### ITERACIÓN 3:

### Casos de uso de alto nivel:

- CU29 Ver revista
- CU34 Navegador de revista
- CU37 Previsualización revista
- CU38 Suscripción a revistas
- CU36 Comentar revista
- CU39 Visualizar autor revista
- CU40 Visualizar Anuncios
- CU13 Generar reporte ganancias
- CU18 Generar reporte de efectividad anuncios

Fecha de inicio de Iteración: 17/10/24.

Fecha de finalización de Iteración: 26/10/24.

## CASOS DE USO EXPANDIDOS Caso de uso expandido 1.

Numero:	CU34	
Caso de Uso:	Navegador de revista	
Actores:	Usuario Suscriptor (Inicia)	
Propósito :	Permitir al usuario suscriptor buscar y navegar entre las revistas por categorias o etiquetas	
Precondic ión:	cu02	
Resumen:	El suscriptor accede al apartado de "Navegación Revistas" el usuario selecciona algún filtro de búsqueda deseador y se le presenta una lista con las revistas filtradas.	
Tipo:	Primario y Esencial	
Referenci as:		

### SECUENCIA COMÚN

#	Acciones del Actor	Respuesta del Sistema
1	1. El usuario suscriptor accede al apartado de "Navegación Revistas".	2, El sistema muestra los filtros de búsqueda disponibles (categoría, etiquetas).
2	3. El usuario selecciona uno o más filtros de búsqueda	4, El sistema aplica los filtros y realiza una búsqueda de revistas que coincidan con los filtross.
3	5, El usuario presiona el botón de "Filtrar".	6, El sistema muestra una lista de revistas filtradas según los filtros seleccionados
4	7 El usuario selecciona una revista de la lista para previsualización.	8 El sistema despliega la información de la revista seleccionada.

Acciona del Actor	Escenario Alterno	Excepción
2	No se encuentran revistas que coincidan con los filtros seleccionados.	El sistema muestra un mensaje: "No se encontraron resultados para los filtros seleccionados." <b>Retorna al paso 2.</b>
3	Ocurre un error al intentar cargar la lista de revistas.	El sistema muestra un mensaje de error: "Error al cargar las revistas. Intente nuevamente." <b>Retorna al paso 3</b> .

# Caso de uso expandido 2.

Numero:	CU36	
Caso de Uso:	Comentar revista	
Actores:	Usuario Suscriptor (Inicia)	
Propósito :	Permitir al usuario suscriptor añadir un comentario a una revista,	
Precondic ión:	cu02	
Resumen:	El suscriptor accede a una revista y presiona el botón de "Comentar revista". El usuario completa un formulario ingresando la fecha y el comentario. Al presionar el botón de "Comentar", el comentario se guarda y se muestra en la lista de comentarios de la revista.	
Tipo:	Primario y Esencial	
Referenci as:		

### **SECUENCIA COMÚN**

#	Acciones del Actor	Respuesta del Sistema
1	<ol> <li>El suscriptor accede a una revista y presiona el botón de "Comentar revista".</li> </ol>	2, El sistema muestra un formulario para ingresar la fecha y el comentario
2	3. El usuario ingresa la fecha y escribe su comentario en el formulario.	4, El sistema valida que los campos estén completos
3	5, El usuario presiona el botón de "Comentar".	6, El sistema guarda el comentario y lo agrega a la lista de comentarios de la revista.
4	7 El sistema muestra el comentario del usuario en la lista de comentarios.	8 El suscriptor puede ver sus comentarios.

Acciona del Actor	Escenario Alterno	Excepción
2	El usuario no completa todos los campos del formulario.	El sistema indica que todos los campos son obligatorios <b>Retorna al paso 2</b> .

## Caso de uso expandido 3.

Numero:	CU37	
Caso de Uso:	Previsualización de revista	
Actores:	Usuario Suscriptor, Editor	
Propósito :	Permitir al usuario suscriptor y al editor ver una previsualización del PDF del número de la revista seleccionada.	
Precondic ión:	CU02	
Resumen:	EL Usuario accede al apartado de "Ver números revista" se le presenta el pdf del numero de la revista.	
Tipo:	Primario	
Referenci as:		

### SECUENCIA COMUN

#	Acciones del Actor	Respuesta del Sistema
1	1. El usuario (suscriptor o editor) accede al apartado de "Ver números de revista".	2. El sistema muestra una lista de números disponibles para previsualización
2	3. El usuario selecciona un número de revista de la lista.	4, El sistema carga el archivo PDF del número seleccionado.
3	5, El sistema muestra una previsualización del PDF al usuario.	6, El usuario puede ver el contenido del número de la revista en pantalla.

