

Casos de Uso del Sistema de Visualización y Publicación de PDFs

Casos de uso de alto nivel

Numero:	CU001
Caso de Uso:	Crear cuenta
Actores:	Usuario
Descripción:	El usuario ingresa a la sección para registro de usuarios. Ingresa el nombre de usuario, contraseña que desea utilizar en el sistema e información extra que desee proporcionar, para finalizar se le pregunta si quiere poder publicar o ser un usuario normal. Al terminar su registro se guardan los datos y se regresa a su información de perfil.
Tipo:	Primario

Numero:	CU002
Caso de Uso:	Modificar sugerencias
Actores:	Usuario
Descripción:	El usuario, en su perfil, ingresa a modificar intereses. Escoge una o más etiquetas de las que se le presentan, elimina las que ya no le interesan, si hay alguna, y guarda sus intereses. Al terminar de modificar sus intereses se regresa a su página de perfil.
Tipo:	Secundario

Numero:	CU003
Caso de Uso:	Modificar información de perfil
Actores:	Usuario
Descripción:	El usuario, en su perfil, ingresa a modificar su información. Cambia los datos en los campos que desee modificar, para terminar, guarda los datos finales. Habiéndose guardado sus modificaciones, regresa a su perfil.
Tipo:	Secundario

Numero:	CU004
Caso de Uso:	Buscar revistas
Actores:	Usuario
Descripción:	El usuario, entra a la búsqueda, desde una página principal. Escribe una o más palabras claves, que representen una categoría o un tag, procede a iniciar la búsqueda y se le devuelven coincidencias. Al finalizar la búsqueda se dirige a una revista o a otra sección.
Tipo:	Primario

Numero:	CU005
Caso de Uso:	Visualizar información parcial de una revista
Actores:	Suscriptor
Descripción:	El suscriptor, entra a una revista. Al no estar suscrito, puede visualizar toda la información básica de la revista. Finaliza cuando decide dejar de visualizar la revista.
Tipo:	Primario

Numero:	CU006
Caso de Uso:	Visualizar información completa de una revista
Actores:	Suscriptor
Descripción:	El suscriptor, entra a una revista. Al estar suscrito, puede visualizar toda la información de la revista, incluyendo el contenido y comentarios. Finaliza cuando decide dejar de visualizar la revista.
Tipo:	Primario

Numero:	CU007
Caso de Uso:	Visualizar suscripciones activas
Actores:	Suscriptor
Descripción:	El suscriptor, entra a sus suscripciones. Puede visualizar todas las revistas en las cuales tiene una suscripción activa en el momento de entrar. Para finalizar de visualizar sus suscripciones se dirige a una de las revistas o a otra sección.
Tipo:	Primario

Numero:	CU008
Caso de Uso:	Generar retroalimentación a una revista
Actores:	Suscriptor
Descripción:	El suscriptor, entra a la visualización de una revista a la cual está suscrito. El suscriptor recibe la opción de dar “me gusta” o de escribir un comentario en la revista que está visualizando. El proceso termina cuando termina de visualizar la revista
Tipo:	Primario

Numero:	CU009
Caso de Uso:	Visualizar el perfil de un autor
Actores:	Suscriptor
Descripción:	El suscriptor, desde la visualización de la información parcial o completa de una revista, entra a la información del autor. Se puede visualizar la información pública del autor. Se finaliza la visualización al cambiar de sección.
Tipo:	Secundario

Numero:	CU010
Caso de Uso:	Suscripción a una revista
Actores:	Suscriptor
Descripción:	El suscriptor, desde una revista a la cual no está suscrito, entra a suscribirse. Se le presenta la opción de pago mensual y anual con sus respectivos montos, además, al escoger el plan de pago se le pide confirmación para la suscripción. El proceso se termina cuando se la suscripción se efectúa.
Tipo:	Primario

Numero:	CU011
Caso de Uso:	Publicar una revista
Actores:	Editor
Descripción:	El editor, entra a publicar una revista. El editor proporciona el PDF del primer número, define cuanto será el monto cobrado por mes a los suscriptores, y proporciona la información requerida para definir de que trata la revista. Al publicar la revista se termina el proceso.
Tipo:	Primario

Numero:	CU012
Caso de Uso:	Modificar restricciones a una revista
Actores:	Editor
Descripción:	El editor, entra a las opciones de una revista que publicó. El editor se le presentaran la opción de restringir la suscripción, los comentarios y/o los “me gusta” en su revista. Al guardar las modificaciones se termina el proceso.
Tipo:	Secundario

