

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA.
CENTRO UNIVERSITARIO DE OCCIDENTE.
DIVISION DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA.
INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN Y COMPUTACIÓN 2 “A”.
ING. JOSE MOISES GRANADOS GUEVARA.



CASOS DE USO.

ESTUARDO DAVID BARRENO NIMATUJ.
CARNÉ: 201830233.

CASOS DE USO.

La forma en la que se presentaran los casos de uso es la siguiente:

A-Casos de uso de alto nivel.

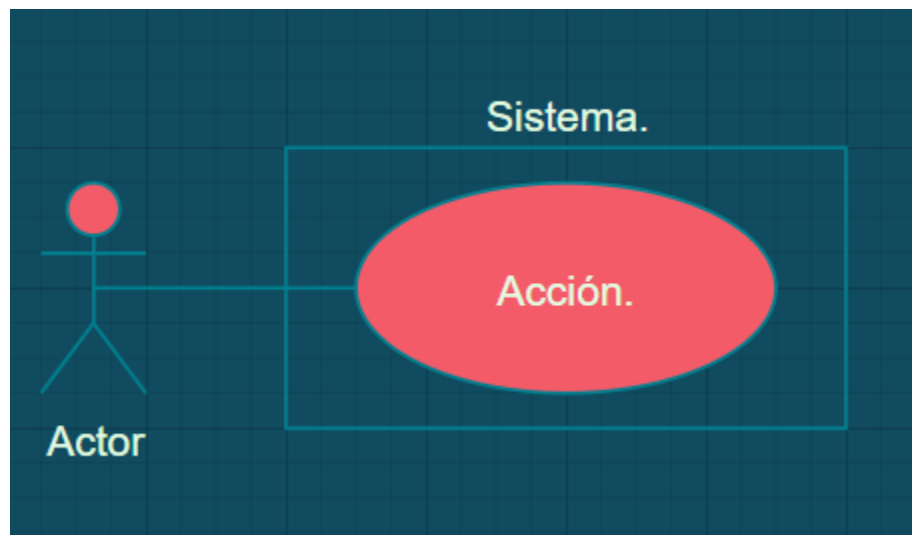
Número:	CU000
Caso de Uso:	
Actores:	
Descripción:	
Tipo:	

B-Casos de uso expandido.

Número:	CU000
Caso de Uso:	
Actores:	
Propósito:	
Resumen:	
Tipo:	
Referencias:	

Acción de los actores.	Respuesta del sistema.
Acciones numeradas.	Respuestas numeradas.

C-Diagramas de caso de uso.



1-Administrador.

1.1-Login de Administrador.

A-Casos de uso de alto nivel.

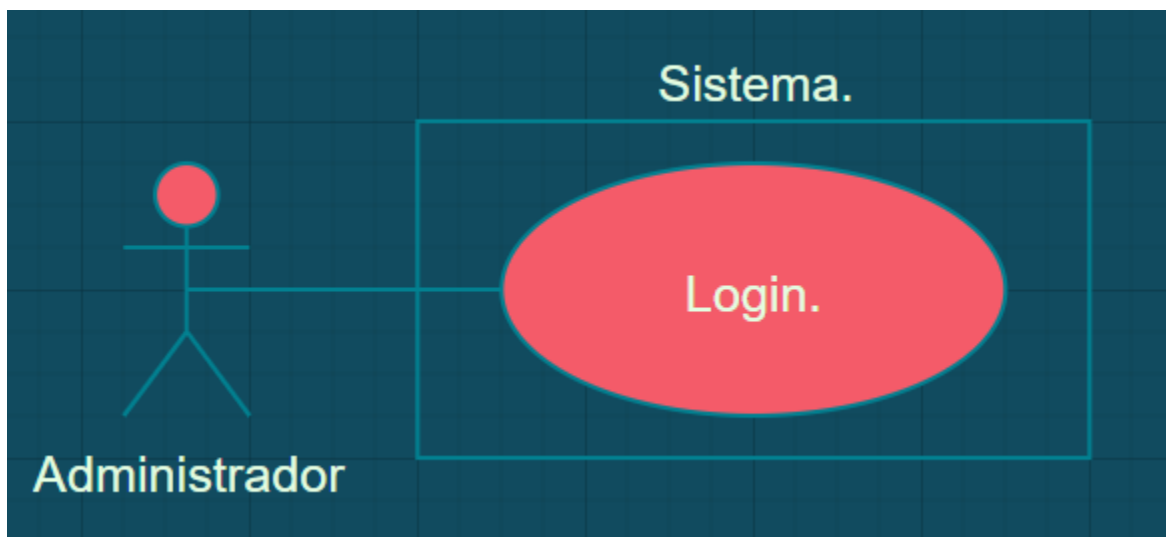
Número:	CU001
Caso de Uso:	Login de Administrador.
Actores:	Administrador.
Descripción:	El Administrador introduce su nombre de usuario y contraseña en el apartado de Login para acceder al menú Administrador y así tener completo control del sistema.
Tipo:	Primario.

B-Casos de uso expandido.

Número:	CU001
Caso de Uso:	Login de Administrador.
Actores:	Administrador.
Propósito:	Login con la cuenta de Administrador.
Resumen:	El Administrador introduce su nombre de usuario y contraseña en el apartado de Login para acceder al menú Administrador y así tener completo control del sistema.
Tipo:	Primario.
Referencias:	

Acción de los actores.	Respuesta del sistema.
1-Comienza iniciando el sistema.	2-Carga la página principal de Login.
2-El Administrador introduce su nombre de usuario y contraseña.	3-Valida los datos ingresados.
	4-Si los datos son incorrectos muestra un mensaje de error.
	5-Si los datos son correctos carga al menú Administrador.

C-Diagramas de caso de uso.



1.2-Carga de datos.

A-Casos de uso de alto nivel.

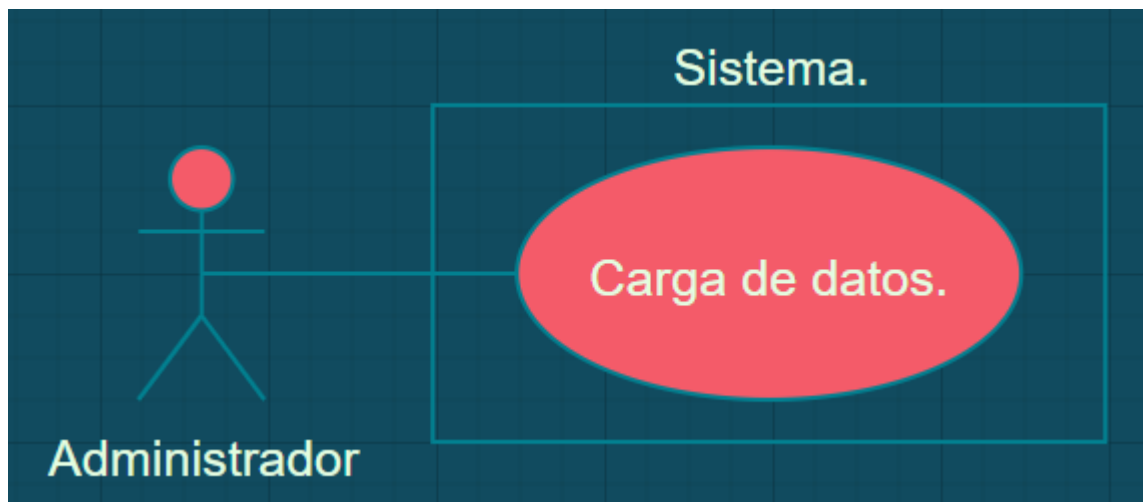
Número:	CU002
Caso de Uso:	Carga de datos.
Actores:	Administrador.
Descripción:	El Administrador es el único con la autorización de cargar datos a través de un archivo de entrada.
Tipo:	Primario.

B-Casos de uso expandido.

Número:	CU002
Caso de Uso:	Carga de datos.
Actores:	Administrador.
Propósito:	Carga correcta de los datos a la base de datos.
Resumen:	El Administrador es el único con la autorización de cargar datos a través de un archivo de entrada.
Tipo:	Primario.
Referencias:	CU001

Acción de los actores.	Respuesta del sistema.
1-Selecciona la opción de Cargar Datos.	2-Muestra la página para cargar.
3-Seleeciona el archivo a cargar.	3-Valida la carga de datos.
	4-Si los datos cargados son incorrectos muestra un mensaje de error. Y no carga los datos con error.
	5-Si los datos cargados son correctos los carga a la base de datos. Y muestra un mensaje de satisfactorio.

C-Diagramas de caso de uso.



1.3-Costo extraído de la suscripción hacia una revista.

1.3.1-Asignación de costo extraído de la suscripción hacia una revista.

A-Casos de uso de alto nivel.

