

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CETRO UNIVERSITARIO DE OCCIDENTE
DIVISION DE CIENCIA DE LA INGENIERIA

ÁREA Profesional

Introducción a la programación 2

SECCIÓN “A”

Ing. Jose Moisés Granados Guevara



Proyecto2 fase1

Gómez Ramirez Douglas Eduardo

Carnet: 202031497

QUETZALTENANGO, Septiembre 25 DEL 2021

Glosario

Autor o Editor : Es el usuario que realiza las publicaciones de las revistas las actualiza y agrega un cobro correspondiente de suscripción o si es gratuito

Administrador: Usuario encargado en la administración del sitio web encargado de generar reportes correspondientes a los gastos y ganancias de la aplicación.

Usuario: Entidad universal en la aplicación que al adquirir un rol cambia a ellos(Administrador, autor, Suscriptor), Es la entidad mas importante para la construcción del sitio web.

Suscriptor: Usuario que esta suscrito a uno o mas revistas del sitio web.

Rol: Es el puesto que el usuario tiene dentro del sitio web(Administrador,Editor,Administrador).

Suscripción: Es la adquisición de un servicio que se da en un lapso de tiempo puede tener un costo relacionado.

Numero:	U01
Caso de uso	Crear perfil
Actores	Usuario y sitio Web
Descripción	-Usuario ingresa al sitio web -Pestaña principal va a la Opción Registrarse -Debe seleccionar algunos temas de interés -Ingresar nombre y apellido -Tiene que dar alguna descripción de su persona(foto,nombre usuario hobbies,descripción,gustos,etc..) -Selecciona si va a ser un Editor -Debe de crear una contraseña -Dar aceptar
tipo	Secundario

Numero:	U02
Caso de uso	Iniciar sesión
Actores	Usuario y sitio Web
Descripción	-Usuario ingresa al sitio web -Pestaña principal va a la Opción de Iniciar Sesión -Ingresar nombre Usuario y contraseña.
tipo	Primario

Suscriptor

Numero:	U03
Caso de uso	Buscar Revista
Actores	Usuario y sitio Web
Descripción	-Pestaña de Usuario -Ingresa a la opción buscar seleccionar una de las opciones de búsqueda(por categoría, etiquetas o por nombre específico), -Listara las opciones relacionadas.
tipo	Secundario

Numero:	U04
Caso de uso	Previsualización Revista
Actores	Usuario y sitio web
Descripción	-Hecho anteriormente la búsqueda -Seleccionar la revista -Previsualización Descripción, Categoría, Etiquetas, Autor y la cantidad de Me gusta. -Si desea suscribirse realizar la opción de suscribirse a la revista
tipo	Segundario

Numero:	U05
Caso de uso	Suscribirse a la revista
Actores	Usuario y sitio web
Descripción	-Dar la opción de suscribirme -Debe seleccionar el tiempo que se desea estar suscrita (mensual anual). -mostrara el cobro que realizara. -ingresar la tarjeta de crédito o débito. -Se mostrara al usuario la fecha en que se suscribió a la revista y la fecha de vencimiento. -Aceptar para realizar el cobro correspondiente --Se validara los datos
tipo	Segundario

Numero:	S01
Caso de uso	Listar Revistas Suscrito

Actores	Usuario y sitio web
Descripción	-En la pestaña Usuario logiado -Opción de listar las revistas(tiene la opción de tener algunos filtros para búsqueda etiquetas o nombre) -Se listara las opciones anteriormente establecidas
tipo	Secundario

Numero:	S02
Caso de uso	Visualizar Contenido Revista
Actores	Usuario y sitio web
Descripción	-Seleccionando una de las revistas donde esta suscrito -Se mostrara todo el contenido de la revista las etiquetas y el tema de la revista -Mostrara el Editor que lo realizo y la fecha de publicación.
tipo	Secundario

Numero:	S03
Caso de uso	Visualizar Perfil del autor
Actores	Usuario y sitio web
Descripción	-Revista seleccionada -Opción de visualizar Autor -Se mostrara un descripción la Foto del Autor y las revistas que a publicado.
tipo	Secundario

Numero:	S04
Caso de uso	Realizar Comentario y me gusta
Actores	Usuario y sitio web
Descripción	-Seleccionar la revista -realizar un click en me gusta -Seleccionar realizar comentario y escribir el contenido y el tema. -Comentario se mostrara el comentario y la fecha en que se realizo. -Dar opción de aceptar y enviar comentario
tipo	Secundario

Numero:	S05
Caso de uso	Realizar

Actores	Usuario y sitio web
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> -Seleccionar la revista -realizar un click en me gusta -Seleccionar realizar comentario y escribir el contenido y el tema. -Comentario se mostrara el comentario y la fecha en que se realizo. -Dar opción de aceptar y enviar comentario
tipo	Segundario

Editores

Numero:	E01
Caso de uso	Publicar Revista
Actores	Usuario y sitio web
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> -Ir al sitio web -Iniciar Sesión -En la pestaña seleccionar la opción de realizar una publicación - Aparecerá la opción de subir archivo pdf -Mostrara la opción de si desea recibir comentarios y me gusta. -Autor ingresara la cuota a cobrar al mes o si es gratuita -Mostrara cual sera el costo por día de la revista a cobrar -Realizara el calculo total a cobrar a los suscriptores -Mostrara el resultado -El autor mostrara la opción de modificar algunas de las instancias anteriores o aceptar y publicar.
tipo	Segundario

Numero:	E02
Caso de uso	Editar Revista
Actores	Usuario y sitio web
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> -Ir al sitio -Iniciar Sesión -En la pestaña vamos a la opción de listar Revistas publicadas -Seleccionar La revista y modificar -Se mostrara los datos de la revista -Tiene la opción de agregar mas contenido. -Se visualizara la revista con el contenido agregado se visualizara y la fecha en que se edito. -Se dará la opción de aceptar.

tipo	Secundario
-------------	------------

Numero:	E03
Caso de uso	Aceptar o no recibir comentarios o dar me gusta
Actores	Usuario y sitio web
Descripción	-Ir al sitio web -Iniciar Sesión -En la pestaña vamos a opción listar revistas publicadas -Seleccionar la revista a modificar -Se tendrá la opción de permitir o denegar realizar comentario o dar Me gusta cada una es independiente.
tipo	Secundario

Numero:	E04
Caso de uso	Boquear o Desbloquear suscriptores
Actores	Usuario y sitio web
Descripción	-Ir al sitio web -Iniciar Sesión - En la pestaña vamos a opción de listar revistas publicadas - Seleccionar la revista a modificar - se mostrara la opción de visualizar
tipo	Secundario

Numero:	E05
Caso de uso	Generar reporte
Actores	Usuario y sitio web
Descripción	-Ir al sitio web -Iniciar Sesión -En la pestaña vamos a opción generar reporte -Se visualizara diferentes opciones de reportes(Comentarios a revistas, revistas mas gustadas, ganancias)
tipo	Secundario

Numero:	E06
----------------	-----

Caso de uso	Reporte comentarios a revistas
Actores	Usuario y sitio web
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> - Después de visualizar los diferentes opciones de reportes - Seleccionar reporte de comentarios a revistas - dar un rango de fecha a visualizar -Se listara los comentarios y a la revista que se realizo -Se descargara el reporte
tipo	Secundario

Numero:	E07
Caso de uso	Filtrar por revista
Actores	Usuario y sitio web
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> -Mostrara todas las revistas que se están en el listado que se genero - Seleccione un revista -Se visualizara los datos correspondientes a esa revista (si es de comentarios, de me gusta, ganancias) -Correspondiente a su intervalo de tiempo que se realizo anteriormente
tipo	Secundario

Numero:	E08
Caso de uso	Revistas mas gustadas
Actores	Usuario y sitio web
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> -Después de visualizar los diferentes opciones de reportes -Seleccionar reporte de me gustas de revistas -Seleccionar las revistas que desea mostrar si no se mostrara todas -y debe de seleccionar en el intervalo de tiempo que se desee mostrara -aceptamos todos los filtros y damos en aceptar -generara el reporte en un archivo y se descargara
tipo	Secundario

Numero:	E09
Caso de uso	Por ganancias
Actores	Usuario y sitio web
Descripción	-Después de visualizar los diferentes opciones de reportes

	-Seleccionar reporte de Ganancias -se listara los suscriptores por cada revista -y se visualizara el total de la ganancia de todos los suscriptores por la revista - se generara el archivo y se descargara
tipo	Segundario