Numero:	CU013
Caso de Uso:	Visualizar reportes de editor
Actores:	Editor
Descripción:	El editor, entra a los reportes. Escoge de que tratara el reporte, opcionalmente, escoge el intervalo de tiempo de los datos del reporte y, si aplica, si se filtra el resultado por revista. El proceso se finaliza al mostrar el reporte solicitado.
Tipo:	Primario

Numero:	CU014
Caso de Uso:	Crear anuncio
Actores:	Administrador
Descripción:	El administrador, entra a agregar un anuncio, desde el manejador de anuncios. Se le pregunta el tipo de anuncio, después de escogerlo se le pide el contenido del anuncio. Finaliza el proceso al crear el anuncio.
Tipo:	Primario

Numero:	CU015
Caso de Uso:	Modificar anuncio
Actores:	Administrador
Descripción:	El administrador, entra a modificar un anuncio, desde el manejador de anuncios. Se le muestra el tipo y el contenido actual del anuncio, el administrador selecciona el tipo y agrega el contenido nuevo para el anuncio. Se termina la modificación al seleccionar guardar las modificaciones.
Tipo:	Secundario

Numero:	CU016
Caso de Uso:	Desactivar anuncio
Actores:	Administrador
Descripción:	El administrador, entra a las opciones de un anuncio, desde el manejador de anuncios, escoge la desactivación. Se le solicita confirmar la acción. Se termina el proceso cuando afirma la desactivación del anuncio.
Tipo:	Secundario

Numero:	CU017
Caso de Uso:	Asignar costo por día
Actores:	Administrador
Descripción:	El administrador, escoge a una revista y escoge asignarle un costo por día. Se le muestra el costo por día actual, si existe, y el administrador ingresa el costo por día a asignar. Se termina la asignación al guardar el costo por día asignado.
Tipo:	Primario

Numero:	CU018
Caso de Uso:	Asignar cuota por suscripción
Actores:	Administrador
Descripción:	El administrador, entra a las opciones del sistema y escoge asignar la cuota por suscripción. Se le muestra la cuota actual, si existe, y el administrador ingresa la cuota a asignar. Se termina la asignación al guardar la cuota por suscripción asignado.
Tipo:	Primario

Numero:	CU019
Caso de Uso:	Visualizar reportes de administrador
Actores:	Administrador
Descripción:	El administrador, entra a los reportes. Escoge de que tratara el reporte, opcionalmente, escoge el intervalo de tiempo de los datos del reporte y, si existe, un filtro. El proceso se finaliza al mostrar el reporte solicitado.
Tipo:	Primario

Numero:	CU020
Caso de Uso:	Iniciar sesión
Actores:	Usuario
Descripción:	El usuario entra a cualquier link del dominio, sin haber iniciado sesión. Se le pregunta su nombre de usuario y su contraseña, al verificar que coinciden con datos existentes se le envía a la página principal, dando por finalizado el proceso.
Tipo:	Primario

Numero:	CU021
Caso de Uso:	Realizar un pago de la suscripción
Actores:	Suscriptor
Descripción:	El suscriptor entra a las opciones de una revista. Se dirige a la opción de realizar un pago. Termina cuando se confirma el pago de la suscripción.
Tipo:	Primario

Numero:	CU022
Caso de Uso:	Agregar un numero a una revista
Actores:	Editor
Descripción:	El editor entra a las opciones de una revista. Se dirige a la opción de agregar un numero de revista nuevo. Sube un archivo PDF y termina cuando guarda el nuevo número de la revista.
Tipo:	Primario

Casos de uso extendidos

Numero:	CU001
Caso de Uso:	Crear cuenta
Actores:	Usuario (Iniciador)
Propósito:	Registrar un usuario y guardar sus datos.
Resumen:	El usuario ingresa a la sección para registro de usuarios. Ingresa el nombre de usuario, contraseña que desea utilizar en el sistema e información extra que desee proporcionar, para finalizar se le pregunta si quiere poder publicar o ser un usuario normal. Al terminar su registro se guardan los datos y se regresa a su información de perfil.
Tipo:	Primario, esencial

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando entra al registro de usuarios.	
2. El usuario ingresa el usuario que lo identificara en el sistema (no existente).	3. El sistema determina e indica si el usuario ingresado ya existe en el sistema.
4. El usuario ingresa una contraseña que le permita identificarse ante el sistema.	
5. El usuario agrega información opcional, como foto de perfil, hobbies, descripción, etiquetas, etc.	
6. El usuario guarda la información toda la información que proporcione.	7. El sistema guarda la información y pregunta al usuario si desea ser un usuario normal o ser editor.
8. El usuario elige una de las dos opciones.	9. El sistema guarda el tipo de usuario y envía al usuario a su perfil.