Acciona del Actor	Escenario Alterno	Excepción
2	El usuario selecciona un número de revista que no tiene un archivo PDF asociado.	El sistema muestra un mensaje de error informando que ocurrió un error interno <b>Retorna al paso 1</b> .

# Caso de uso expandido 4.

Numero:	CU38	
Caso de Uso:	Suscripción a revistas	
Actores:	Usuario Suscriptor (Inicia)	
Propósito :	Permitir al usuario suscriptor seleccionar una revista de su interés y suscribirse para visualizar todo lo relacionado a la revista.	
Precondic ión:	CU02	
Resumen:	El usuario accede al apartado de "Navegación Revistas", selecciona una revista de su interés e ingresa la fecha de suscripción. Al presionar el botón de "Suscribirse", el sistema procesa la solicitud y muestra un mensaje confirmando la nueva suscripción.	
Tipo:	Primario	
Referenci as:		

### **SECUENCIA COMUN**

#	Acciones del Actor	Respuesta del Sistema
1	1. El usuario suscriptor accede al apartado de "Navegación Revistas".	2, El sistema muestra una lista de revistas disponibles para suscripción.
2	3. El usuario selecciona una revista de la lista e ingresa la fecha de suscripción.	4, El sistema valida datos de suscripción.
3	5, El usuario presiona el botón de "Suscribirse".	6, El sistema registra la suscripción y guarda los datos en la base de datos.
4	7. El usuario recibe una confirmación de la suscripción	

Acciona del Actor	Escenario Alterno	Excepción
2	El usuario no ingresa una fecha.	El sistema muestra un mensaje de que los datos son de carácter obligatorio.

## Caso de uso expandido 5.

Numero:	CU18
Caso de Uso:	Generar reporte de efectividad de anuncios
Actores:	Usuario Administrador (Inicia)
Propósito :	Permitir al administrador generar un reporte detallado sobre la efectividad de los anuncios
Precondic ión:	cu02
Resumen: El	El administrador accede al apartado de "Reportes de Sistema", selecciona la opción de "Efectividad de anuncios" y aplica filtros de intervalo de tiempo. El sistema genera un reporte que muestra una lista de anuncios con sus respectivas direcciones URL y otros datos relevantes sobre la efectividad del anuncio.
Tipo:	Primario
Referenci as:	

### **SECUENCIA COMUN**

#	Acciones del Actor	Respuesta del Sistema
1	1. El administrador accede al apartado de "Reportes de Sistema" y selecciona efectividad anuncios	2, El sistema muestra los filtros de reportes disponibles.
2	3, El administrador selecciona el intervalo de tiempo deseado o por anunciante y presiona "Generar reporte".	4, El sistema valida los filtros y consulta los datos correspondientes en la base de datos.
3	5. El sistema genera el reporte con la lista de anuncios, incluyendo las direcciones URL donde se han	6. El administrador puede visualizar el reporte generado en pantalla

mostrado y otros datos	
relevantes.	

Acciona del Actor	Escenario Alterno	Excepción
3	No se encuentran datos de anuncios para el intervalo de tiempo seleccionado.	El sistema muestra un mensaje: "No se encontraron datos para el intervalo de tiempo seleccionado." <b>Retorna al paso 2</b>

### DESCRIPCION DE CASOS DE USO:

Numero:	CU13
Caso de Uso:	Generar reporte ganancias.
Actores:	Usuario administrador
Descripción:	El administrador accede al apartado de Reportes de Sistema, selecciona el de ganancias, visualiza el reporte general de ganancias proporcionando un intervalo de tiempo, al presionar búsqueda se genera una lista con los costos de cada revista y el precio de cada anuncio comprado, ademas de trs cuadros donde se indica los ingresos totales, costos y las ganancias obtenidas.
Tipo:	Primario

Numero:	CU18
Caso de Uso:	Generar reporte de efectividad anuncios.
Actores:	Usuario administrador
Descripción:	El administrador accede al apartado de Reportes de Sistema, selecciona efectividad de anuncios, filtra por intervalos de tiempo y se muestra en un listado los anuncios con las direcciones url donde se a mostrado junto con los demas datos del anuncio.
Tipo:	Primario

Numero:	CU29
Caso de Uso:	Ver revista
Actores:	Usuario Editor, Usuario Suscriptor
Descripción:	El usuario dentro de la visualización de revistas asociadas , tiene la opción de ver revista al presionar el botón de ver revista se despliega un cuadro con el pdf de la revista
Tipo:	Primario

Numero:	CU34		
Caso de Uso:	Navegador de revista		
Actores:	Usuario Suscriptor		
Descripción: E	El suscriptor accede al apartado de		
	"Navegación Revistas" el usuario selecciona		
	algún filtro de búsqueda deseador y se le		
	presenta una lista con las revistas filtradas.		
Tipo:	Primario		