Administrador

Numero:	A01
Caso de uso	Reporte
Actores	Usuario y sitio web
Descripción	-Ingresar al sitio web -Iniciar Sesión - ingresar a todas las opciones de administrador -ir a la pestaña generar reportes -se mostrara los diferentes reportes(Reporte de ganancias por registra, ganancias por anunciante, ganancias totales, 5 revistas mas populares, 5 revistas mas comentadas, De anuncios, de efectividad)
tipo	Primario

Numero:	A02
Caso de uso	Reporte de ganancias por revistas
Actores	Usuario y sitio web
Descripción	-En a visualización seleccionar la opción de reporte de ganancias por revista -Listando de las suscripciones por revista -ingreso y la ganancia por cada suscripción que se listo -indicar el total de costo por cada revistas -ingreso y ganancia por revista -total de costo de la revista -total de ingreso y ganancia -se mostrara en el archivo dar en aceptar para generar el reporte y descargar
tipo	Primario

Numero:	A03
Caso de uso	Reporte de ganancia por anunciante

Actores	Usuario y sitio web
Descripción	-En la visualización seleccionar la opción de reporte de ganancias por anunciantes -indicar el intervalo de tiempo que se va a inspeccionar -listando de cada anunciante los anuncios pagados -se mostrara en el archivo, dar en aceptar para generar el reporte y descargar
tipo	Primario

Numero:	A04
Caso de uso	Reporte de ganancias totales
Actores	Usuario y sitio web
Descripción	-En la visualización seleccionar la opción de reporte de ganancias totales. -Se mostrara el listado agrupado por día todos los tipos de entrada agrupado por tipos de entrada. -Los costos se mostrar el monto agrupado por revista -se mostrara en el archivo, dar en aceptar para generar el reporte y se descargar el archivo
tipo	Primario

Numero:	A05
Caso de uso	Reporte de las 5 revistas mas populares
Actores	Usuario y sitio web
Descripción	-En la visualización del sitio web seleccionar la opción de reporte de ganancias totales. -Se debe de seleccionar un rango de fecha para visualizar -Se mostrara un listado de las 5 revistas mas populares agrupado por cada revista los suscriptores y el total de ellos -se mostrara el archivo, dar en aceptar para generar el reporte y descargar el archivo
tipo	Primario

Numero:	A06
Caso de uso	Reporte de las 5 revistas mas comentadas
Actores	Usuario y sitio web
Descripción	-En la visualización seleccionar la opción de reporte de las 5 revistas mas comentadas.

	-Seleccionar un intervalo de fecha -Listando por las 5 revistas mas comentadas agrupando por cada una los comentarios que realizaron. -Se mostrara el archivo, dar en aceptar para generar el reporte y descargar el archivo.
tipo	Primario

Numero:	A07
Caso de uso	Reporte de efectividad de anuncios
Actores	Usuario y sitio web
Descripción	-En la visualización seleccionar la opción de reporte de efectividad -Se listara los anuncios mostrados agrupados en el intervalo de tiempo que estuvieron -Por cada anuncio la cantidad de veces que fue mostrado y la url de la pagina que se mostró. Se mostrara el archivo, dar en aceptar para generar el reporte y descargar el archivo.
tipo	Primario

Numero:	A08
Caso de uso	Asignación de costo/día
Actores	Usuario y sitio web
Descripción	-Ir al sitio web -Iniciar Sesión -Ir a la pestaña asignación de costo por día -Se mostrara el listado de las revista -Seleccionar la revista -Se mostrara el costo por día que se le asocia inicialmente -Ingresa el nuevo costo por día -Se acepta los cambios -Se mostrara la fecha que se realizo el cambio
tipo	Primario

Numero:	A09
Caso de uso	Crear publicidad
Actores	Usuario y sitio web
Descripción	-Ingresar al sitio web

	-Iniciar sesión se va a visualizar las opciones de administrador - Ir a la opción de agregar publicidad se mostrara diferentes tipos de publicidad (texto, texto con imagen, texto con video)
Tipo	Primario

Numero:	A10
Caso de uso	Crear Publicidad video
Actores	Usuario y sitio web
Descripción	-Visualizando las opciones seleccionar la opción de crear publicidad de video -Ingresar una descripción y tema del video -Ingresar el links del video -Ingresar tiempo de publicidad -Aceptar todos los datos ingresados visualizar la fecha actual en que iniciara la publicidad.
Tipo	Primario

Numero:	A11
Caso de uso	Crear publicidad Imagen
Actores	Usuario y sitio web
Descripción	-Visualizando las opciones seleccionar la opción de crear publicidad de Imagen -Ingresando una descripción y tema de la imagen -Aceptar todos los datos ingresados y visualizar la fecha actual en que iniciara la publicidad.
Tipo	Primario

Numero:	A12
Caso de uso	Crear Publicidad de texto
Actores	Usuario y sitio web
Descripción	-Visualizando las opciones seleccionar la opción de crear publicidad de texto -Insertar un tema principal -Insertar un contenido o párrafo -Aceptar todos los datos ingresados y visualizar la fecha actual en que iniciara la publicidad.
Tipo	Primario

Caso de Uso expandidos

Numero:	CUE01
Caso de uso:	Crear Perfil
Actores:	Usuario y Sitio web
Propósito:	Registrar a un suscriptor o un autor
Resumen:	El usuario ingresa al sitio web y se dirige en registrarse llena todos los datos para crear el usuario y pregunta si va a ser un suscriptor o un autor
Tipo:	Primario y Real
Referencias:	U1

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza ingresando al sitio web	2. Visualización del sitio web Inicio
3. Selecciona la opción de Registrar	4. Envía el formulario para registrarse
5. Ingresar el nombre y apellido	
6. Ingresar el usuario	
7. Ingresar la contraseña y confirmar la contraseña	
8. seleccionar si va a ser un Suscriptor o un Autor	
9. Aceptar los datos ingresados	10.Verificando información en el sistema
	11. Mostrar un mensaje de Usuario Registrado

Numero:	CUE02
Caso de uso:	Iniciar Sesión
Actores:	Usuario y Sitio web
Propósito:	Ingresar al sitio web utilizando las credenciales creadas anteriormente
Resumen:	El usuario ingresa al sitio web va a la opción de iniciar sesión ingresa sus credenciales y aparece el sitio web del usuario conforme al tipo de usuario que es.
Tipo:	Primario y Esencial
Referencias:	U2

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza ingresando al sitio web	2. Visualización del sitio web Inicio
3. Selecciona la opción de Iniciar Sesión	4. Enviar el formulario de inicio sesión
5. Ingresar usuario	
6. Ingresar contraseña	
9.Ingresar	10.Verificando información en el sistema

	11. Mostrar un mensaje Usuario y mostrar el tipo de Usuario
--	-------------------------------------------------------------

Numero:	CUE03
Caso de uso:	Buscar Revista
Actores:	Usuario y Sitio web
Propósito:	Buscar la revista para luego su suscripción
Resumen:	Ingresa al sitio web inicia con sus credenciales para
Tipo:	Primario y Esencial
Referencias:	U2

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza ingresando al sitio web	2. Visualización del sitio web Inicio
3. Selecciona la opción de Iniciar Sesión	4. Enviar el formulario de inicio sesión
5. Ingresar usuario	
6. Ingresar contraseña	
9. Ingresar pagina con las opciones de Suscriptor	
10. seleccionar opción de buscar	11. listar las etiquetas y categorias de revistas
12. Seleccionar las etiquetas	
13. Seleccionar categoría	
	14. Listar las revistas relacionadas con la etiqueta y categoria