Escenarios alternos
Línea 3: El ya existe en el sistema. Indica que se debe cambiar el usuario para proseguir.
Línea 6: El usuario no ha cambiado el usuario que ya existe. Se indica el error.

Numero:	CU002
Caso de Uso:	Modificar sugerencia
Actores:	Usuario (Iniciador)
Propósito:	Agregar y/o eliminar etiquetas de su perfil.
Resumen:	El usuario, en su perfil, ingresa a modificar intereses. Escoge una o más etiquetas de las que se le presentan, elimina las que ya no le interesan, si hay alguna, y guarda sus intereses. Al terminar de modificar sus intereses se regresa a su página de perfil.
Tipo:	Secundario, esencial
Referencias:	CU020
Precondiciones:	El usuario debe de haber iniciado sesión con éxito en el sistema (CU020)

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando el usuario entra a la modificación de intereses desde su perfil.	2. El sistema presenta todas las etiquetas, de revista, que existen.
3. El usuario selecciona todas las etiquetas que le interesan y deselectionara las que no le interesan.	
4. El usuario le indicara al sistema que guarde la información.	5. El sistema guardara las nuevas etiquetas del perfil y reenviara a su perfil.

Escenarios alternos
Línea 2: No existen revistas, se notifica al usuario.
Línea 4: El usuario decide que no quiere modificar su perfil e interrumpe el procedimiento.

Numero:	CU003
Caso de Uso:	Modificar información de perfil
Actores:	Usuario (Iniciador)
Propósito:	Agregar, modificar o eliminar información de su perfil.
Resumen:	El usuario, en su perfil, ingresa a modificar su información. Cambia los datos en los campos que desee modificar, para terminar, guarda los datos finales. Habiéndose guardado sus modificaciones, regresa a su perfil.
Tipo:	Secundario, esencial
Referencias:	CU002, CU020
Precondiciones:	El usuario debe de haber iniciado sesión con éxito en el sistema (CU020)

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando el usuario entra a la modificación del perfil desde su perfil.	2. El sistema presenta toda la información actual del perfil, excepto la contraseña.
3. El usuario coloca la información que desea actualizar, o elimina anterior información.	
4. El usuario le indicara al sistema que guarde la información.	5. El sistema guardara la nueva información del perfil y lo reenviara a su perfil.

Escenarios alternos
Línea 2: No existen revistas, se notifica al usuario.
Línea 3: El usuario coloca información de un archivo que no sea de imagen. Indica error.
Línea 4: El usuario decide que no quiere modificar su perfil e interrumpe el procedimiento.

Numero:	CU004
Caso de Uso:	Buscar revistas
Actores:	Usuario (Iniciador)
Propósito:	Encontrar una o más revistas que coincidan con un gusto o interés.
Resumen:	El usuario, entra a la búsqueda, desde una página principal. Escribe una o más palabras claves, que representen una categoría o un tag, procede a iniciar la búsqueda y se le devuelven coincidencias. Al finalizar la búsqueda se dirige a una revista o a otra sección.
Tipo:	Primario, esencial
Referencias:	CU020
Precondiciones:	El usuario debe de haber iniciado sesión con éxito en el sistema (CU020)

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando entra a la búsqueda.	
2. Coloca una categoría o una etiqueta en la que tenga interés y prosigue la búsqueda.	3. El sistema mostrara todas las revistas ¹ que tengan coincidencia con lo que busca.
4. Seleccionara una revista que desea visualizar.	5. El sistema redireccionara al usuario fuera de la búsqueda.

Sub flujos
Línea 3, Sub flujo 1: 1. Si el usuario NO es un editor se mostrarán todas las revistas que coincidan.
Línea 3, Sub flujo 2: 1. Si el usuario es un editor se mostrarán todas las revistas que coincidan y que además sean publicadas por él.

Escenarios alternos
Línea 3: No existen revistas que coincidan con la categoría o etiqueta ingresada, se notifica al usuario.
Línea 4: El usuario decide que no le interesa ninguna revista e interrumpe o reinicia el proceso.