Numero:	CU36	
Caso de Uso:	Comentar revista	
Actores:	Usuario Suscriptor	
Descripción:	El suscriptor entra al presiona en "comentar revista", el usuario llena un formulario donde ingresa la fecha y su comentario. Al presionar el botón de comentar el usuario ve en la lista su nuevo comentario.	
Tipo:	Primario	

Numero:	CU37	
Caso de Uso:	Previsualización revista	
Actores:	Usuario Suscriptor, Editor	
Descripción: E	EL Usuario accede al apartado de "Ver números revista" se le presenta el pdf del numero de la revista.	
Tipo:	Primario	

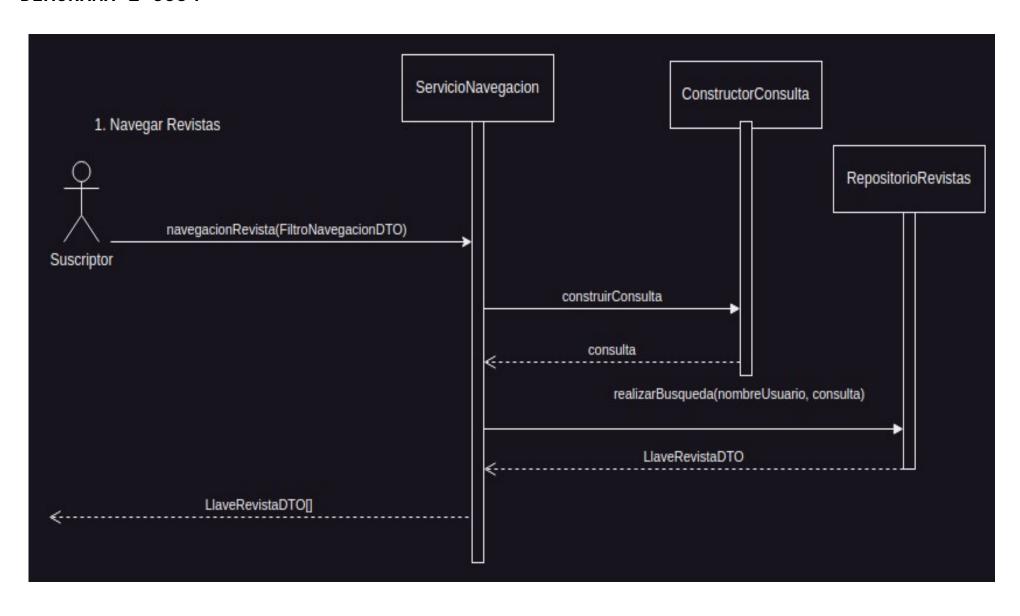
Numero:	CU38	
Caso de Uso:	Suscripción a revistas	
Actores:	Usuario Suscriptor	
Descripción:	El usuario accede a Navegacion	
	Revistas, selecciona una revista de	
	su gusto, ingresa la fecha de	
	suscripción , el usuario presiona el	
	botón de suscribirse y se muestra un	
	mensaje en pantalla sobre la	
	suscripción nueva.	
Tipo:	Primario	

Numero:	CU39
Caso de Uso:	Visualizar autor revista
Actores:	Usuario Suscriptor
Descripción:	El usuario presiona el botón de ver
	autor, Se muestra en pantalla toda la información del perfil del autor de la revista que ha seleccionado.
Tipo:	Secundario

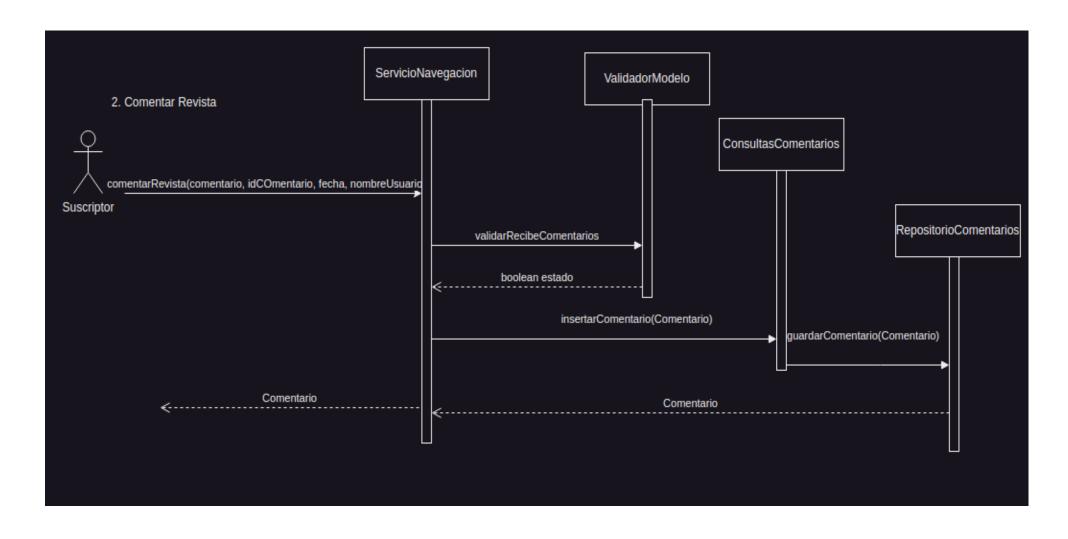
Numero:	CU40
Caso de Uso:	Visualizar Anuncios
Actores:	Usuario Suscriptor, Editor
Descripción:	El usuario en sus gestiones de la plataforma, podrá visualizar los diferentes tipos de anuncios en barras laterales dentro de la
	aplicación web.
Tipo:	Primario