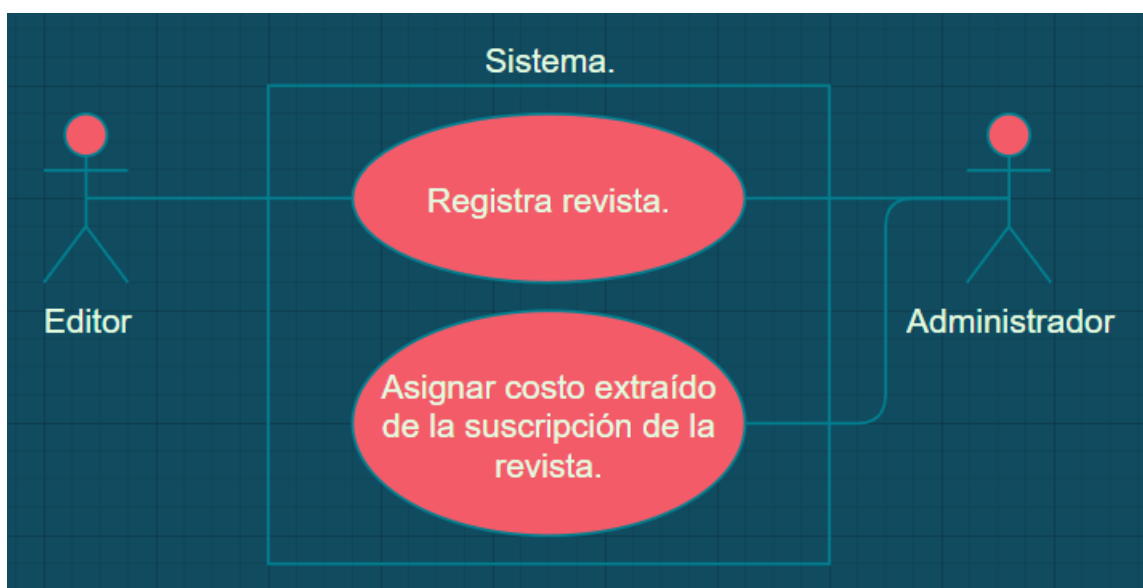
Número:	CU003
Caso de Uso:	Asignar el costo extraído de la suscripción hacia una revista.
Actores:	Administrador, Editor.
Descripción:	Al momento de que un editor registra una revista, el administrador esta obligado a asignar el monto del costro por día, ya sea basado en el costo global o en otro monto.
Tipo:	Primario.

B-Casos de uso expandido.

Número:	CU003
Caso de Uso:	Asignar el costo extraído de la suscripción hacia una revista.
Actores:	Administrador, Editor (iniciador).
Propósito:	Define el costo de la revista para que el usuario pueda pagar la suscripción a dicha revista.
Resumen:	Al momento de que un editor registra una revista, el administrador está obligado a asignar el monto del costo por día, ya sea basado en el costo global o en otro monto.
Tipo:	Primario.
Referencias:	CU017

Acción de los actores.	Respuesta del sistema.
1-El editor registra una revista.	2-Avisar al Administrador del registro de la nueva revista.
2-El Administrador asigna el costo por día de la revista.	3-Calcular el costo total que se va a extraer de la suscripción hacia la revista basándose que el pago de la suscripción es por mes (costo por día*365/12) y por año (costo por día*365).
	4-El sistema registra la fecha en que se registró el costo.
	5-Mostrar mensaje de cambios guardados.

C-Diagramas de caso de uso.



1.3.2 Cambiar el costo extraído de la suscripción hacia una revista.

A-Casos de uso de alto nivel.

Número:	CU0004
Caso de Uso:	Cambiar el costo extraído de la suscripción hacia una revista.
Actores:	Administrador.
Descripción:	Una vez registrada la revista y asignado su costo por día, el Administrador puede cambiar dicho costo.
Tipo:	Secundario.

B-Casos de uso expandido.

Número:	CU004
Caso de Uso:	Cambiar el costo extraído de la suscripción hacia una revista.
Actores:	Administrador.
Propósito:	Modificar el costo por día de la revista.
Resumen:	Una vez registrada la revista y asignado su costo por día, el Administrador puede cambiar dicho costo.
Tipo:	Secundario.
Referencias:	CU003.

Acción de los actores.	Respuesta del sistema.
1-El Administrador busca la revista a la cual desea cambiarle el costo.	2-Mostrar la revista con su costo por día y costo por suscripción mensual y anual.
3-El Administrador cambia el costo.	4-El sistema recalcula los costos.
	5-Asigna la nueva fecha de cambio de costos.
	6-Mostrar un mensaje de cambios guardados.

C-Diagramas de caso de uso.



1.4-Anuncios.

1.4.1-Conseguir anuncios.

A-Casos de uso de alto nivel.

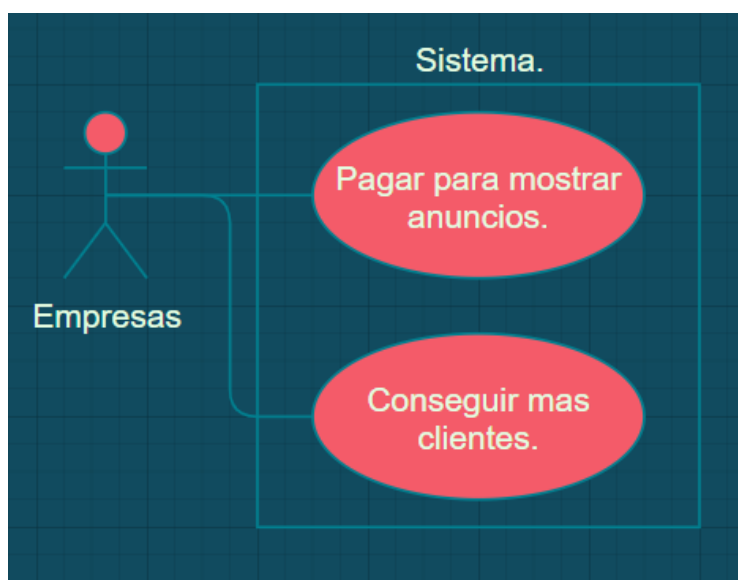
Número:	CU005
Caso de Uso:	Conseguir anuncios.
Actores:	Administrador, Empresas.
Descripción:	El sitio web cuenta con un sistema de anuncios para que las empresas puedan publicitarse, las empresas pagaran una cantidad de dinero por el tiempo en días para que el anuncio pueda visualizarse en el sitio web.
Tipo:	Primario.

B-Casos de uso expandido.

Número:	CU005
Caso de Uso:	Conseguir anuncios.
Actores:	Administrador, Empresas (iniciador).
Propósito:	Generar ingresos por medio de anuncios de Empresas.
Resumen:	El sitio web cuenta con un sistema de anuncios para que las empresas puedan publicitarse, las empresas pagaran una cantidad de dinero por el tiempo en días para que el anuncio pueda visualizarse en el sitio web.
Tipo:	Primario.
Referencias:	

Acción de los actores.	Respuesta del sistema.
1-Las empresas contactan con el sitio web.	2-Se cotiza el precio por poner sus anuncios durante un tiempo determinado en días.
	3-Se establece cual de los tres tipos de anuncios se van a mostrar.
	4-Se le entrega la cotización a Las Empresas.
5-Las empresas aceptan la cotización.	6-Se crean los anuncios y se colocan en banners específicos para mostrar anuncios y publicidad.
7-Conseguir mas clientes.	8-Genera ingresos.

C-Diagramas de caso de uso.



1.4.2 Gestión de tipos de anuncios.

A-Casos de uso de alto nivel.