Numero:	CU005
Caso de Uso:	Visualizar información parcial de una revista
Actores:	Suscriptor (Iniciador)
Propósito:	Recibir información descriptiva acerca de la revista de interés.
Resumen:	El suscriptor, entra a una revista. Al no estar suscrito, puede visualizar toda la información básica de la revista. Finaliza cuando decide dejar de visualizar la revista.
Tipo:	Primario, esencial
Referencias:	CU006, CU009, CU010, CU020
Precondiciones:	El suscriptor debe de haber iniciado sesión con éxito en el sistema (CU020)

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando el suscriptor entra a una revista.	2. El sistema verifica si está suscrito a la revista o no, comprobando que no.
	3. El sistema mostrara información básica o parcial de la revista.
	4. El sistema muestra la opción de suscribirse a la revista.
5. El suscriptor visualiza la información mostrada.	
6. El suscriptor sale de la visualización de la revista.	

Escenarios alternos
Línea 2: El usuario si se encuentra suscrito, el caso de uso cambia a CU006.
Línea 4: El suscriptor se desvía para realizar otro caso de uso (CU009, CU0010) y continuar al finalizar el o los casos que ejecute las veces que los ejecute.

Numero:	CU006
Caso de Uso:	Visualizar información completa de una revista
Actores:	Suscriptor (Iniciador)
Propósito:	Leer la revista o ver toda la información pública de la revista.
Resumen:	El suscriptor, entra a una revista. Al estar suscrito, puede visualizar toda la información de la revista, incluyendo el contenido y comentarios. Finaliza cuando decide dejar de visualizar la revista.
Tipo:	Primario, esencial
Referencias:	CU005, CU008, CU009, CU020
Precondiciones:	El suscriptor debe de haber iniciado sesión con éxito en el sistema (CU020)

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando el suscriptor entra a una revista.	2. El sistema verifica si está suscrito a la revista o no, comprobando que sí.
	3. El sistema mostrara información el contenido de la revista, información y comentarios.
4. El suscriptor visualiza la información mostrada.	
5. El suscriptor sale de la visualización de la revista.	

Escenarios alternos
Línea 2: El suscriptor no se encuentra suscrito, el caso de uso cambia a CU005.
Línea 4: El suscriptor se desvía para realizar otro caso de uso (CU008, CU009) y continuar al finalizar el o los casos que ejecute las veces que los ejecute.

Numero:	CU007
Caso de Uso:	Visualizar suscripciones activas
Actores:	Suscriptor (Iniciador)
Propósito:	Ver las revistas por las que actualmente está pagando suscripción.
Resumen:	El suscriptor, entra a sus suscripciones. Puede visualizar todas las revistas en las cuales tiene una suscripción activa en el momento de entrar. Para finalizar de visualizar sus suscripciones se dirige a una de las revistas o a otra sección.
Tipo:	Primario
Referencias:	CU020
Precondiciones:	El suscriptor debe de haber iniciado sesión con éxito en el sistema (CU020)

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando el suscriptor entra a sus suscripciones.	2. El sistema busca y muestra todas las revistas en las que el suscriptor tiene una suscripción activa.
3. El suscriptor visualiza la información mostrada.	
4. El suscriptor sale de la visualización sus suscripciones.	

Escenarios alternos
Línea 2: El suscriptor no tiene ninguna suscripción activa, se informa al usuario.

Numero:	CU008
Caso de Uso:	Generar retroalimentación a una revista
Actores:	Suscriptor (Iniciador)
Propósito:	Mostrar apoyo, critica o inconformidad a una revista.
Resumen:	El suscriptor, entra a la visualización de una revista a la cual está suscrito. El suscriptor recibe la opción de dar “me gusta” o de escribir un comentario en la revista que está visualizando. El proceso termina cuando termina de visualizar la revista
Tipo:	Primario
Referencias:	CU006, CU020
Precondiciones:	El suscriptor debe de haber iniciado sesión con éxito en el sistema (CU020)

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando el suscriptor está en plena visualización completa de una revista (mientras caso CU006).	
2. El suscriptor genera retroalimentación a la revista (sub flujos 1, 2 o ambos).	
3. El suscriptor sale de la visualización de revista (finalización de caso CU006).	

Sub flujos
Línea 2, Sub flujo 1: <ol style="list-style-type: none"> 1. El suscriptor da le da “me gusta” a la revista. 2. El sistema actualiza el contador de “me gusta”.
Línea 2, Sub flujo 2: <ol style="list-style-type: none"> 1. El suscriptor escribe un comentario en la caja de comentarios. 2. El suscriptor publica el comentario. 3. El sistema guarda y muestra públicamente el comentario.