### **DIAGRMAS DE SECUENCIA**

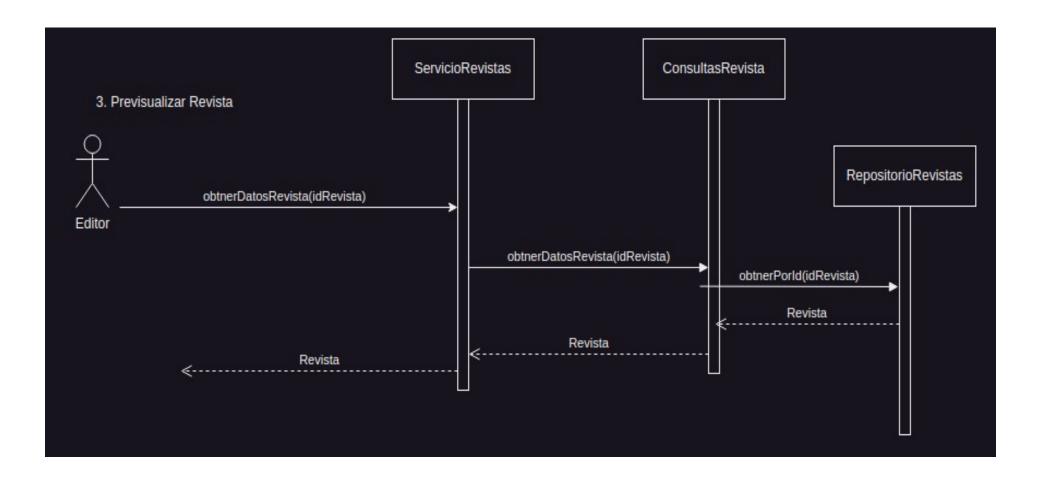
#### DIAGRAMA 1 CU34



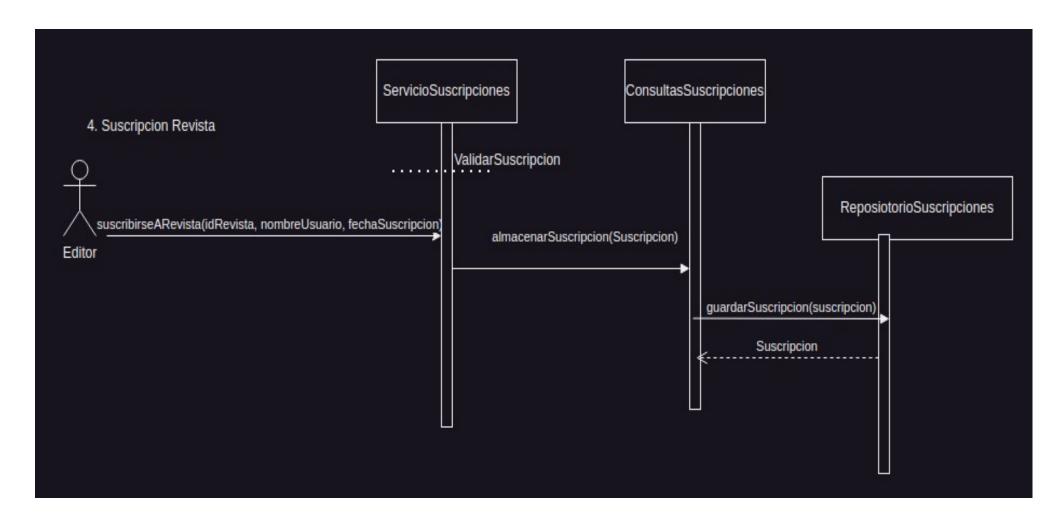
#### DIAGRAMA 2 CU36



### DIAGRAMA 3 CU37



### DIAGRAMA 4 CU38



#### DIAGRAMA 5 CU18