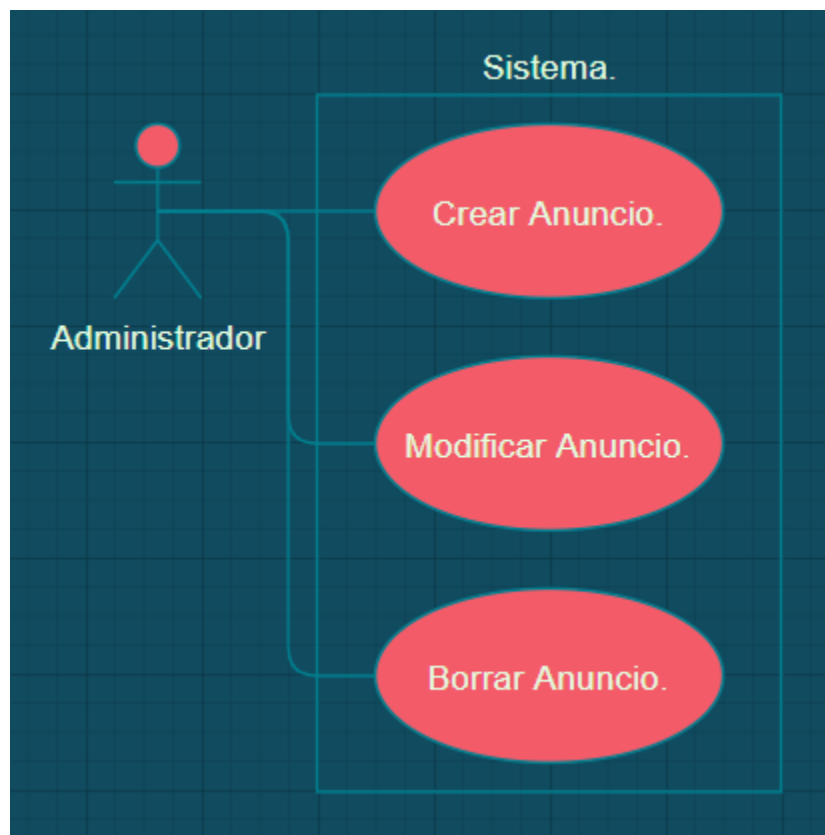
Número:	CU006
Caso de Uso:	Gestión de tipos de anuncios.
Actores:	Administrador.
Descripción:	Existen 3 tipos de anuncios que las empresas pueden pagar: -Texto: cuya ganancia por mostrar es baja. -Texto con Imagen: cuya ganancia por mostrar es media. -Texto con Video: cuya ganancia por mostrar es alta.
Tipo:	Primario.

B-Casos de uso expandido.

Número:	CU006
Caso de Uso:	Gestión de tipos de anuncios.
Actores:	Administrador.
Propósito:	Crear, modificar y desactivar anuncios.
Resumen:	Existen 3 tipos de anuncios que las empresas pueden pagar: -Texto: cuya ganancia por mostrar es baja. -Texto con Imagen: cuya ganancia por mostrar es media. -Texto con Video: cuya ganancia por mostrar es alta.
Tipo:	Primario.
Referencias:	CU005.

Acción de los actores.	Respuesta del sistema.
1-El Administrador crea un anuncio.	
2-El Administrador define que tipo de anuncio se mostrara.	3-Se muestra el anuncio en el apartado de banner de publicidad.
4-El Administrador modifica un anuncio ya creado.	5-Mostrar mensaje de cambios guardados.
5-Si llega el tiempo definido para mostrar un anuncio, El Administrador borra el anuncio.	6-Se quita el anuncio del apartado de banner de publicidad.
	7-Mostrar mensaje de cambios guardados.

C-Diagramas de caso de uso.



1.4.3-Gestion de visualización de anuncios:

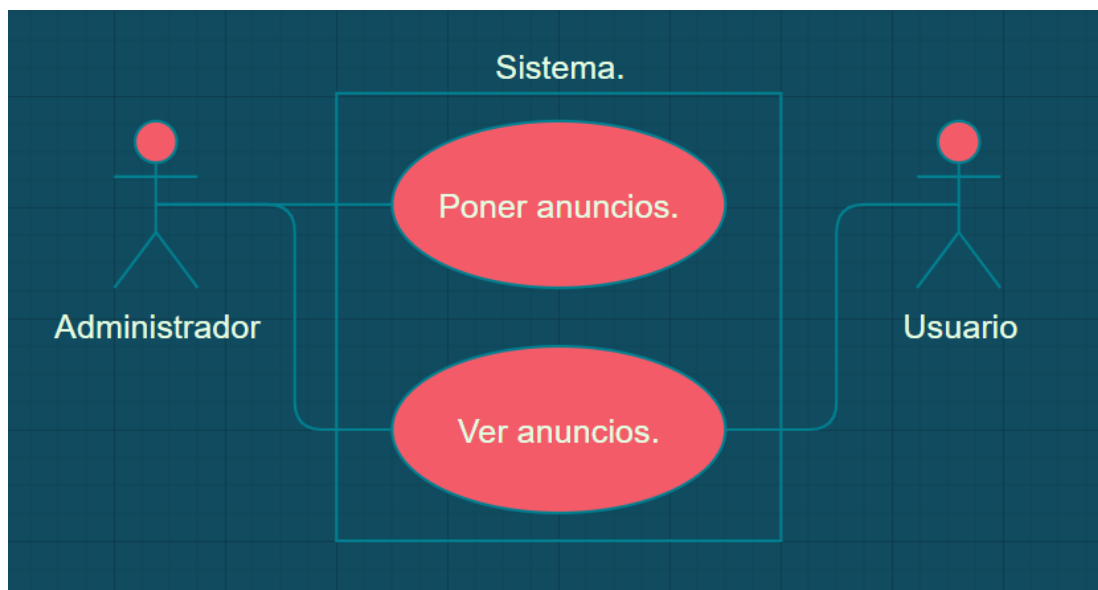
A-Casos de uso de alto nivel.

Número:	CU007
Caso de Uso:	Gestión de visualización de anuncios.
Actores:	Administrador.
Descripción:	El administrador está encargado de señalar donde sí y donde no se muestran los anuncios, ya que los anuncios se pueden visualizar en todas las paginas a las cuales los suscriptores pueden acceder exceptuando las páginas de revistas pagadas. Los anuncios se muestran en base a los gustos o revistas que estén suscritas los usuarios.
Tipo:	Primario.

B-Casos de uso expandido.

Número:	CU007
Caso de Uso:	Gestión de visualización de anuncios.
Actores:	Administrador, Usuario.
Propósito:	Definir la visualización de anuncios.
Resumen:	El administrador está encargado de señalar donde sí y donde no se muestran los anuncios, ya que los anuncios se pueden visualizar en todas las páginas a las cuales los suscriptores pueden acceder exceptuando las páginas de revistas pagadas. Los anuncios se muestran en base a los gustos o revistas que estén suscritas los usuarios.
Tipo:	Primario.
Referencias:	CU006
Acción de los actores.	Respuesta del sistema.
1-El administrador carga los anuncios.	2-Almacena los anuncios.
	3-Busca los tags o gustos de los suscriptores y los comprara con las revistas a los que están suscritos.
	4-Asimila los gustos de los suscriptores y busca los anuncios más parecidos.
	5-Muestra a los suscriptores los anuncios que considera remonedables en todas las paginas a las que los suscriptores pueden acceder, exceptuando las paginas de revistas pagadas.

C-Diagramas de caso de uso.



1.5-Reportes.

1.5.1-Reporte de ganancias por revista en un intervalo de tiempo.

A-Casos de uso de alto nivel.

Número:	CU008
Caso de Uso:	Reporte de ganancias por revista en un intervalo de tiempo.
Actores:	Administrador.
Descripción:	El Administrador puede consultar en la base de datos y visualizar de cada revista el listado de suscripciones indicando por suscripción el ingreso y la ganancia, incluyendo por revista el costo que ha tenido esa revista, el ingreso y la ganancia.
Tipo:	Secundario.

B-Casos de uso expandido.

Número:	CU008
Caso de Uso:	Reporte de ganancias por revista en un intervalo de tiempo.
Actores:	Administrador.
Propósito:	Visualizar el reporte de ganancias por revista.
Resumen:	El Administrador puede consultar en la base de datos y visualizar de cada revista el listado de suscripciones indicando por suscripción el ingreso y la ganancia, incluyendo por revista el costo que ha tenido esa revista, el ingreso y la ganancia.
Tipo:	Secundario.
Referencias:	

Acción de los actores.	Respuesta del sistema.
1-El Administrador selecciona la opción de Reportes de Ganancias por Revista en el apartado de Reportes.	2-Se busca en la base de datos los datos solicitados para mostrar.
	3-Se arreglan los datos extraídos de la base de datos y se ordenan en una tabla.
	4-Se añade la opción de filtrar por revista.
	5-Se añade la opción de descargar los reportes.
6-El Administrador filtra por revista.	7-Se visualizan únicamente los datos que pertenecen a la revista filtrada.

8-El Administrador descarga los reportes.

9-Se convierte la tabla a un archivo de texto para su descarga y visualización posterior.

C-Diagramas de caso de uso.



1.5.2-Reporte de ganancias por anunciante en un intervalo de tiempo.

A-Casos de uso de alto nivel.

Número:	CU009
Caso de Uso:	Reporte de ganancias por anunciante en un intervalo de tiempo.
Actores:	Administrador.
Descripción:	El Administrador puede consultar en la base de datos y visualizar por cada anunciante el listado de anuncios pagados.
Tipo:	Secundario.

B-Casos de uso expandido.