Numero:	CU009
Caso de Uso:	Visualizar el perfil de un autor
Actores:	Suscriptor (Iniciador)
Propósito:	Conocer datos, gustos o intereses del autor que escribió la revista.
Resumen:	El suscriptor, desde la visualización de la información parcial o completa de una revista, entra a la información del autor. Se puede visualizar la información pública del autor. Se finaliza la visualización al cambiar de sección.
Tipo:	Secundario
Referencias:	CU005, CU006, CU020
Precondiciones:	El suscriptor debe de haber iniciado sesión con éxito en el sistema (CU020)

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando el suscriptor está en plena visualización de una revista (mientras caso CU006 o CU005).	
2. El suscriptor interactúa con el nombre de usuario del autor del artículo.	3. El sistema redirecciona a la página del perfil del autor.
	4. El sistema muestra la información pública del autor.
5. El suscriptor visualiza el contenido mostrado.	
6. El suscriptor sale del perfil del autor.	

Numero:	CU010
Caso de Uso:	Suscripción a una revista
Actores:	Suscriptor (Iniciador)
Propósito:	Adquirir acceso al contenido, información y acciones relacionadas a la revista.
Resumen:	El suscriptor, desde una revista a la cual no está suscrito, entra a suscribirse. Se le presenta la opción de pago mensual y anual con sus respectivos montos, además, al escoger el plan de pago se le pide confirmación para la suscripción. El proceso se termina cuando se la suscripción se efectúa.
Tipo:	Primario
Referencias:	CU005, CU006, CU020
Precondiciones:	El suscriptor debe de haber iniciado sesión con éxito en el sistema (CU020)

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando el suscriptor está en plena visualización parcial de una revista (finalizando caso CU005).	
2. El suscriptor interactúa con la opción de suscribirse a la revista.	3. El sistema redirecciona a la página para suscribirse a la revista.
	4. El sistema muestra las opciones de pago existentes (mensual y anual) con sus respectivos montos.
5. El suscriptor escoge uno de los métodos de pago y le indica al sistema que complete la suscripción.	6. El sistema muestra un mensaje solicitado una confirmación extra para la suscripción.
7. El suscriptor confirma la suscripción a la revista.	8. El sistema muestra un mensaje de éxito.
9. El suscriptor sale de la suscripción a la revista.	

Escenarios alternos
Línea 4: La revista tiene suscripción gratuita, se muestra solo la opción “gratuita”.
Línea 6: El suscriptor no confirma la suscripción interrumpiendo la suscripción.
Línea 9: El suscriptor regresa a la visualización de la revista, terminando el caso CU010, pero iniciando el caso CU006.

Numero:	CU011
Caso de Uso:	Publicar una revista
Actores:	Editor (Iniciador)
Propósito:	Subir una revista que se pueda mostrar al público, generando ingresos.
Resumen:	El editor, entra a publicar una revista. El editor proporciona el PDF del primer número, define cuanto será el monto cobrado por mes a los suscriptores, y proporciona la información requerida para definir de que trata la revista. Al publicar la revista se termina el proceso.
Tipo:	Primario, ¿real?
Referencias:	CU020
Precondiciones:	El editor debe de haber iniciado sesión con éxito en el sistema (CU020) El editor debe de tener un PDF preparado para el primer número.

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza al entrar al publicador de revistas.	2. El sistema muestra todos los datos que se necesitan y se pueden proporcionar.
3. Sube un archivo de tipo PDF.	4. El sistema comprueba el tipo del archivo subido.
5. El editor proporciona el monto que se cobrara por un mes de suscripción.	
6. El editor agrega otros datos como descripción, categoría y etiquetas.	
7. El editor publica el contenido anterior	8. El sistema comprueba los datos.
	9. El sistema pide una confirmación.
10. El editor confirma la publicación.	11. Termina cuando guarda y publica los datos dados por el editor.

Escenarios alternos
Línea 4: El archivo no es un PDF. Se informa el error.
Línea 5: El editor no pone un monto y escoge que sea una suscripción gratuita.
Línea 6: El editor no encuentra una etiqueta adecuada, y crea una etiqueta nueva.

Numero:	CU012
Caso de Uso:	Modificar restricciones a una revista
Actores:	Editor (Iniciador)
Propósito:	Bloquear interacciones con la revista, de forma parcial o completa.
Resumen:	El editor, entra a las opciones de una revista que publicó. El editor se le presentaran la opción de restringir la suscripción, los comentarios y/o los “me gusta” en su revista. Al guardar las modificaciones se termina el proceso.
Tipo:	Secundario, esencial
Referencias:	CU011, CU020
Precondiciones:	El editor debe de haber iniciado sesión con éxito en el sistema (CU020) El editor debe haber publicado, al menos, una revista (CU011).