Diagrama de caso de uso

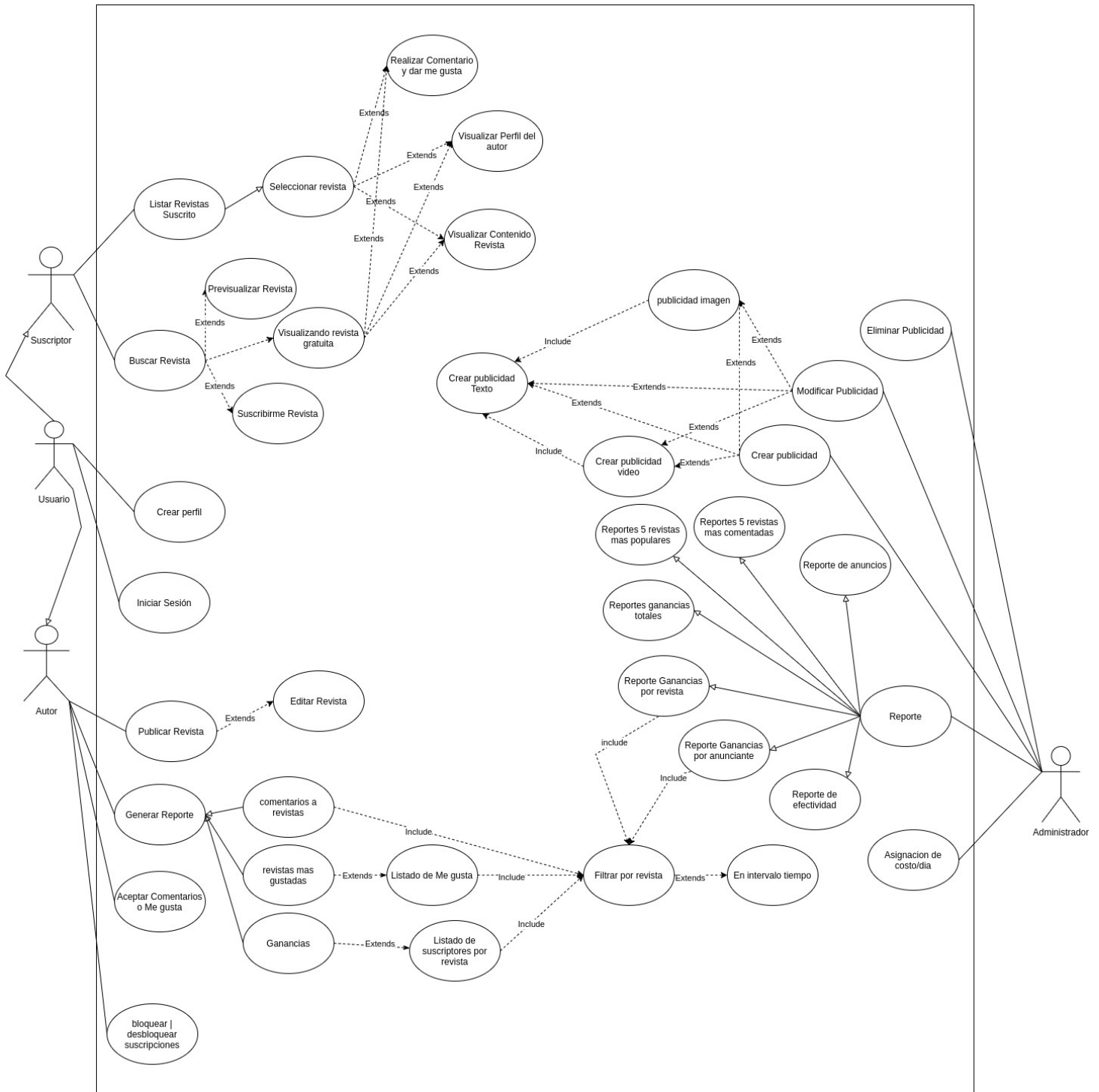
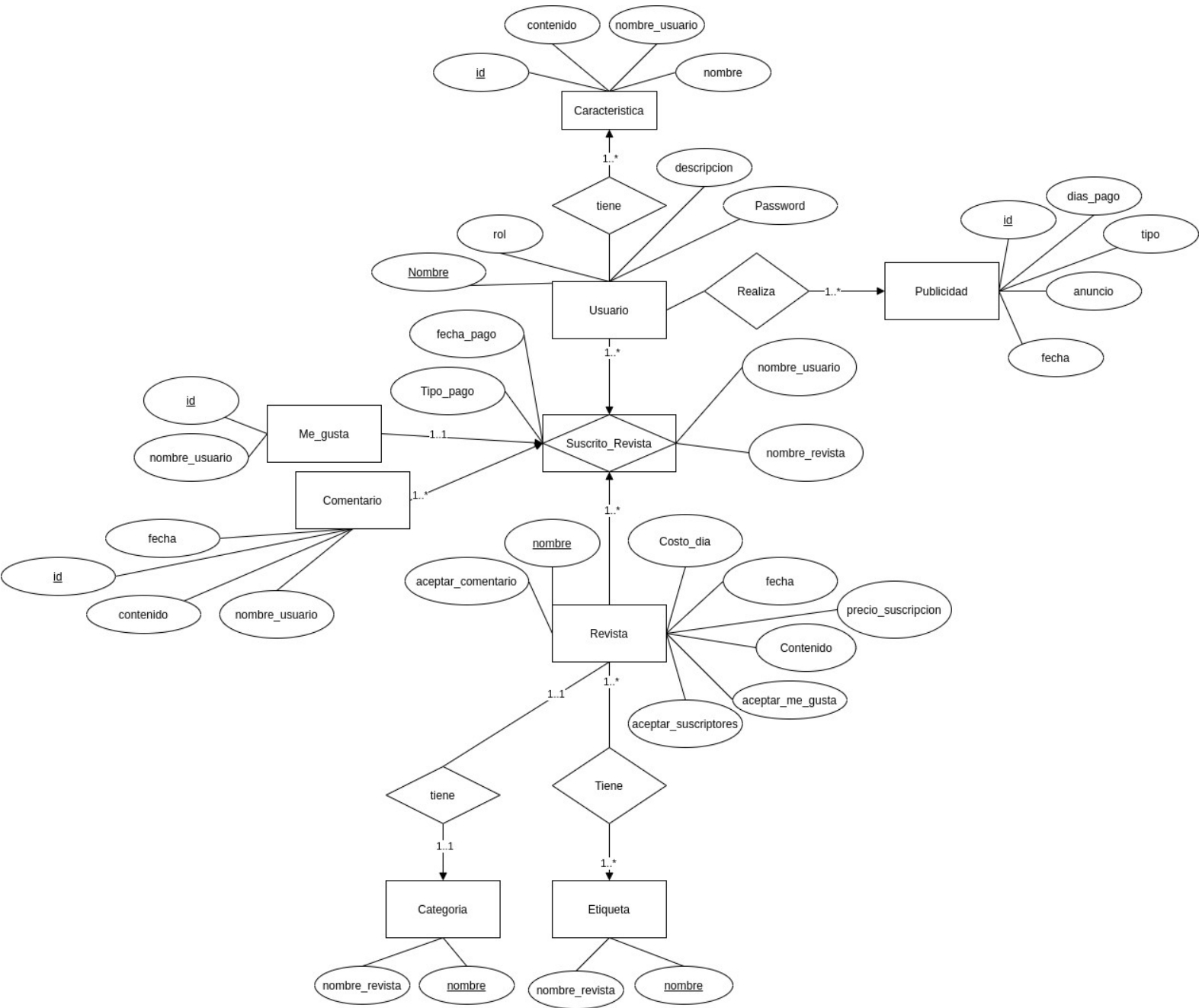