Número:	CU009
Caso de Uso:	Reporte de ganancias por anunciante en un intervalo de tiempo.
Actores:	Administrador.
Propósito:	Visualizar el reporte de las ganancias de los anuncios.
Resumen:	El Administrador puede consultar en la base de datos y visualizar por cada anunciante el listado de anuncios pagados.
Tipo:	Secundario.
Referencias:	CU007

Acción de los actores.	Respuesta del sistema.
1-El Administrador selecciona la opción de Reportes de Ganancias por Publicidad en el apartado de Reportes.	2-Se busca en la base de datos los datos solicitados para mostrar.
	3-Se arreglan los datos extraídos de la base de datos y se ordenan en una tabla.
	4-Se añade la opción de filtrar por anunciante.
	5-Se añade la opción de descargar los reportes.
6-El Administrador filtra por anunciante.	7-Se visualizan únicamente los datos que pertenecen al anunciante filtrado.
8-El Administrador descarga los reportes.	9-Se convierte la tabla a un archivo de texto para su descarga y visualización posterior.

C-Diagramas de caso de uso.



1.5.3-Reporte de ganancias totales.

A-Casos de uso de alto nivel.

Número:	CU010
Caso de Uso:	Reporte de ganancias totales.
Actores:	Administrador.
Descripción:	El administrador puede consultar en la base de datos y visualizar todas las entradas y costos que ha obtenido el sitio web.
Tipo:	Secundario.

B-Casos de uso expandido.

Número:	CU010
Caso de Uso:	Reporte de ganancias totales.
Actores:	Administrador.
Propósito:	Visualizar el reporte de las ganancias totales.

Resumen:	El administrador puede consultar en la base de datos y visualizar todas las entradas y costos que ha obtenido el sitio web.
Tipo:	Secundario.
Referencias:	CU008, CU009.

Acción de los actores.	Respuesta del sistema.
1-El Administrador selecciona la opción de Reportes de Ganancias Totales en el apartado de Reportes.	2-Se busca en la base de datos los datos solicitados para mostrar.
	3-Se arreglan los datos extraídos de la base de datos y se ordenan en una tabla.
	4-Se agrupa por día todas las entradas de dinero y todos los costos.
	5-Por cada entrada de dinero se debe de mostrar el monto y el tipo de entrada en porcentajes para cada revista.
	5-Se añade la opción de descargar los reportes.
6-El Administrador descarga los reportes.	7-Se convierte la tabla a un archivo de texto para su descarga y visualización posterior.

C-Diagramas de caso de uso.



1.5.4-Reporte de las 5 revistas más populares en un intervalo de tiempo.

A-Casos de uso de alto nivel.

Número:	CU011
Caso de Uso:	Reporte de las 5 revistas más populares en un intervalo de tiempo.
Actores:	Administrador.
Descripción:	El Administrador puede consultar la base de datos y visualizar de las revistas el listado de suscripciones y el total de suscripciones.
Tipo:	Secundario.

B-Casos de uso expandido.

Número:	CU011
Caso de Uso:	Reporte de las 5 revistas más populares en un intervalo de tiempo.
Actores:	Administrador.
Propósito:	Visualizar el reporte de las revistas mas populares entre los suscriptores.
Resumen:	El Administrador puede consultar la base de datos y visualizar de las revistas el listado de suscripciones y el total de suscripciones.
Tipo:	Secundario.
Referencias:	

Acción de los actores.	Respuesta del sistema.
1-El Administrador selecciona la opción de Reportes de las 5 Revistas mas Populares en el apartado de Reportes.	2-Se busca en la base de datos los datos solicitados para mostrar.
	3-Se arreglan los datos extraídos de la base de datos y se ordenan en una tabla.
	4-Se añade la opción de descargar los reportes.
5-El Administrador descarga los reportes.	6-Se convierte la tabla a un archivo de texto para su descarga y visualización posterior.

C-Diagramas de caso de uso.



1.5.5-Reporte de las 5 revistas más comentadas en un intervalo de tiempo.

A-Casos de uso de alto nivel.

Número:	CU012
Caso de Uso:	Reporte de las 5 revistas mas comentadas en un intervalo de tiempo.
Actores:	Administrador.
Descripción:	El Administrador puede consultar la base de datos y visualizar de las revistas el listado de los comentarios.
Tipo:	Secundario.

B-Casos de uso expandido.

Número:	CU012
Caso de Uso:	Reporte de las 5 revistas más comentadas en un intervalo de tiempo.
Actores:	Administrador.
Propósito:	Visualizar los reportes de las revistas más comentadas.

Resumen:	El Administrador puede consultar la base de datos y visualizar de las revistas el listado de los comentarios.
Tipo:	Secundario.
Referencias:	

Acción de los actores.	Respuesta del sistema.
1-El Administrador selecciona la opción de Reportes de las 5 Revistas mas Comentadas en el apartado de Reportes.	2-Se busca en la base de datos los datos solicitados para mostrar.
	3-Se arreglan los datos extraídos de la base de datos y se ordenan en una tabla.
	4-Se añade la opción de descargar los reportes.
5-El Administrador descarga los reportes.	6-Se convierte la tabla a un archivo de texto para su descarga y visualización posterior.

C-Diagramas de caso de uso.



1.5.6-Reporte de anuncios.

A-Casos de uso de alto nivel.

Número:	CU013
Caso de Uso:	Reporte de anuncios.
Actores:	Administrador.
Descripción:	El Administrador puede consultar la base de datos y visualizar de los anunciantes la información de cada uno de sus anuncios.
Tipo:	Secundario.

B-Casos de uso expandido.

Número:	CU013
Caso de Uso:	Reporte de anuncios.
Actores:	Administrador.
Propósito:	Visualizar los reportes de los anuncios.
Resumen:	El Administrador puede consultar la base de datos y visualizar de los anunciantes la información de cada uno de sus anuncios.
Tipo:	Secundario.
Referencias:	CU007

Acción de los actores.	Respuesta del sistema.
1-El Administrador selecciona la opción de Reportes de Anuncios en el apartado de Reportes.	2-Se busca en la base de datos los datos solicitados para mostrar.
	3-Se arreglan los datos extraídos de la base de datos y se ordenan en una tabla.
	4-Se añade la opción de descargar los reportes.
5-El Administrador descarga los reportes.	6-Se convierte la tabla a un archivo de texto para su descarga y visualización posterior.

C-Diagramas de caso de uso.



1.5.7-Reporte de la efectividad de los anuncios por anunciante.

A-Casos de uso de alto nivel.

Número:	CU014
Caso de Uso:	Reporte de la efectividad de los anuncios por anunciante.
Actores:	Administrador.
Descripción:	El Administrador puede consultar la base de datos y visualizar de los anuncios que tan efectivos han sido los anuncios y las veces que han sido mostrados a los diferentes suscriptores.
Tipo:	Secundario.

B-Casos de uso expandido.

Número:	CU014
Caso de Uso:	Reporte de la efectividad de los anuncios por anunciante.
Actores:	Administrador.

Propósito:	Visualizar los reportes de la efectividad de los anuncios.
Resumen:	El Administrador puede consultar la base de datos y visualizar de los anuncios que tan efectivos han sido los anuncios y las veces que han sido mostrados a los diferentes suscriptores.
Tipo:	Secundario.
Referencias:	CU007.

Acción de los actores.	Respuesta del sistema.
1-El Administrador selecciona la opción de Reportes de Efectividad de los Anuncios por Anunciante en el apartado de Reportes.	2-Se busca en la base de datos los datos solicitados para mostrar.
	3-Se arreglan los datos extraídos de la base de datos y se ordenan en una tabla.
	4-Se añade la opción de descargar los reportes.
5-El Administrador descarga los reportes.	6-Se convierte la tabla a un archivo de texto para su descarga y visualización posterior.

C-Diagramas de caso de uso.



2-Editor.

2.1-Login de Editor.

A-Casos de uso de alto nivel.

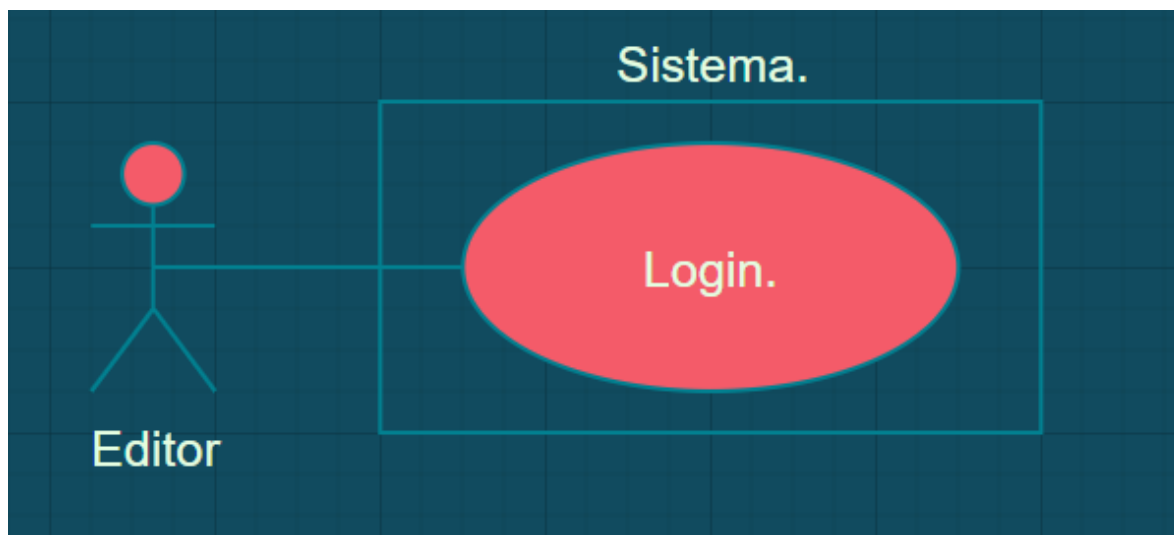
Número:	CU015
Caso de Uso:	Login de Editor.
Actores:	Editor
Descripción:	El Editor introduce su nombre de usuario y contraseña en el apartado de Login para acceder al menú Editor y así poder publicar y gestionar sus revistas.
Tipo:	Primario.