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando el editor entra a las opciones de interacción de una revista que el haya publicado.	2. El sistema le presenta las opciones existentes para restringir la interacción con la revista.
3. El editor selecciona y deselecciona el tipo de interacción que desea restringir o no restringir.	
4. El editor guarda las opciones de interacción.	5. El sistema pregunta si desea guardar las modificaciones.
6. El editor confirma la modificación.	7. El sistema guarda y termina la modificación.

Numero:	CU013
Caso de Uso:	Visualizar reportes de editor
Actores:	Editor (Iniciador)
Propósito:	Recabar información útil acerca de las revistas que ha publicado.
Resumen:	El editor, entra a los reportes. Escoge de que tratara el reporte, opcionalmente, escoge el intervalo de tiempo de los datos del reporte y, si aplica, si se filtra el resultado por revista. El proceso se finaliza al mostrar el reporte solicitado.
Tipo:	Primario
Referencias:	CU020
Precondiciones:	El editor debe de haber iniciado sesión con éxito en el sistema (CU020)

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando el editor entra a la sección de reportes	2. El sistema muestra opciones para definir sobre que será el reporte.
3. El editor escoge el tema del reporte.	4. El sistema muestra los posibles filtros, apropiados, para el tema.
5. El editor fija los filtros a su necesidad.	6. El sistema verifica los filtros.
7. El editor pide generar el reporte.	8. Termina cuando el sistema crea y formatea el reporte según las selecciones.

Sub flujos
Línea 4, Sub flujo 1: 1. El sistema presenta el filtro por intervalo de tiempo en todos los temas del reporte.
Línea 4, Sub flujo 2: 1. El sistema presenta el filtro por revista, cuando el tema del reporte no es ganancias.

Escenarios alternos
Línea 3: El editor no fija ningún filtro. El sistema presenta el reporte sin ningún filtro.
Línea 8: No existe información para el reporte. El sistema notifica al editor.

Numero:	CU014
Caso de Uso:	Crear anuncio
Actores:	Administrador (Iniciador)
Propósito:	Adquirir más ingresos vendiendo espacios en diferentes páginas.
Resumen:	El administrador, entra a agregar un anuncio, desde el manejador de anuncios. Se le pregunta el tipo de anuncio, después de escogerlo se le pide el contenido del anuncio. Finaliza el proceso al crear el anuncio.
Tipo:	Primario, real
Referencias:	CU020
Precondiciones:	El administrador ya debe de haber recibido los datos y el dinero para hacer el anuncio. El administrador debe de haber iniciado sesión con éxito en el sistema (CU020)

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Empieza cuando entra a agregar un anuncio en el manejador de anuncios.	2. Se le solicita elija entre los tres tipos de anuncios.
3. Elige un tipo de anuncio.	4. Se le solicita el contenido del anuncio
5. Ingresa la información solicitada.	
6. Solicita crear el anuncio.	7. Se muestra una pre visualización.
	8. Pide confirmación para crearlo.
9. Confirma la creación del anuncio.	10. Guarda y publica el anuncio. Termina el proceso.

Sub flujos
Línea 3, Sub flujo 1: <ol style="list-style-type: none"> 1. El administrador elige un anuncio de solamente texto. 2. El sistema pide el texto que contendrá el anuncio.
Línea 3, Sub flujo 2: <ol style="list-style-type: none"> 1. El administrador elige un anuncio de imagen con texto. 2. El sistema pide el archivo de imagen y el texto que contiene el anuncio.
Línea 3, Sub flujo 3: <ol style="list-style-type: none"> 1. El administrador elige un anuncio de video con texto. 2. El sistema pide el link del video y el texto que contiene el anuncio.

Escenarios alternos
Línea 5: El administrador proporciona una imagen invalida.
Línea 7: El link proporcionado está roto. Se presenta con error la reproducción del video.
Línea 5: El sistema verifica que el contenido solicitado no se proporcionó o no es válido. Se muestra un error.

Numero:	CU015
Caso de Uso:	Modificar anuncio
Actores:	Administrador (Iniciador)
Propósito:	Cambiar el contenido proporcionado de un anuncio.
Resumen:	El administrador, entra a modificar un anuncio, desde el manejador de anuncios. Se le muestra el tipo y el contenido actual del anuncio, el administrador selecciona el tipo y agrega el contenido nuevo para el anuncio. Se termina la modificación al seleccionar guardar las modificaciones.
Tipo:	Secundario, real
Referencias:	CU014, CU020
Precondiciones:	El administrador debe de haber creado el anuncio (CU014). El administrador debe de haber iniciado sesión con éxito en el sistema (CU020)

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Empieza cuando entra a modificar un anuncio en el manejador de anuncios.	2. Se le muestra el contenido actual del anuncio y su tipo.
3. Modifica información del anuncio.	
4. Solicita guardar las modificaciones.	5. Se muestra una pre visualización.
	6. Pide confirmación para modificarlo.
7. Confirma modificar el anuncio.	8. Guarda y vuelve a publicar el anuncio. Termina el proceso.