Diagrama de Entidad_Relación



Modelo Conceptual

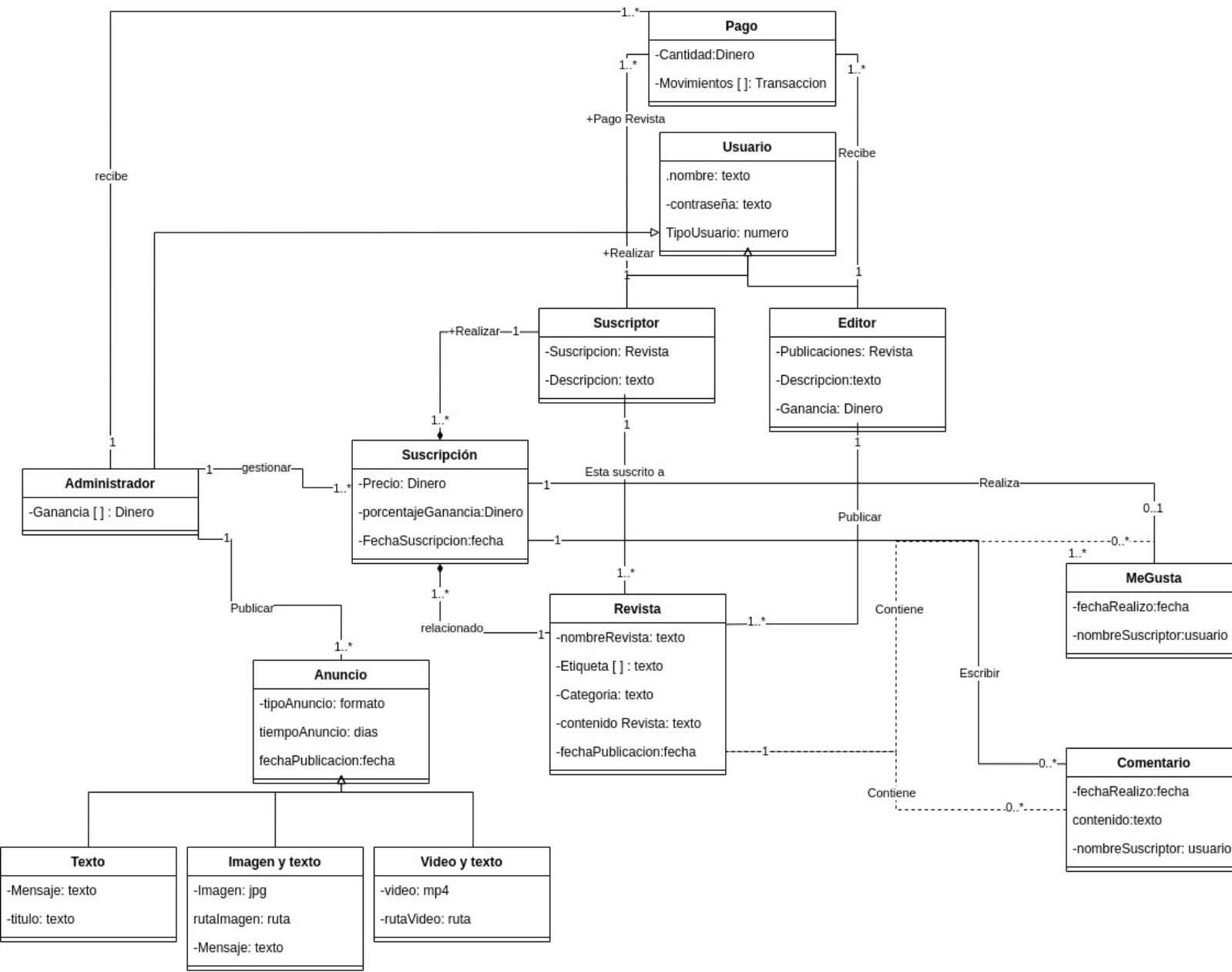
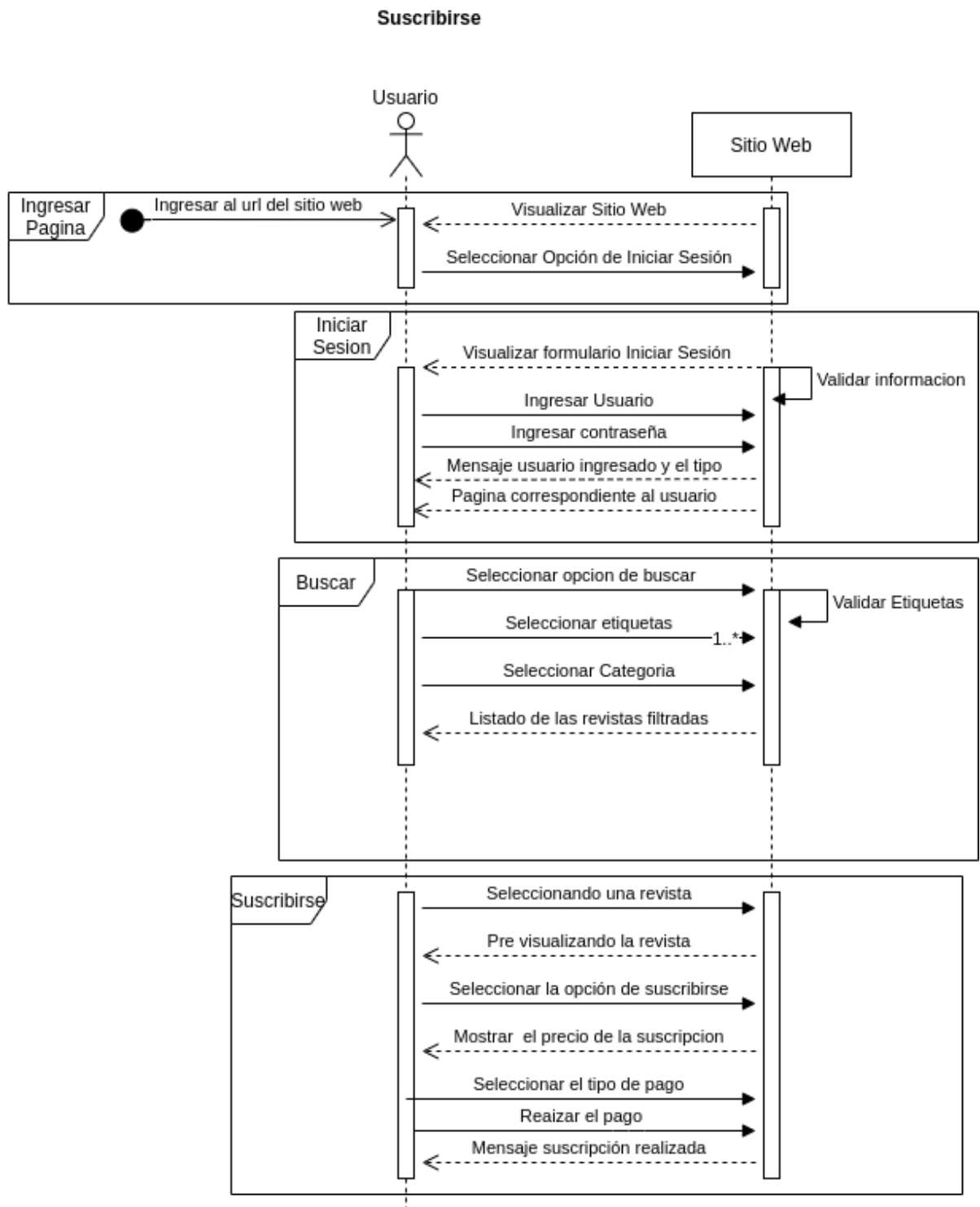
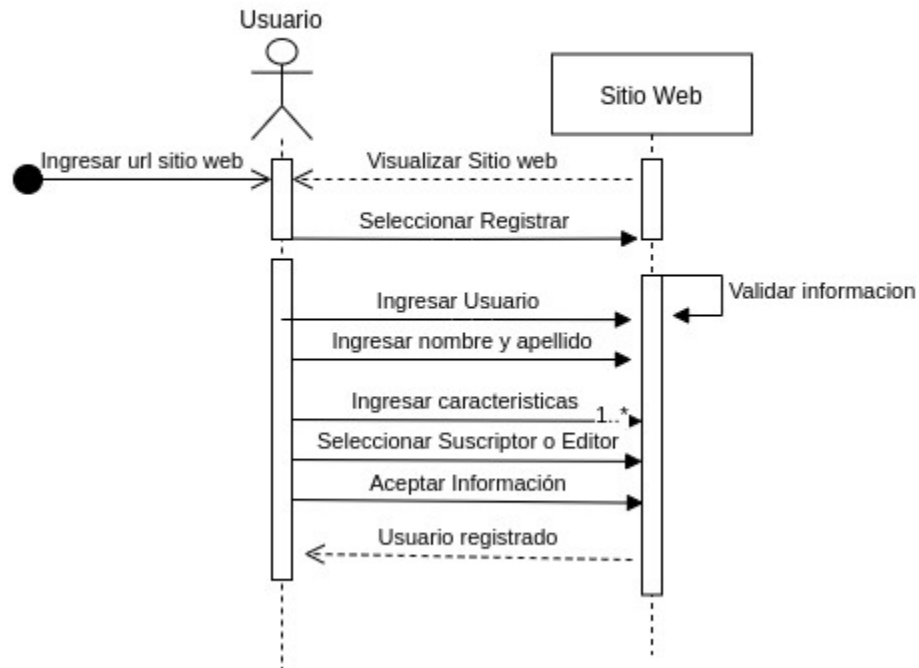