B-Casos de uso expandido.

Número:	CU015
Caso de Uso:	Login de Editor.
Actores:	Editor.
Propósito:	Login con la cuenta de Editor.
Resumen:	El Editor introduce su nombre de usuario y contraseña en el apartado de Login para acceder al menú Editor y así poder publicar y gestionar sus revistas.
Tipo:	Primario.
Referencias:	

Acción de los actores.	Respuesta del sistema.
1-Comienza iniciando el sistema.	2-Carga la página principal de Login.
2-El Editor introduce su nombre de usuario y contraseña.	3-Valida los datos ingresados.
	4-Si los datos son incorrectos muestra un mensaje de error.
	5-Si los datos son correctos carga al menú Editor.

C-Diagramas de caso de uso.



2.2-Publicaciones de nuevas revistas.

2.2.1-Crear nueva revista.

A-Casos de uso de alto nivel.

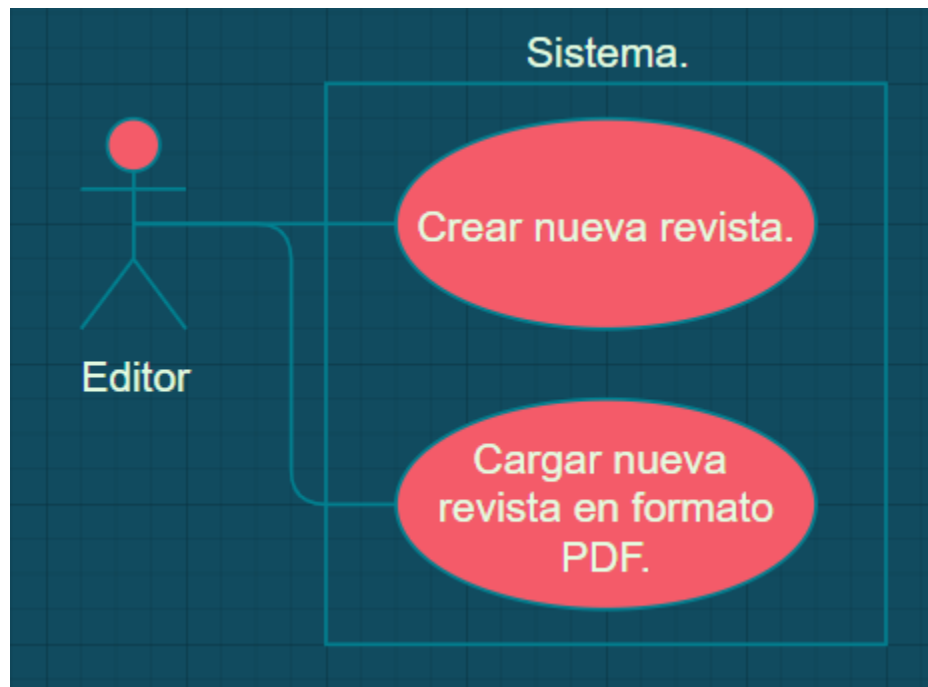
Número:	CU016
Caso de Uso:	Crear nueva revista.
Actores:	Editor.
Descripción:	El Editor puede empezar creando una nueva revista para su publicación posterior o si ya la tenía en formato PDF solo subir el nuevo archivo.
Tipo:	Primario.

B-Casos de uso expandido.

Número:	CU016
Caso de Uso:	Crear nueva revista.
Actores:	Editor.
Propósito:	Creación de nueva revista en formato PDF.
Resumen:	El Editor puede empezar creando una nueva revista para su publicación posterior o si ya la tenía en formato PDF solo subir el nuevo archivo.
Tipo:	Primario.
Referencias:	

Acción de los actores.	Respuesta del sistema.
1-El Editor crea un espacio para su nueva revista.	2-Se crea el apartado para ir escribiendo la nueva revista o simplemente cargar el archivo PDF.
3-El Editor sube su revista en formato PDF.	4-Una vez cargado el archivo en formato PDF, este puede pasar a la fase de registro de la revista.
5-El Editor guarda su espacio con su revista ya terminada.	6-Mostrar mensaje de carga correcta.

C-Diagramas de caso de uso.



2.2.2-Registro de nueva revista.

A-Casos de uso de alto nivel.

Número:	CU017
Caso de Uso:	Registro de nueva revista.
Actores:	Editor, Administrador.
Descripción:	El Editor pasa su revista a segunda fase la cual es la de registro en donde el Editor le asigna una categoría a la que pertenece su revista, habilita o deshabilita la recepción de comentarios y likes, y le asigna un costo

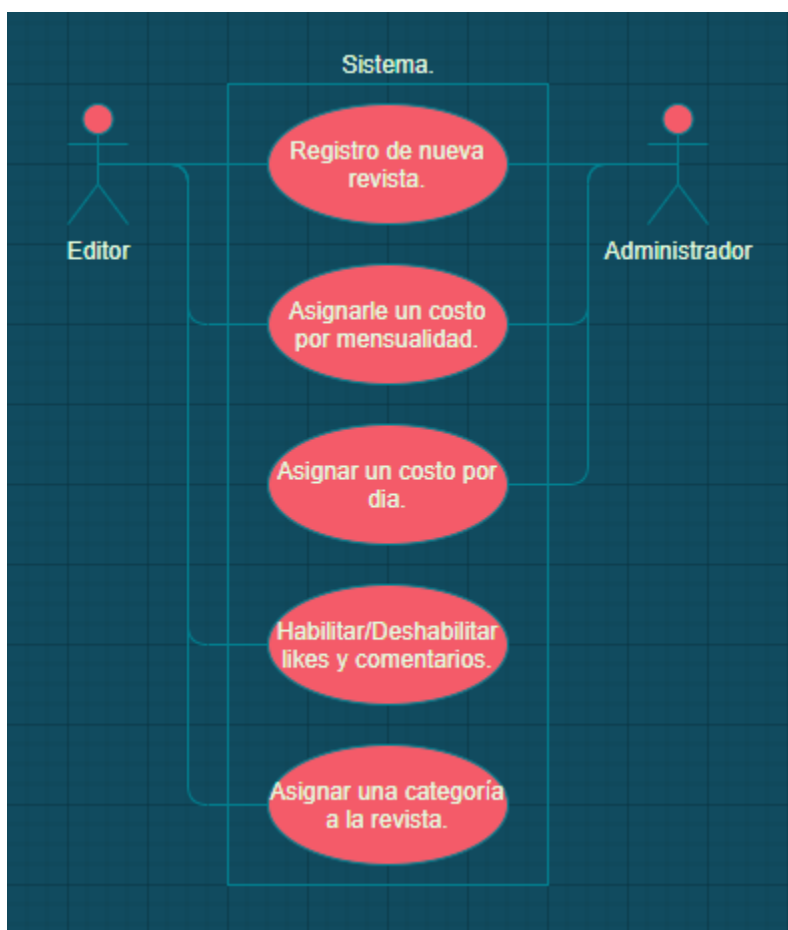
	mensual a la revista. En esta fase pasa al Administrador para que le asigne un coste por día y posteriormente pasa a fase de publicación.
Tipo:	Primario.

B-Casos de uso expandido.

Número:	CU017
Caso de Uso:	Registro de nueva revista.
Actores:	Editor(iniciador), Administrador.
Propósito:	Registrar una nueva revista y asignarle costo por suscripción.
Resumen:	El Editor pasa su revista a segunda fase la cual es la de registro en donde el Editor le asigna una categoría a la que pertenece su revista, habilita o deshabilita la recepción de comentarios y likes, y le asigna un costo mensual a la suscripción de la nueva revista. En esta fase pasa al Administrador para que le asigne un costo por día y posteriormente pasa a fase de publicación.
Tipo:	Primario.
Referencias:	CU003, CU016.

