fechas se toman los datos desde el primer día hasta el día actual.

CASO DE USO		Reporte de las 5 revistas más populares (panel Admin)	CU040
Actor(es)	Admin(Inicializador)		
Precondición	El Admin debe estar logueado		
Poscondición	Se muestra una lista con las 5 revistas más populares en un intervalo de tiempo.		
Resumen	El Admin se dirige a la sección de reportes, brinda las fechas en las que quiere que el reporte se realice, luego solicita dicho reporte y finalmente, se le muestra un informe con la información solicitada.		
Tipo	Primario y Esencial		
Referencia	CU028		

Paso		Acciones del actor	Respuesta del sistema
1	Inicia cuando el Admin se acerca al área de reportes		
2	El Admin brinda las flechas en las que quiere buscar las ganancias de revistas		
3	El Admin presiona sobre el botón de ver 5 revistas mas populares.		Busca las revistas que más suscripciones tiene, en caso de existir muchas con la misma cantidad de suscriptores busca la que tenga más me gusta, si todas tienen la misma cantidad de me gusta, busca la que tenga más comentarios. Además, a cada revista le agrega un listado con todas las suscripciones de dicha revista.(caso de uso CU028)
4			Suma las ganancias totales de ganancias
5			Muestra un informe con todos los datos solicitados.

Línea	Escenario Alterno
2	Si no ingresa fechas se toman los datos desde el primer día hasta el día actual.

CASO DE USO	Reporte de las revistas más comentadas (panel Admin)	CU041
Actor(es)	Admin(Inicializador)	
Precondición	El Admin debe estar logueado	
Poscondición	Se muestra una lista con las 5 revistas más populares en un intervalo de tiempo.	
Resumen	El Admin se dirige a la sección de reportes, brinda las fechas en las que quiere que el reporte se realice, luego solicita dicho reporte y finalmente, se le muestra un informe con la información solicitada.	
Tipo	Primario y Esencial	
Referencia	CU022	

Paso	Acciones del actor	Respuesta del sistema
1	Inicia cuando el Admin se acerca al área de reportes	
2	El Admin brinda las flechas en las que quiere buscar las ganancias de revistas	
3	El Admin presiona sobre el botón de ver 5 revistas más comentadas.	Busca las revistas que más comentarios tiene, en caso de existir muchas con la misma cantidad de comentarios, busca la que tenga más suscriptores, si todas tienen la misma cantidad de suscriptores, busca la que tenga más me gusta. Además, a cada revista le agrega un listado con todos los comentarios de cada revista
4		Suma las ganancias totales de cada revista
5		Muestra un informe con todos los datos solicitados.

Línea	Escenario Alterno
2	Si no ingresa fechas se toman los datos desde el primer día hasta el día actual.

CASO DE USO		Reporte de anuncios (panel Admin)	CU042
Actor(es)	Admin(Inicializador)		
Precondición	El Admin debe estar logueado		
Poscondición	Se muestra una lista con todos los anuncios existentes en un intervalo de tiempo		
Resumen	El Admin se dirige a la sección de reportes, brinda las fechas en las que quiere que el reporte se realice, luego solicita dicho reporte y finalmente, se le muestra un informe con la información solicitada.		
Tipo	Primario y Esencial		
Referencia	NA		

Paso		Acciones del actor	Respuesta del sistema
1	Inicia cuando el Admin se acerca al área de reportes		
2	El Admin brinda las flechas en las que quiere buscar las ganancias de revistas		
3	El Admin presiona sobre el botón de ver 5 anuncios publicados.		Busca todos los anuncios que se han publicado en el intervalo indicado, además, incluye la información del anunciante por cada anuncio.
4			Suma las ganancias totales de cada anuncio.
5			Muestra un informe con todos los datos solicitados.

Línea	Escenario Alterno
2	Si no ingresa fechas se toman los datos desde el primer día hasta el día actual.

CASO DE USO	Reporte de efectividad de anuncios por anunciante (panel Admin)	CU043
Actor(es)	Admin(Inicializador)	
Precondición	El Admin debe estar logueado	
Poscondición	Se muestra una lista con todos los anuncios existentes en un intervalo de tiempo	
Resumen	El Admin se dirige a la sección de reportes, brinda las fechas en las que quiere que el reporte se realice, luego solicita dicho reporte y finalmente, se le muestra un informe con la información solicitada.	
Tipo	Primario y Esencial	
Referencia	NA	

Paso	Acciones del actor	Respuesta del sistema
1	Inicia cuando el Admin se acerca al área de reportes	
2	El Admin brinda las flechas en las que quiere buscar las ganancias de revistas	
3	El Admin presiona sobre el botón de ver efectividad de anuncios	Busca a cada anunciante en el sistema, por cada anunciante busca también todos los anuncios que fueron pagados en el intervalo indicado y además, muestra la cantidad de veces que fué mostrado el anuncio y la url de la página en la que fué mostrada.
4		Suma las ganancias totales de cada anuncio.
5		Muestra un informe con todos los datos solicitados.

Línea	Escenario Alternativo
2	Si no ingresa fechas se toman los datos desde el primer día hasta el día actual.

CASO DE USO	Actualizar información de revista (panel Admin)	CU044
Actor(es)	Admin(Inicializador)	
Precondición	El Admin debe estar logueado	
Poscondición	Es actualizada la información de las revistas a las que solamente el Admin tiene acceso.	
Resumen	El Administrador solicita modificar información de una revista, ingresa el nombre de la revista y modifica la información (costo por día). Finalmente solicita el cambio y la información es actualizada.	
Tipo	Secundario y Esencial	
Referencia	NA	

Paso	Acciones del actor	Respuesta del sistema
1	Inicia cuando el Admin se acerca al área de actualización de información	
2	El Admin brinda el nombre de la revista que quiere actualizar	
3	El Admin presiona sobre el botón de actualizar información de revista	Busca la información editable por parte del administrador de la revista proporcionada
4		Muestra la información editable (costo por día)
5	Modifica la información que quiere cambiar y presiona sobre un botón para actualizar	Actualiza la información de la revista y guarda un registro de la fecha en que fué cambiado el costo por día de la revista.

Línea	Escenario Alterno
3	Si la revista NO existe entonces muestra un mensaje indicando que no se encuentra la revista.

CASO DE USO		Cargar archivo a base de datos
Actor(es)	Admin(Inicializador)	
Precondición	El Admin debe estar logueado Debe tener un archivo en el formato *pendiente de indicar* con la estructura definida	
Poscondición	Se lee el archivo ingresado y se ingresan los datos a la base de datos	
Resumen	El Administrador se dirige a la sección de carga de datos, presiona sobre el botón para la carga de datos y sube el archivo en formato *pendiente de definir* y presiona sobre un botón para cargar archivo. Finalmente, los datos son cargados y se le informa al Admin que se han completado las operaciones.	
Tipo	Secundario y Esencial	
Referencias	NA	

Paso		Acciones del actor	Respuesta del sistema
1	Inicia cuando el Admin se acerca al área de de carga de archivos		
2	El Admin sube el archivo en el formato *pendiente de definir*		
3	El Admin presiona sobre el botón cargar archivo		Lee el archivo subido y lo carga a la base de datos
4			Muestra un mensaje de éxito
5	Observa el mensaje mostrado por el sistema.		

Línea	Escenario Alterno
3	Si surge un error durante la carga de archivos, debe mostrar el mensaje en una tabla con todos los que NO se han podido insertar y los que se han logrado insertar.