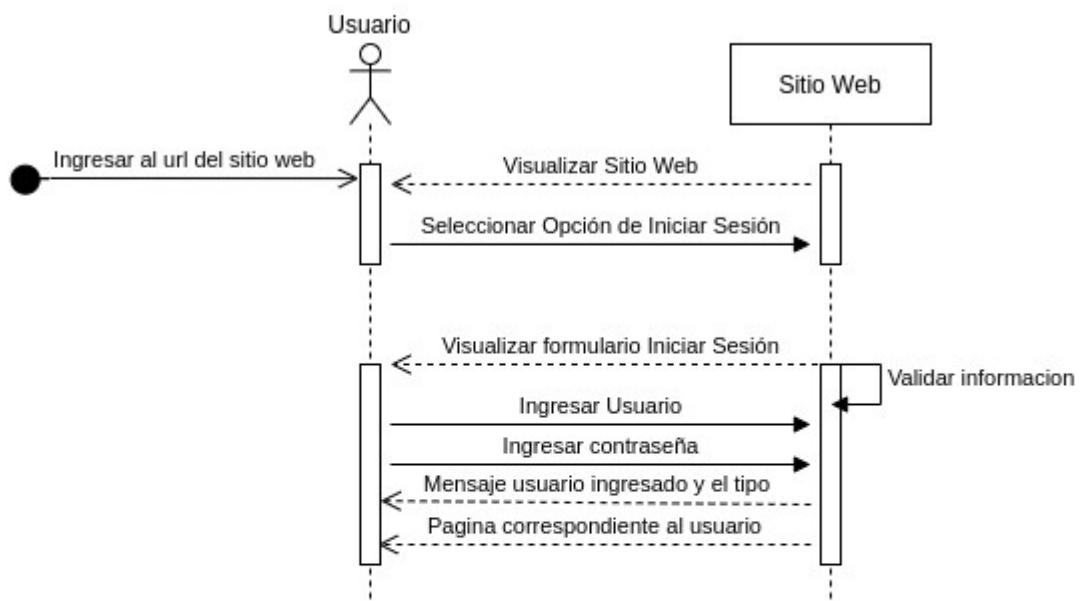
Diagrama de Secuencia



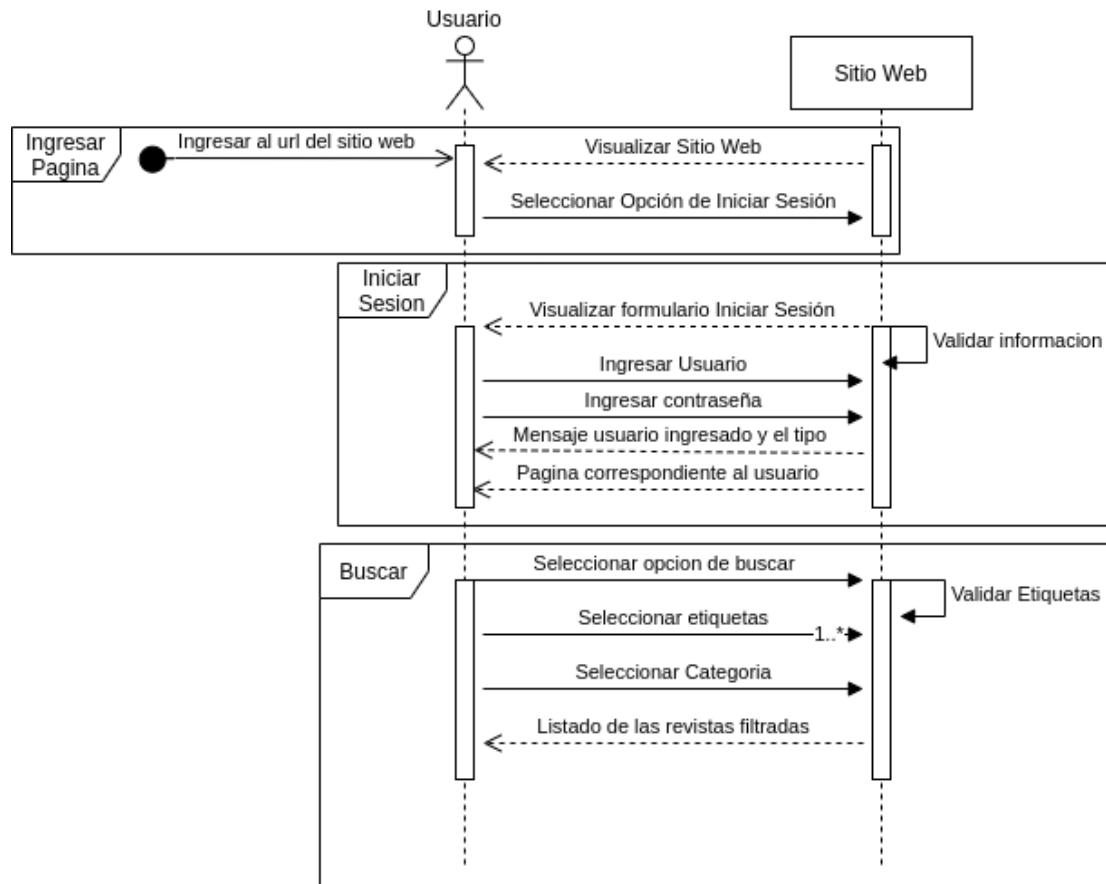
Registrarse



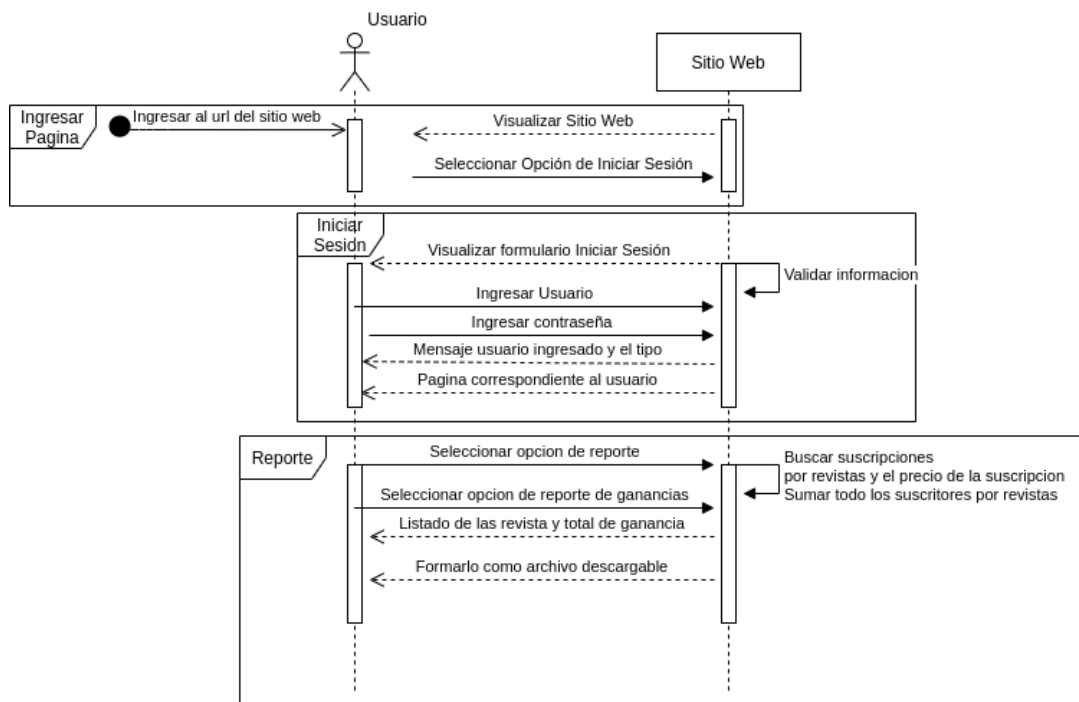
Iniciar Sesión



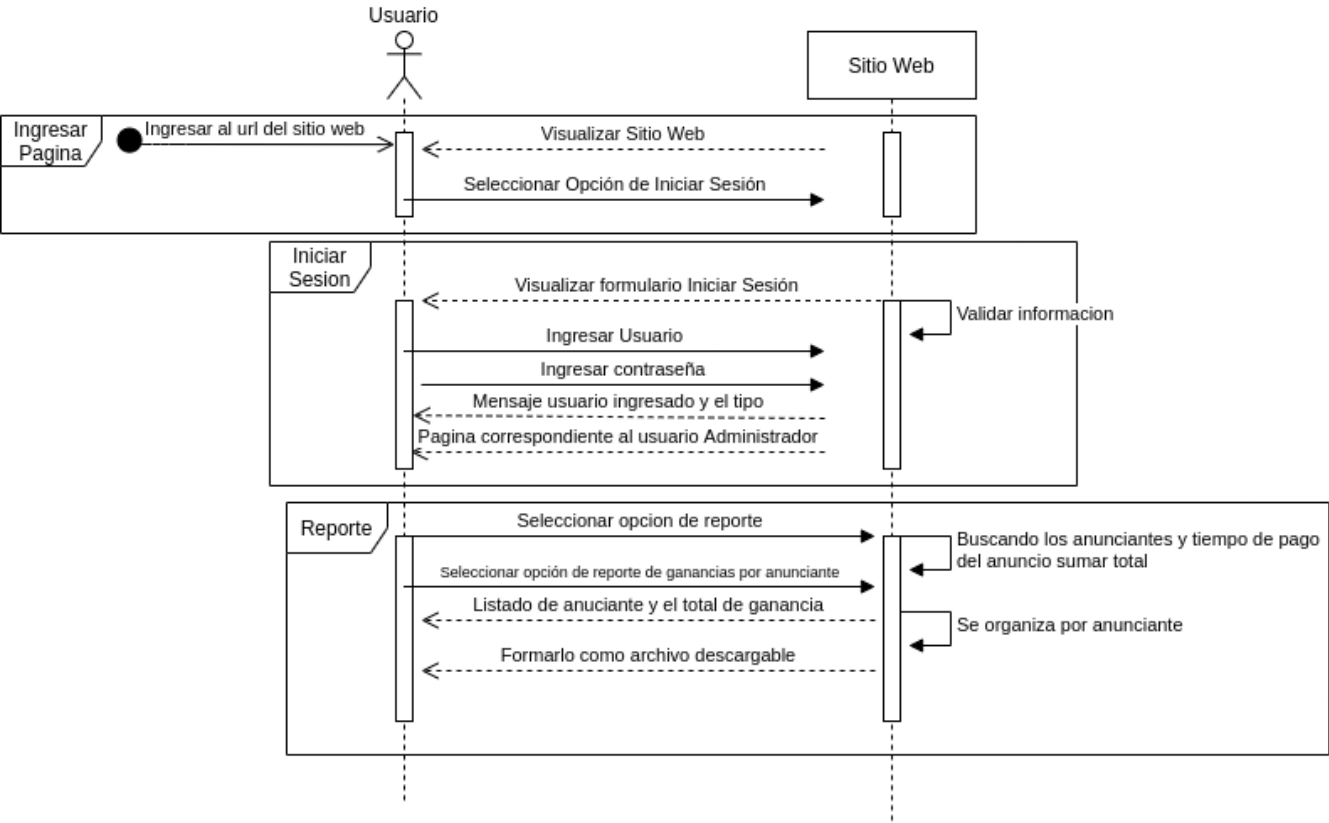