Acción de los actores.	Respuesta del sistema.
1-El Editor selecciona una categoría a la que pertenece su nueva revista.	
2-El Editor Habilita o Deshabilita la recepción de comentarios y likes.	
3-El Editor le asigna un costo mensual a la suscripción de su nueva revista.	4-Si el costo es gratuito la revista pasa a fase de publicación.
	5-Si el costo no es gratuito esta se le envía al Administrador para que le asigne un costo por día y posteriormente pasa a fase de publicación.

C-Diagramas de caso de uso.



2.2.3-Publicación de nueva revista.

A-Casos de uso de alto nivel.

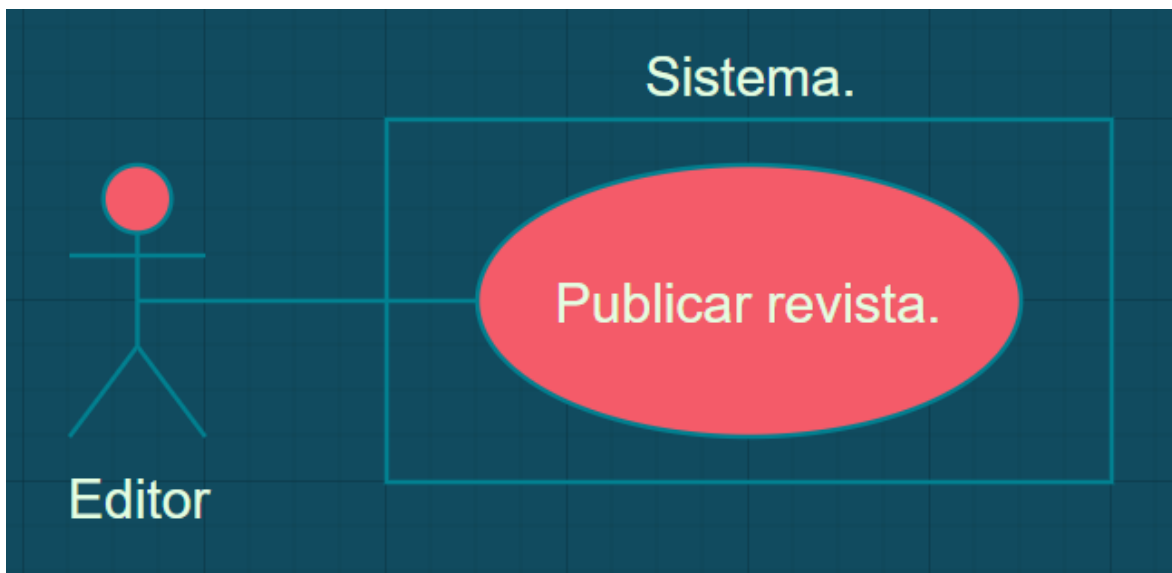
Número:	CU018
Caso de Uso:	Publicación de nueva revista.
Actores:	Editor.
Descripción:	El editor recibe la aprobación del Administrador para pasar a la ultima fase y es la de publicación de su nueva revista.
Tipo:	Primario.

B-Casos de uso expandido.

Número:	CU018
Caso de Uso:	Publicación de nueva revista.
Actores:	Editor.
Propósito:	Publicación de una nueva revista.
Resumen:	El editor recibe la aprobación del Administrador para pasar a la última fase y es la de publicación de su nueva revista.
Tipo:	Primario.
Referencias:	CU017.

Acción de los actores.	Respuesta del sistema.
1-El Editor recibe aprobación del Administrador.	2-La revista para a ultima fase que es la publicación.
2-El Editor publica su nueva revista.	3-La visualización y suscripción para la nueva revista ya está disponible para todos los usuarios.

C-Diagramas de caso de uso.



2.2.4-Editar publicación revista.

A-Casos de uso de alto nivel.

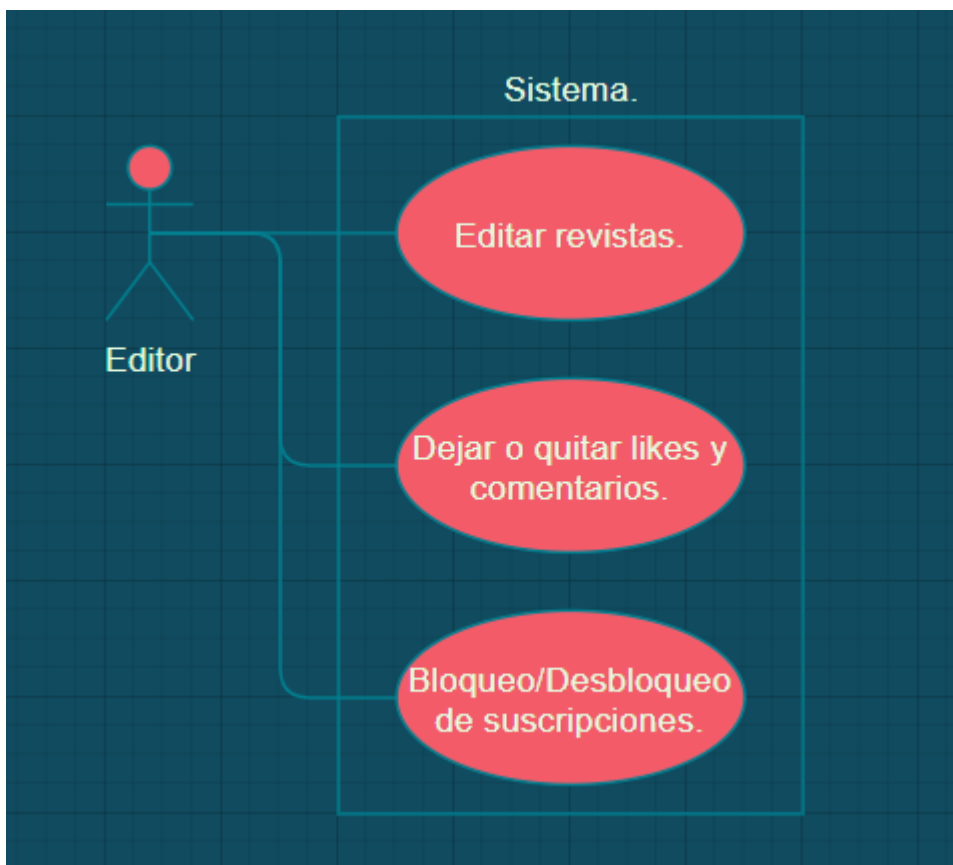
Número:	CU019
Caso de Uso:	Editar publicación de revista.
Actores:	Editor.
Descripción:	El Editor puede configurar si sus revistas reciban o no reciban likes y comentarios, también puede desbloquear o bloquear las suscripciones a alguna de sus revistas.
Tipo:	Primario.

B-Casos de uso expandido.

Número:	CU019
Caso de Uso:	Editar publicación de revista.
Actores:	Editor.
Propósito:	Editar publicaciones de revistas.
Resumen:	El Editor puede configurar si sus revistas reciban o no reciban likes y comentarios, también puede desbloquear o bloquear las suscripciones a alguna de sus revistas.
Tipo:	Primario.
Referencias:	CU018.

Acción de los actores.	Respuesta del sistema.
1-El Editor edita alguna de sus revistas.	2-Se habilita las opciones de edición del Editor.
3-El Editor configura la recepción de likes y comentarios de sus revistas.	4-Se aplican los cambios.
5-El Editor define el bloqueo o desbloqueo a las suscripciones de sus revistas.	5-Se aplican los cambios.

C-Diagramas de caso de uso.



2.3-Reportes.

2.3.1-Reporte de comentarios de revistas en un intervalo de tiempo.

A-Casos de uso de alto nivel.

Número:	CU020
Caso de Uso:	Reporte de comentarios de revistas en un intervalo de tiempo.
Actores:	Editor.
Descripción:	El Editor puede acceder a la base de datos y visualizar los comentarios hechos a sus revistas y filtrar por revista.
Tipo:	Secundario.

B-Casos de uso expandido.

Número:	CU020
Caso de Uso:	Reporte de comentarios de revistas en un intervalo de tiempo.

Actores:	Editor.
Propósito:	Visualización de reportes de comentarios hechos a sus revistas.
Resumen:	El Editor puede acceder a la base de datos y visualizar los comentarios hechos a sus revistas y filtrar por revista.
Tipo:	Secundario.
Referencias:	CU018.

Acción de los actores.	Respuesta del sistema.
1-El Editor selecciona los Reportes de Comentarios de Revistas en la sección de reportes.	2-Se busca en la base de datos los datos solicitados para mostrar.
	3-Se arreglan los datos extraídos de la base de datos y se ordenan en una tabla.
	4-Se agrega la opción de filtrar los reportes por revista.
	4-Se añade la opción de descargar los reportes.
5-El Editor descarga los reportes.	6-Se convierte la tabla a un archivo de texto para su descarga y visualización posterior.