Sub flujos
Línea 3, Sub flujo 1: 1. El administrador cambia el tipo del anuncio. 2. El administrador cambia agrega el contenido solicitado.
Línea 3, Sub flujo 2: 1. El administrador cambia solamente el contenido previo del anuncio.

Escenarios alternos
Línea 3: El administrador proporciona una imagen invalida.
Línea 5: El link proporcionado está roto. Se presenta con error la reproducción del video.
Línea 5: El sistema verifica que el contenido solicitado no se proporcione o no es válido. Se muestra un error.

Numero:	CU016
Caso de Uso:	Desactivar anuncio
Actores:	Administrador (Iniciador)
Propósito:	Hacer que un anuncio ya no se vuelva a mostrar, manteniendo sus datos
Resumen:	El administrador, entra a las opciones de un anuncio, desde el manejador de anuncios, escoge la desactivación. Se le solicita confirmar la acción. Se termina el proceso cuando afirma la desactivación del anuncio.
Tipo:	Secundario, real
Referencias:	CU014, CU020
Precondiciones:	El administrador debe de haber creado el anuncio (CU014). El administrador debe de haber iniciado sesión con éxito en el sistema (CU020)

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando escoge entrar a las opciones.	2. El sistema muestra las opciones, entre ellas desactivar el anuncio.
3. Escoge desactivar el anuncio.	4. Solicita una confirmar el desactivarlo.
5. Confirma desactivar el anuncio.	6. Deja de publicar el anuncio. Termina el proceso.

Escenarios alternos
Línea 5: El administrador cancela la desactivación del anuncio.

Numero:	CU017
Caso de Uso:	Asignar costo por día
Actores:	Editor (Iniciador), administrador
Propósito:	Asignar cuanto dinero se cobra por mantener una revista un día.
Resumen:	El administrador, escoge a una revista y escoge asignarle un costo por día. Se le muestra el costo por día actual, si existe, y el administrador ingresa el costo por día a asignar. Se termina la asignación al guardar el costo por día asignado.
Tipo:	Primario
Referencias:	CU011, CU020
Precondiciones:	Al menos un editor debe de haber publicado una revista (CU011). El administrador debe de haber iniciado sesión con éxito en el sistema (CU020)

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando el administrador entra a las opciones de una revista.	2. El sistema le muestra las opciones, como la de asignarle un costo.
3. El administrador escoge asignarle un costo.	4. El sistema le pregunta cuánto será el nuevo costo por día.
5. El administrador proporciona un costo por día y lo guarda.	6. Pide una confirmación para terminar el guardado del nuevo costo.
7. El administrador da la confirmación	8. Termina con el sistema guardando.

Escenarios alternos
Línea 1: Comienza cuando el editor termina el caso de uso CU011, y con el administrador entrando a la revista mediante un aviso del sistema. (Lo mismo, pero más definido)

Numero:	CU018
Caso de Uso:	Asignar cuota por suscripción
Actores:	Administrador (Iniciador)
Propósito:	Asignar cuanto recaudar de la suscripción para pagar al jefe. (Si esta caro subir PDFs al sistema, por todo te cobran).
Resumen:	El administrador, entra a las opciones del sistema y escoge asignar la cuota por suscripción. Se le muestra la cuota actual, si existe, y el administrador ingresa la cuota a asignar. Se termina la asignación al guardar la cuota por suscripción asignado.
Tipo:	Primario, esencial
Referencias:	CU020
Precondiciones:	El administrador debe de haber iniciado sesión con éxito en el sistema (CU020)

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando entra a las opciones del sistema.	2. Muestra las opciones, entre ellas asignar la cuota por suscripción.
3. Escoge la opción de asignar la cuota por suscripción.	4. Muestra la cuota actual, y pregunta por la nueva cuota.
5. Ingresa una nueva cuota (en porcentaje) y la guarda.	6. Pide confirmar la nueva cuota.
7. Confirma la nueva cuota asignada.	8. Termina cuando guarda la cuota.

Escenarios alternos
Línea 1: El sistema avisa al administrador al entrar por primera vez al sistema, que debe asignar la cuota por suscripción. Continúa en la acción/paso 4.