Buscar revista



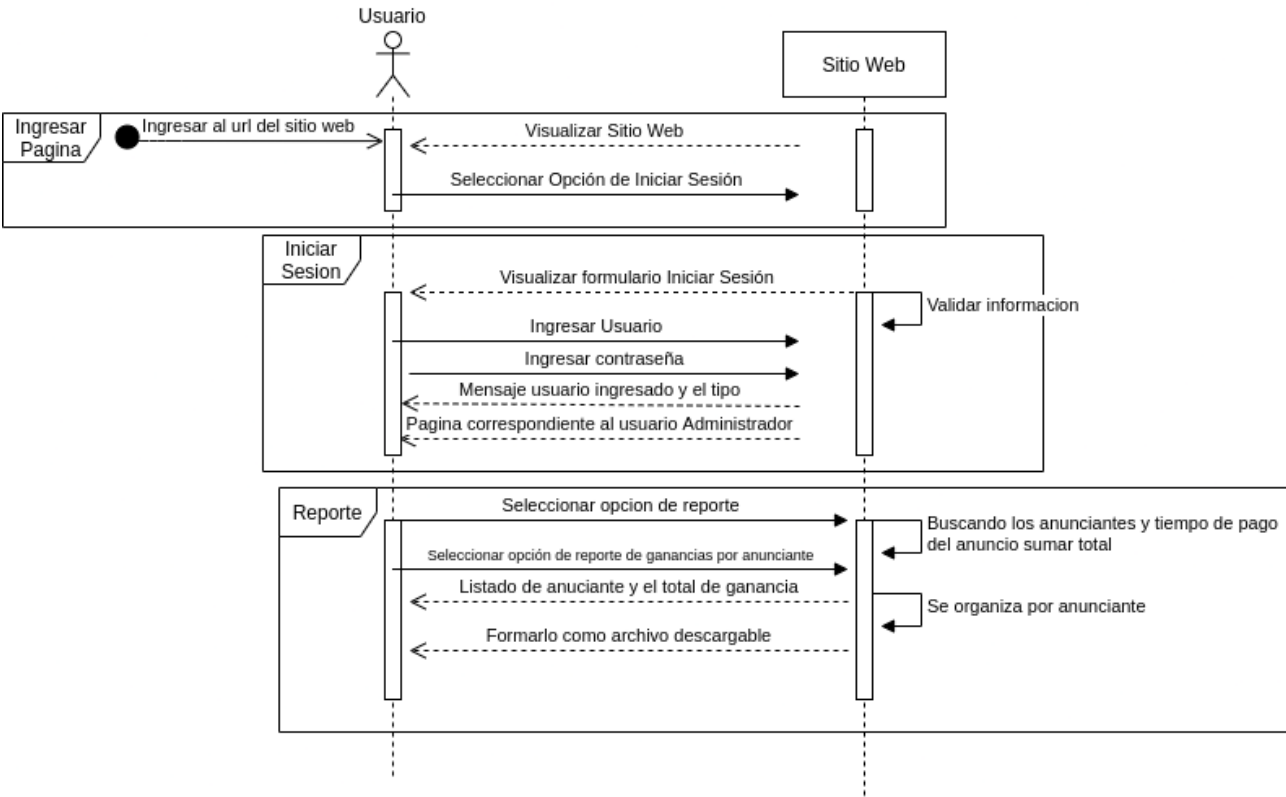
Editor Reporte de ganancias



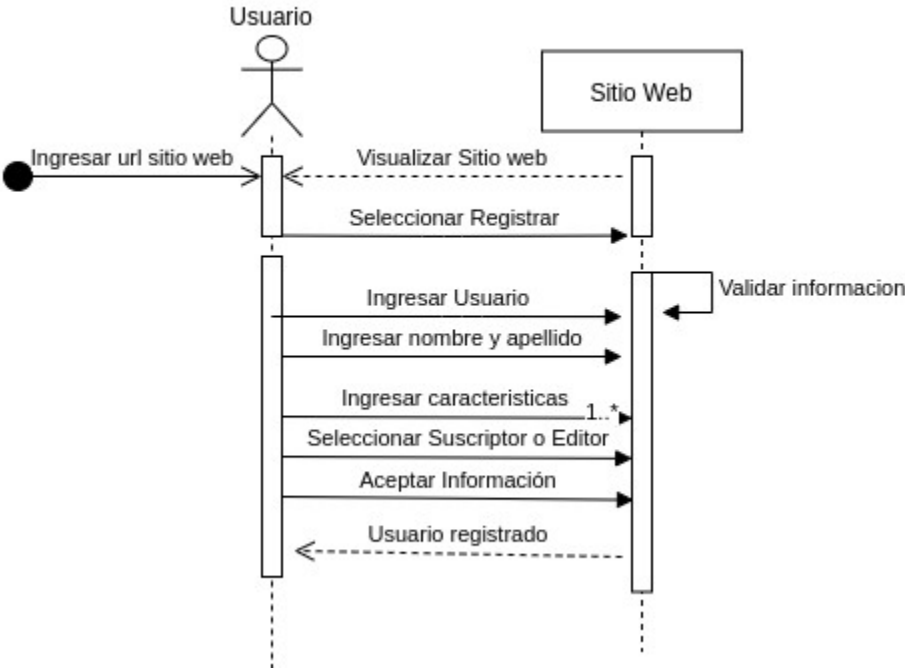
Editor Reporte Ganacias por anunciantes



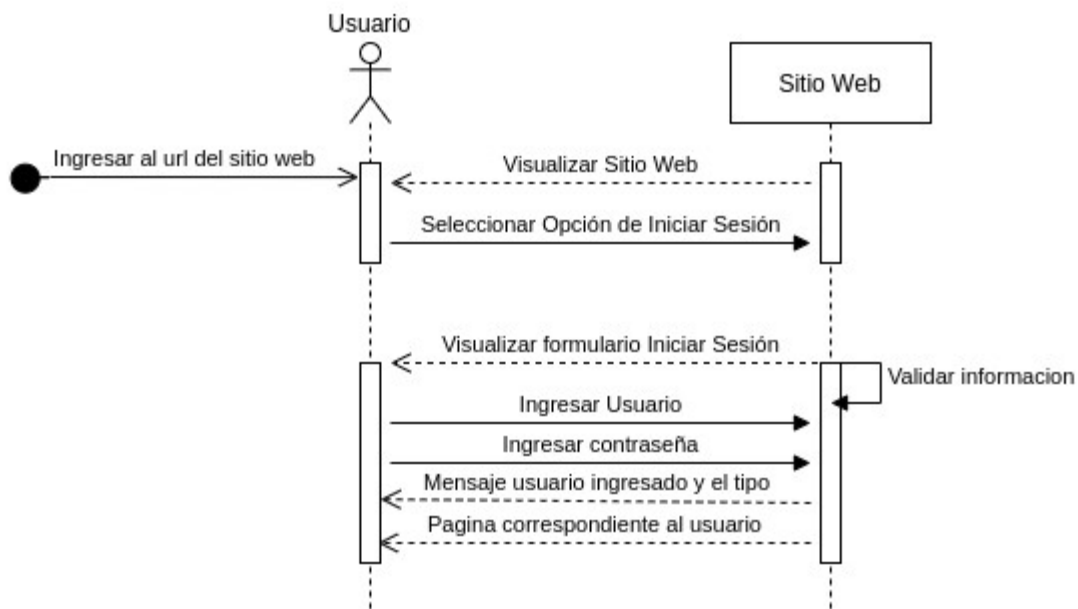