C-Diagramas de caso de uso.



2.3.2-Reporte de suscripciones a revistas en un intervalo de tiempo.

A-Casos de uso de alto nivel.

Número:	CU021
Caso de Uso:	Reporte de suscripciones a revistas en un intervalo de tiempo.
Actores:	Editor.
Descripción:	El Editor puede acceder a la base de datos y visualizar de sus revistas el listado de suscripciones que tiene por cada una de sus revistas y poder filtrar por revista.
Tipo:	Secundario.

B-Casos de uso expandido.

Número:	CU021
Caso de Uso:	Reporte de suscripciones a revistas en un intervalo de tiempo.
Actores:	Editor.
Propósito:	Visualizar los reportes de los suscriptores que tienen sus revistas.
Resumen:	El Editor puede acceder a la base de datos y visualizar de sus revistas el listado de suscripciones que tiene por cada una de sus revistas y poder filtrar por revista.
Tipo:	Secundario.
Referencias:	CU018.

Acción de los actores.	Respuesta del sistema.
1-El Editor selecciona los Reportes de Suscripciones de sus Revistas en la sección de reportes.	2-Se busca en la base de datos los datos solicitados para mostrar.
	3-Se arreglan los datos extraídos de la base de datos y se ordenan en una tabla.
	4-Se agrega la opción de filtrar los reportes por revista.
	4-Se añade la opción de descargar los reportes.
5-El Editor descarga los reportes.	6-Se convierte la tabla a un archivo de texto para su descarga y visualización posterior.

C-Diagramas de caso de uso.



2.3.2-Reporte de revistas con mas likes en un intervalo de tiempo.

A-Casos de uso de alto nivel.

Número:	CU022
Caso de Uso:	Reporte de revistas con más likes en un intervalo de tiempo.
Actores:	Editor.
Descripción:	El Editor puede acceder a la Base de Datos y visualizar de sus revistas la cantidad de likes que recibieron cada una de ellas y poder filtrar por revistas.
Tipo:	Secundario.

B-Casos de uso expandido.

Número:	CU022
Caso de Uso:	Reporte de revistas con más likes en un intervalo de tiempo.
Actores:	Editor.

Propósito:	
Resumen:	El Editor puede acceder a la Base de Datos y visualizar de sus revistas la cantidad de likes que recibieron cada una de ellas y poder filtrar por revistas.
Tipo:	Secundario.
Referencias:	CU018.

Acción de los actores.	Respuesta del sistema.
1-El Editor selecciona los Reportes con mas likes de sus Revistas en la sección de reportes.	2-Se busca en la base de datos los datos solicitados para mostrar.
	3-Se arreglan los datos extraídos de la base de datos y se ordenan en una tabla.
	4-Se agrega la opción de filtrar los reportes por revista.
	4-Se añade la opción de descargar los reportes.
5-El Editor descarga los reportes.	6-Se convierte la tabla a un archivo de texto para su descarga y visualización posterior.

C-Diagramas de caso de uso.



2.3.2-Reporte de ganancias en un intervalo de tiempo.

A-Casos de uso de alto nivel.

Número:	CU023
Caso de Uso:	Reporte de ganancias en un intervalo de tiempo.
Actores:	Editor.
Descripción:	El Editor puede acceder a la Base de Datos y visualizar de sus revistas las ganancias generadas por las suscripciones realizadas por los usuarios, pudiendo ver el total de ganancia tanto de revistas como general y tiene la opción de filtrar por revista.
Tipo:	Secundario.

B-Casos de uso expandido.

Número:	CU023
Caso de Uso:	Reporte de ganancias en un intervalo de tiempo.
Actores:	Editor.
Propósito:	Visualizar los reportes de ganancias generadas por sus revistas.
Resumen:	El Editor puede acceder a la Base de Datos y visualizar de sus revistas las ganancias generadas por las suscripciones realizadas por los usuarios, pudiendo ver el total de ganancia tanto de revistas como general y tiene la opción de filtrar por revista.
Tipo:	Secundario.
Referencias:	CU018.

Acción de los actores.	Respuesta del sistema.
1-El Editor selecciona los Reportes de Ganancias Generado por sus Revistas en la sección de reportes.	2-Se busca en la base de datos los datos solicitados para mostrar.
	3-Se arreglan los datos extraídos de la base de datos y se ordenan en una tabla.
	4-Se agrega la opción de filtrar los reportes por revista.
	4-Se añade la opción de descargar los reportes.
5-El Editor descarga los reportes.	6-Se convierte la tabla a un archivo de texto para su descarga y visualización posterior.

C-Diagramas de caso de uso.



3-Usuario.

3.1-Login de usuario.

a-Casos de uso de alto nivel.

Número:	CU024
Caso de Uso:	Login de Usuario.
Actores:	Usuario.
Descripción:	El Usuario introduce su nombre de usuario y contraseña en el apartado de Login para acceder al menú principal de usuarios y así poder explorar el sitio web.
Tipo:	Primario.

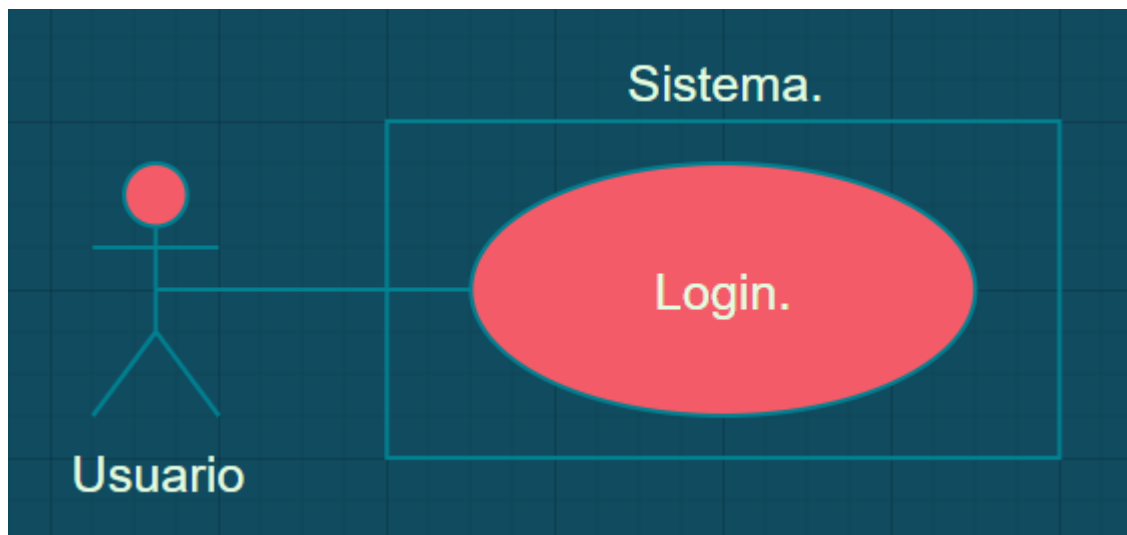
b-Casos de uso expandido.

Número:	CU024
Caso de Uso:	Login de Usuario.
Actores:	Usuario.

Propósito:	Login con la cuenta de Usuario.
Resumen:	El Usuario introduce su nombre de usuario y contraseña en el apartado de Login para acceder al menú principal de usuarios y así poder explorar el sitio web.
Tipo:	Primario.
Referencias:	

Acción de los actores.	Respuesta del sistema.
1-Comienza iniciando el sistema.	2-Carga la página principal de Login.
2-El Usuario introduce su nombre de usuario y contraseña.	3-Valida los datos ingresados.
	4-Si los datos son incorrectos muestra un mensaje de error.
	5-Si los datos son correctos carga al menú principal para Usuarios.

c-Diagramas de caso de uso.



3.2-Registrar nuevos usuarios.

A-Casos de uso de alto nivel.

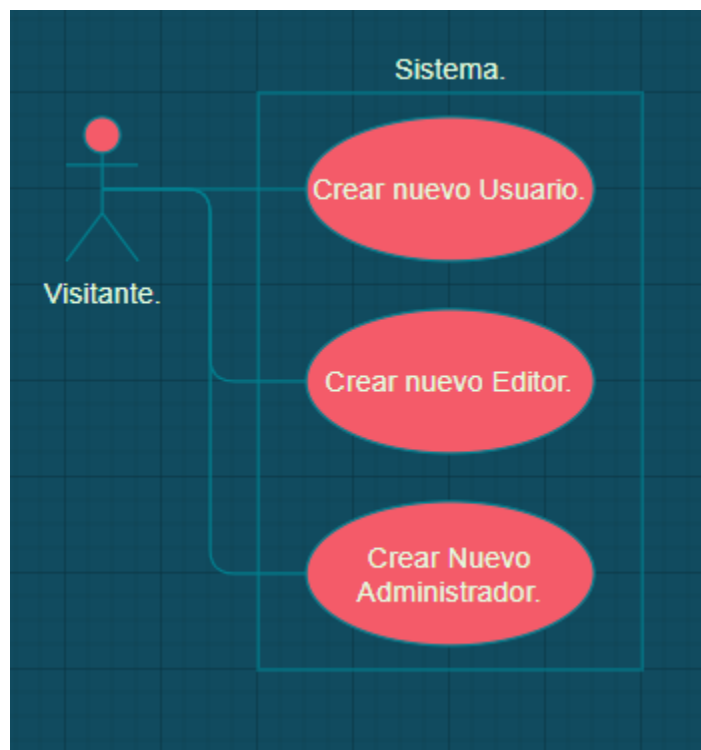
Número:	CU025
Caso de Uso:	Registrar nuevos usuarios.
Actores:	Usuario, Editor, Administrador.
Descripción:	Si el Visitante aun no puede acceder al sistema, es necesario que cree una cuenta para poder acceder al sistema y disfrutar de las diferentes revistas en PDF.
Tipo:	Secundario.