Numero:	CU019
Caso de Uso:	Visualizar reportes de administrador
Actores:	Administrador (Iniciador)
Propósito:	Obtener datos sobre como esta funcionando el sistema en general.
Resumen:	El administrador, entra a los reportes. Escoge de que tratara el reporte, opcionalmente, escoge el intervalo de tiempo de los datos del reporte y, si existe, un filtro. El proceso se finaliza al mostrar el reporte solicitado.
Tipo:	Primario, real
Referencias:	CU020
Precondiciones:	El administrador debe de haber iniciado sesión con éxito en el sistema (CU020)

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando entra a la sección de reportes	2. Muestra opciones para definir sobre que será el reporte.
3. Escoge el tema del reporte.	4. Muestra los posibles filtros, apropiados, para el tema.
5. Fija los filtros a su necesidad.	6. Verifica los filtros.
7. Pide generar el reporte.	8. Termina cuando crea y formatea el reporte según las selecciones.

Sub flujos
Línea 4, Sub flujo 1: 1. El sistema presenta el filtro por intervalo de tiempo en todos los temas del reporte, excepto en el reporte de ganancias totales.
Línea 4, Sub flujo 2: 1. El sistema presenta el filtro por revista, cuando el tema del reporte es ganancias por revista.
Línea 4, Sub flujo 3: 1. El sistema presenta el filtro por anunciante, cuando el tema del reporte es ganancias por revista anunciante

Escenarios alternos
Línea 3: El administrador no fija ningún filtro. El sistema presenta el reporte sin ningún filtro.
Línea 8: No existe información para el reporte. El sistema notifica al administrador.

Numero:	CU020
Caso de Uso:	Iniciar sesión
Actores:	Usuario (Iniciador)
Propósito:	Ingresar al sistema manteniendo los datos previamente proporcionados.
Resumen:	El usuario entra a cualquier link del dominio, sin haber iniciado sesión. Se le pregunta su nombre de usuario y su contraseña, al verificar que coinciden con datos existentes se le envía a la página principal, dando por finalizado el proceso.
Tipo:	Primario, real
Referencias:	CU001
Precondiciones:	El usuario debe de haber creado su cuenta previamente (CU001)

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando intenta entrar a cualquier URL del sistema sin iniciar sesión.	2. Redirige al usuario para preguntarle su nombre de usuario y contraseña.
3. Proporciona un nombre de usuario y una contraseña	4. Verifica los datos proporcionados.
	5. Termina cuando se redirige a “home”

Escenarios alternos
Línea 4: El sistema verifica que no existe el nombre de usuario. Muestra un error.
Línea 4: El sistema verifica que la contraseña no es correcta. Muestra un error.

Numero:	CU021
Caso de Uso:	Realizar un pago de la suscripción
Actores:	Suscriptor (Iniciador)
Propósito:	Mantener activa una suscripción mediante el pago de la misma.
Resumen:	El suscriptor entra a las opciones de una revista. Se dirige a la opción de realizar un pago. Termina cuando se confirma el pago de la suscripción.
Tipo:	Primario, esencial
Referencias:	CU010, CU020
Precondiciones:	El suscriptor debe de haberse suscrito a una revista (CU010) El suscriptor debe de haber iniciado sesión previamente (CU020)

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando entra a las opciones de una revista.	2. Devuelve las distintas opciones, entre ellas la de realizar un pago.
3. Selecciona la opción de pagar	4. Muestra un mensaje de confirmación.
5. Acepta el realizar el pago.	6. Termina cuando se realiza el pago.

Escenarios alternos
Línea 1: Comienza cuando se termina de suscribir (CU010)

Numero:	CU022
Caso de Uso:	Agregar un numero a una revista
Actores:	Editor (Iniciador)
Propósito:	Agregar número a una revista. Expandir el contenido de una revista
Resumen:	El editor entra a las opciones de una revista. Se dirige a la opción de agregar un numero de revista nuevo. Sube un archivo PDF y termina cuando guarda el nuevo número de la revista.
Tipo:	Primario, real
Referencias:	CU011, CU020
Precondiciones:	El editor debe de haber publicado una revista previamente (CU011) El editor debe de haber iniciado sesión previamente (CU020)

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando entra a las opciones de una revista.	2. Devuelve las distintas opciones, entre ellas la agregar un nuevo número.
3. Selecciona la opción de agregar un nuevo número.	4. Pide un archivo PDF para publicar como nuevo número.
5. Proporciona un PDF.	6. Se pide confirmación para publicarlo.
7. Confirma la publicación.	8. Termina cuando guarda y actualiza la publicación de la revista.

Escenarios alternos
Línea 5: El archivo proporcionado no es PDF. Se muestra un error.

Diagrama de casos de uso