Editor Reporte Ganacias por anunciantes



Registrarse



Iniciar Sesión



Buscar revista

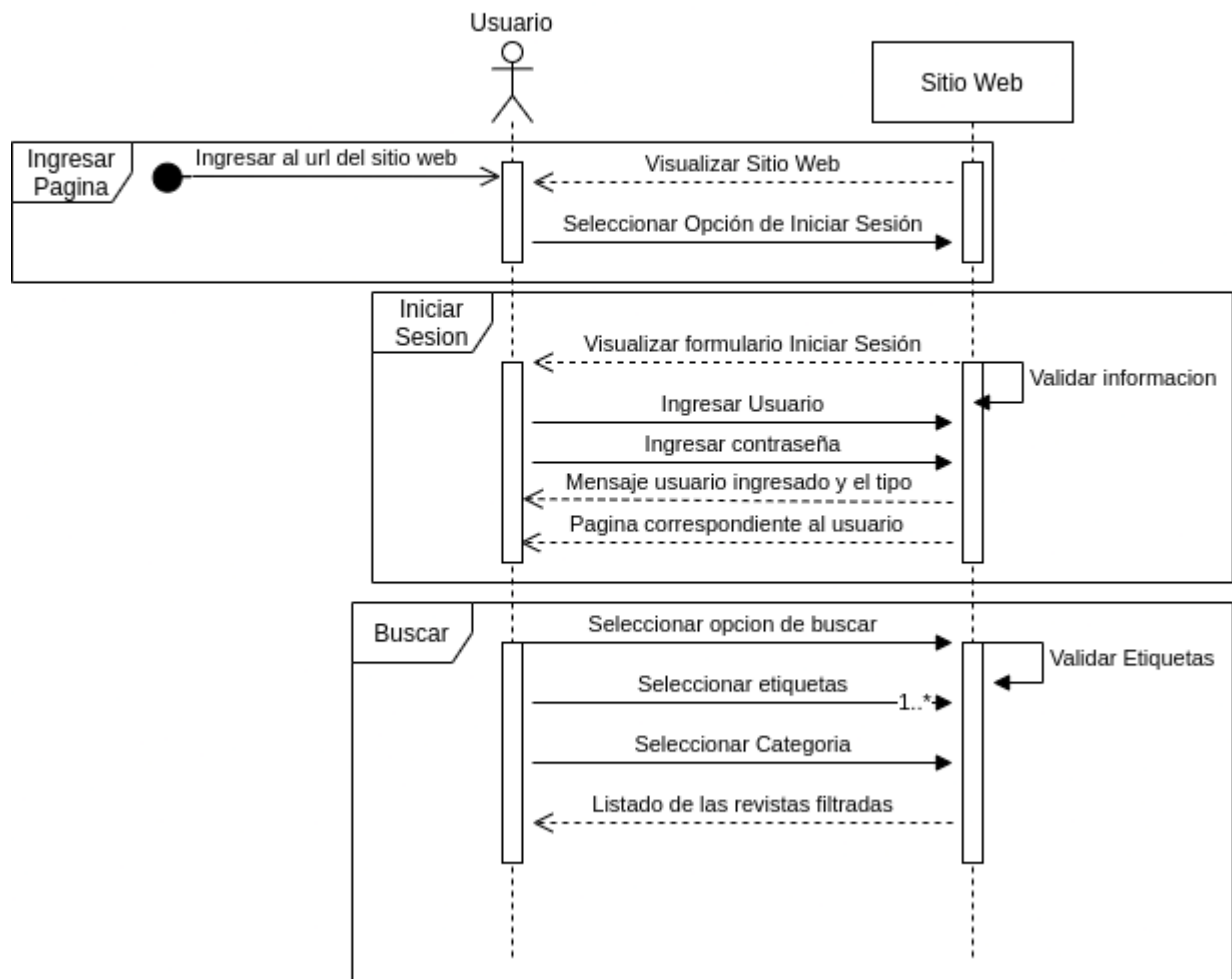
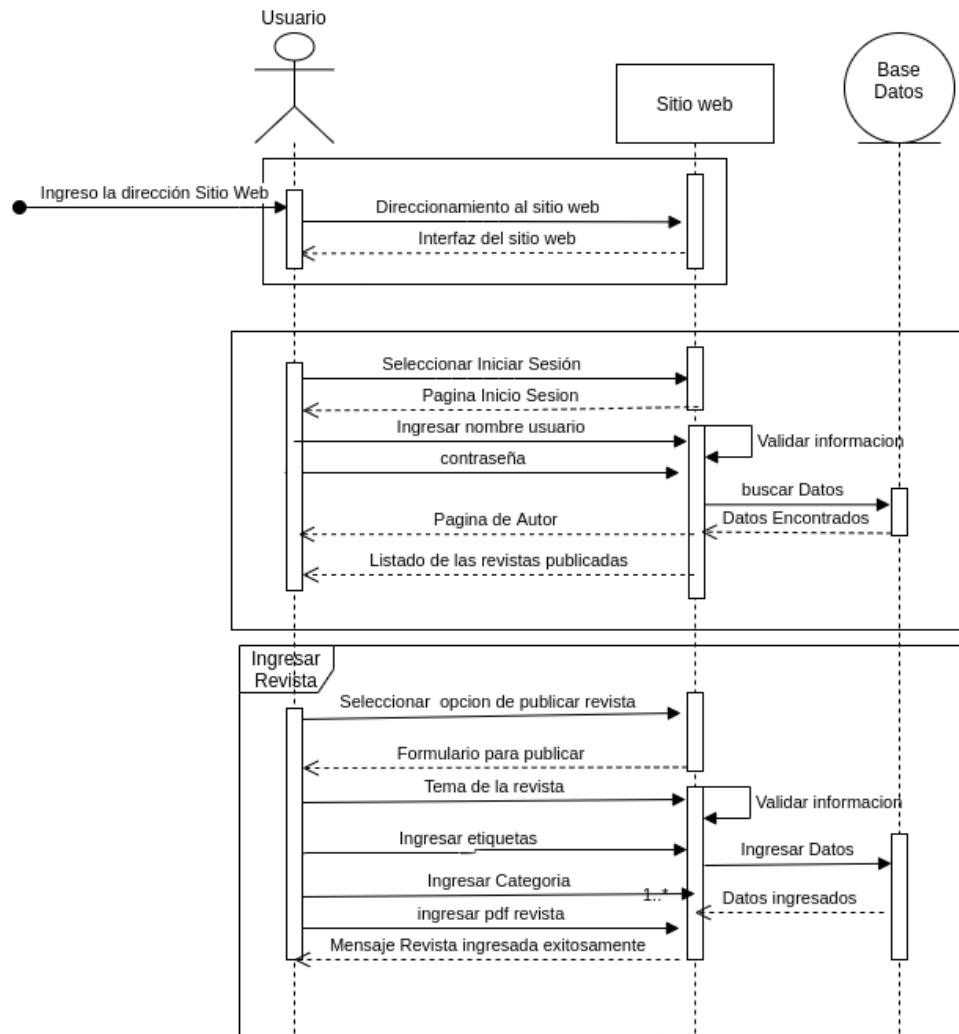
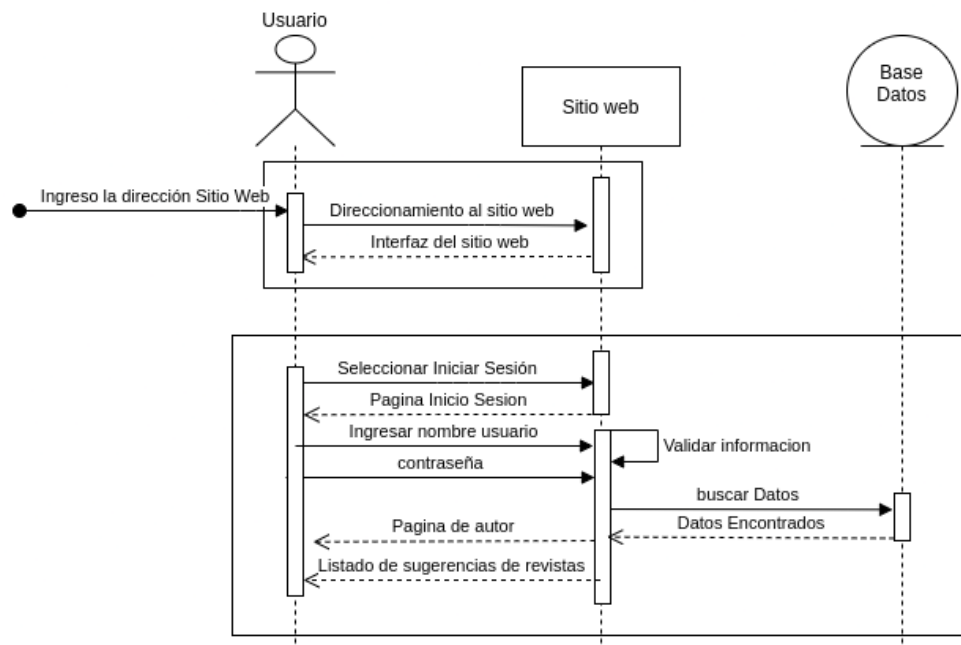