B-Casos de uso expandido.

Número:	CU025
Caso de Uso:	Registrar nuevos usuarios.
Actores:	Usuario, Editor, Administrador.
Propósito:	Creación de nuevos Usuarios, Editores o Administradores.
Resumen:	Si el Usuario aun no puede acceder al sistema, es necesario que cree una cuenta para poder acceder al sistema y disfrutar de las diferentes revistas en PDF.
Tipo:	Secundario.
Referencias:	

Acción de los actores.	Respuesta del sistema.
1-El visitante no puede acceder al sistema.	
2-Tocar el botón de Registrarse.	3-Mostrar el formulario de registro para los nuevos Usuarios, Editores o Administradores.
	4-Validar datos y registrarlo en la Base de Datos.
5-Terminar registro.	6-Mostrar mensaje que ya está en la Base de Datos, ya puede proceder con el Login.

C-Diagramas de caso de uso.



3.3-Suscribirse a revistas.

3.3.1-Buscar revistas.

A-Casos de uso de alto nivel.

Número:	CU026
Caso de Uso:	Buscar revistas.
Actores:	Usuario.
Descripción:	El usuario tiene acceso a una búsqueda personalizada en base a los gustos y tags definidos en la creación de su perfil
Tipo:	Primario.

B-Casos de uso expandido.

Número:	CU026
Caso de Uso:	Buscar revistas.
Actores:	Usuario.
Propósito:	Agregar más suscripciones de revistas del Usuario.

Resumen:	El usuario tiene acceso a una búsqueda personalizada en base a los gustos y tags definidos en la creación de su perfil
Tipo:	Primario.
Referencias:	CU018.

Acción de los actores.	Respuesta del sistema.
1-El Usuario se posiciona en el buscador.	2-En base a sus tags definidos en su perfil y los que el seleccione en el buscador, se le presenta una lista de recomendaciones de revistas que el algoritmo considera que serán del agrado del usuario.
3-El Usuario selecciona una revista.	4-Se muestra la página de la revista.

C-Diagramas de caso de uso.



3.3.2-Pago de suscripción a revistas.

A-Casos de uso de alto nivel.

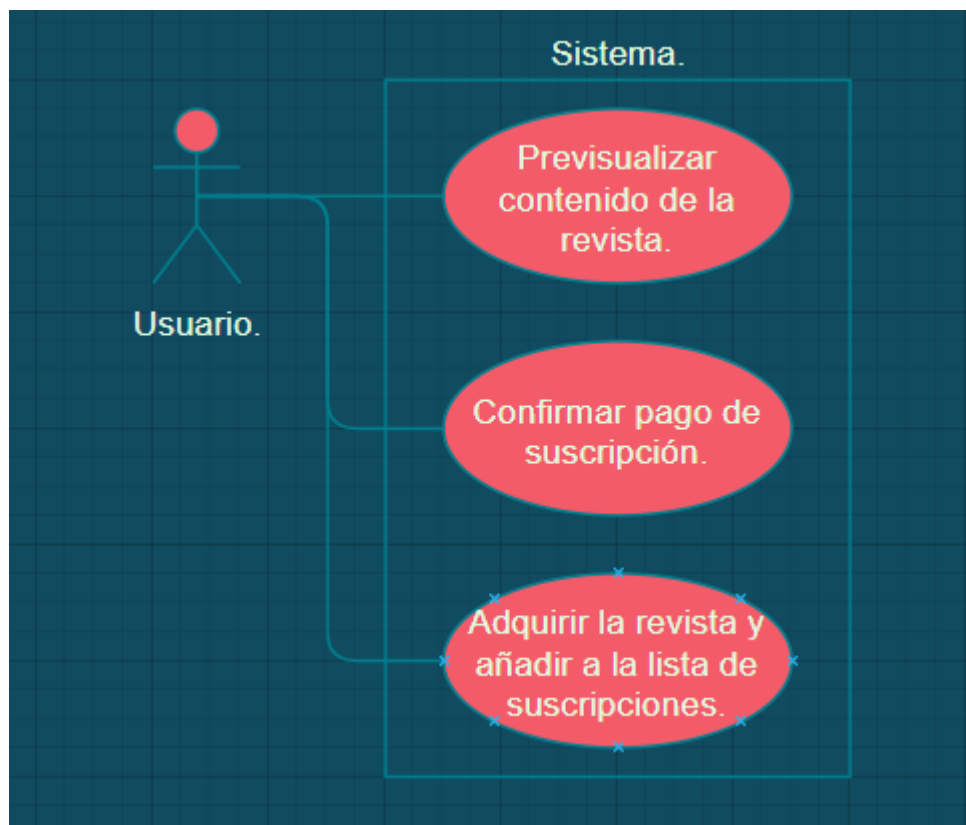
Número:	CU027
Caso de Uso:	Pago de suscripción a revistas.
Actores:	Usuario.
Descripción:	Una vez que el usuario selecciono la revista de su agrado el sistema se encarga de mostrarle una previsualización de la revista al Usuario antes de suscribirse, si es de su agrado el Usuario procede a pagar la cuota de suscripción.
Tipo:	Primario.

B-Casos de uso expandido.

Número:	CU027
Caso de Uso:	Pago de suscripción a revistas.
Actores:	Usuario.
Propósito:	Pagar suscripciones a revistas.
Resumen:	Una vez que el usuario selecciono la revista de su agrado el sistema se encarga de mostrarle una previsualización de la revista al Usuario antes de suscribirse, si es de su agrado el Usuario procede a pagar la cuota de suscripción.
Tipo:	Primario.
Referencias:	CU018.

Acción de los actores.	Respuesta del sistema.
1-El Usuario selecciona la revista.	2-Mostrar previsualización.
	3-Si la revista es gratis se suscribe sin realizar ningún pago.
	4-Si la revista es pagada se le muestra el precio definido por mensualidad de suscripción de la revista.
5-El Usuario procede a pagar la suscripción.	6-Se muestran las dos formas de pago de la suscripción de la revista ya sea mensual o anual.
6-El Usuario confirma su pago.	7-Añadir la revista a la lista de suscripciones del Usuario para que las pueda visualizar..

C-Diagramas de caso de uso.



3.3.3-Visualización e interacción a revistas en las cuales se posea una suscripción.

A-Casos de uso de alto nivel.

Número:	CU028
Caso de Uso:	Visualización e interacción a revistas en las cuales se posea una suscripción.
Actores:	Usuario.
Descripción:	El Usuario puede ver en un apartado una lista donde se encuentran todas las revistas en las cuales está suscrito y poder seleccionar una y visualizar tanto el contenido como los likes y comentarios de los demás usuarios que están suscritos a las mismas revistas.
Tipo:	Primario.

B-Casos de uso expandido.

Número:	CU028
Caso de Uso:	Visualización e interacción a revistas en las cuales se posea una suscripción.
Actores:	Usuario.
Propósito:	Interactuar con las revistas a las que esta suscritas el Usuario.
Resumen:	El Usuario puede ver en un apartado una lista donde se encuentran todas las revistas en las cuales está suscrito y poder seleccionar una y visualizar tanto el contenido como los likes y comentarios de los demás usuarios que están suscritos a las mismas revistas.
Tipo:	Primario.
Referencias:	CU018.

Acción de los actores.	Respuesta del sistema.
1-El Usuario selecciona la lista de suscripciones.	2-Muestra una lista de las revistas a las cuales esta suscrito el Usuario.
3-El Usuario selecciona una revista.	4-Muestra la visualización de la revista PDF y además muestra en un apartado los comentarios y likes que posee dicha revista por parte de otros usuarios.
4-El Usuario le da like a la revista.	5-Se suma la cantidad de likes que posee la revista.
6-El Usuario deja un comentario en la revista.	7-Se suma y guarda el comentario que posee la revista.

C-Diagramas de caso de uso.