Diagrama de Secuencia los caso de uso

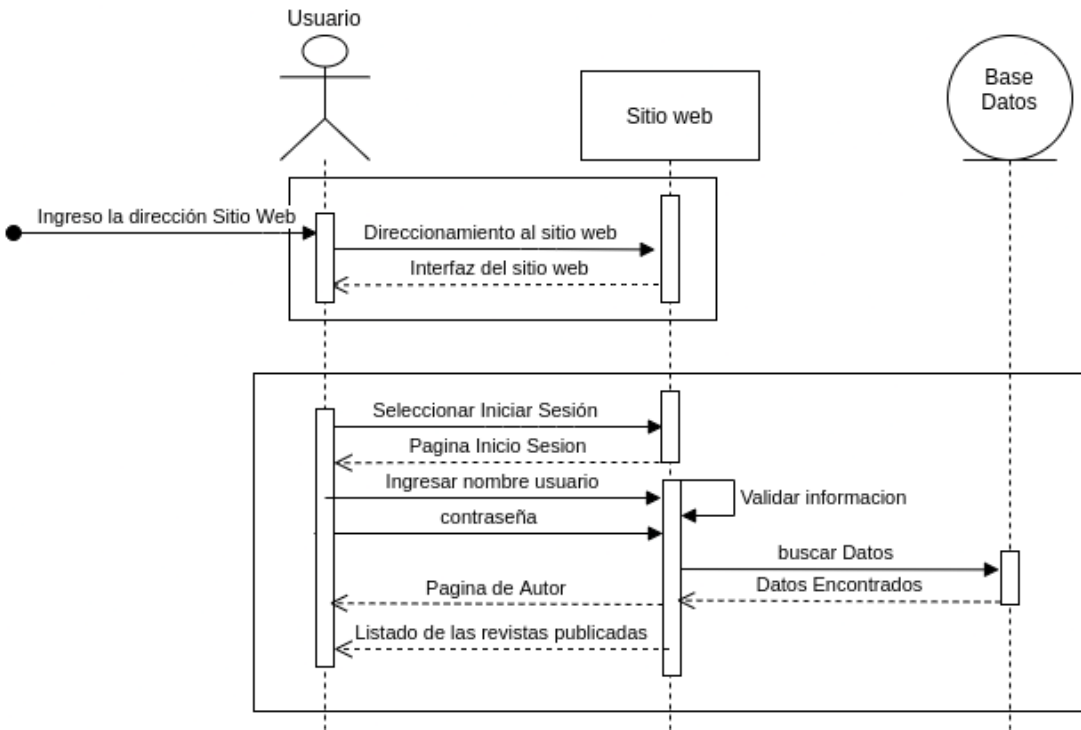
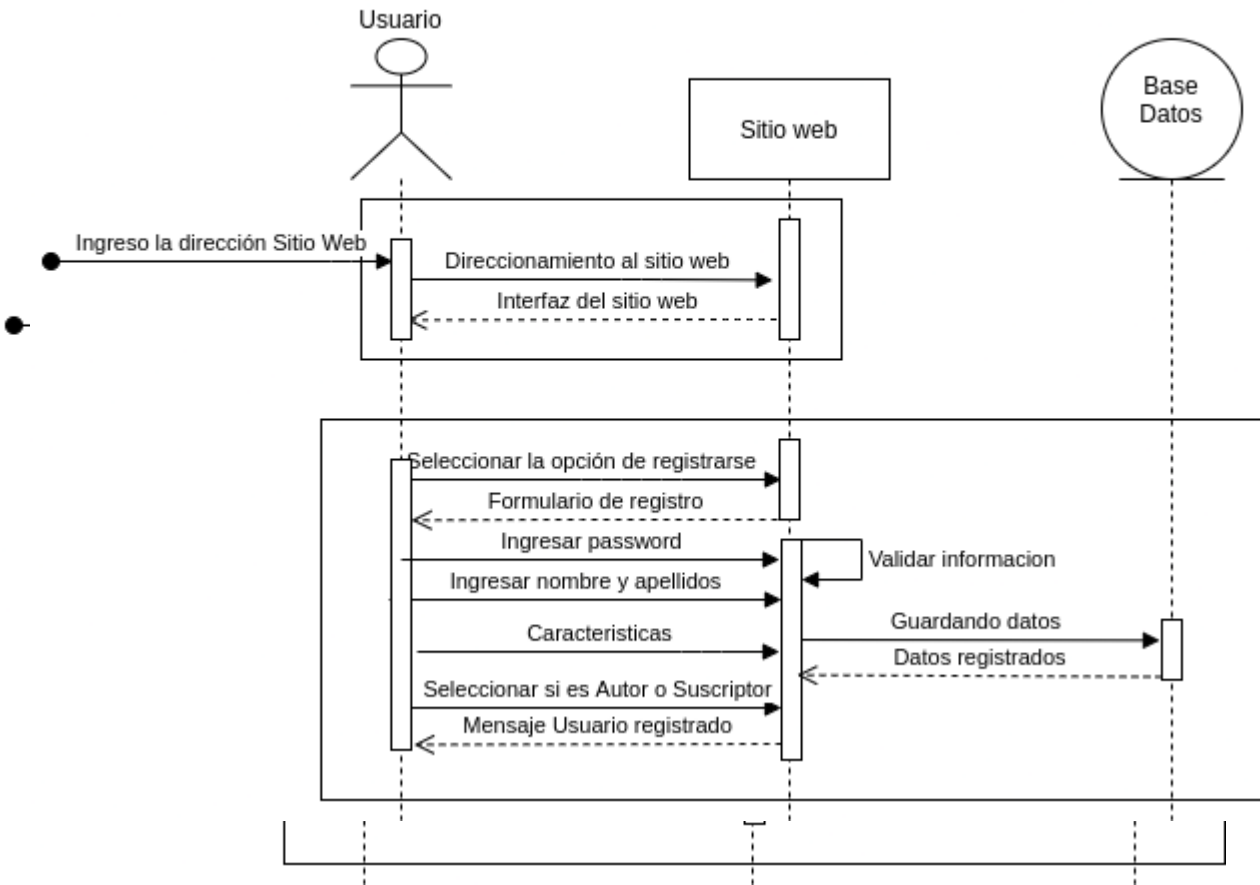
Publicar Revista



Iniciar Sesion Suscriptor



Registrarse al Sitio Web



Iniciar Sesión Suscriptor

