

## **ITERACIÓN 1**

Descripción: El proyecto app revistas se dividirá en 4 iteraciones priorizando en las primeras iteraciones las funcionalidades mas importantes del sistema.

El tiempo estipulado para cada iteración sera de 21,5 semanas por iteración lo que es equivalente a 10 días.

ITERACIÓN 1:

Casos de uso de alto nivel:

- **CU01** - Registro de usuario en plataforma
- **CU02** - Inicio de sesión usuario
- **CU03** - Cerrar Sesión
- **CU04** - Ver perfil Usuario
- **CU05** - Actualizar perfil
- **CU06** - Actualizar contraseña
- **CU07** - Gestionar precios de anuncios.
- **CU08** - Gestionar precios de tiempos en anuncios.
- **CU22** - Recargar cartera digital

Fecha de inicio de Iteración: 27/09/24.

Fecha de finalización de Iteración: 06/10/24.

## CASOS DE USO EXPANDIDOS:

### Caso de uso expandido 1.

<b>Numero:</b>	CU01
<b>Caso de Uso:</b>	Registro de usuario en plataforma
<b>Actores:</b>	Usuario no registrado (inicia),
<b>Propósito :</b>	Registrar al usuario en la aplicación de revistas
<b>Precondición:</b>	--
<b>Resumen:</b>	El usuario ingresa a la opción de registro, proporciona su nombre de usuario único , contraseña, nombre completo, selecciona un tipo de usuario (suscriptor, comprador, editor),El usuario presiona el botón 'registrarse' y es informado de su registro exitoso.
<b>Tipo:</b>	Primario y Esencial
<b>Referencias:</b>	--

<b>Secuencia Común</b>	<b>Acción de los actores</b>	<b>Respuesta del Sistema</b>
	1. Comienza cuando el usuario no registrado accede solicita su registro en la plataforma de revistas.	2. El sistema solicita que ingrese el formulario donde todos los campos son obligatorios.
	3. El usuario llena el formulario con su nombre de usuario, nombre completo, tipo de usuario que desea, la fecha de registro y una contraseña de acceso.	4.procesa y emite un mensaje sobre el estado del registro.

Escenarios Alternos	Numero de Acción actor	Excepción
	3	El nombre de usuario ya existe en sistema, El sistema muestra un mensaje, <b>Ir al paso 2</b>
	3	El usuario no llena todos los campos obligatorios . El sistema muestra un mensaje . <b>Ir al paso 2.</b>
	3	El usuario ingresa números en los espacios donde van caracteres. El sistema muestra un mensaje de invalidación. <b>Ir al paso 2.</b>
	3	El usuario ingresa caracteres en los espacios donde van números. El sistema muestra un mensaje de invalidación. <b>Ir al paso 2.</b>

#### Caso de uso expandido 2.

Numero:	CU02
Caso de Uso:	Inicio de sesión usuario
Actores:	Usuario registrado ( inicia )
Propósito:	Iniciar sesión de usuario registrado.
Precondición:	CU01
Resumen:	El usuario registrado accede a la pestaña de inicio de sesión e ingresa su nombre de usuario y contraseña. Al presionar el botón de iniciar sesión el sistema permite al usuario acceder a la plataforma, donde se le muestran las opciones disponibles según el rol que posea.
Tipo:	Primario y Esencial
Referencias:	CU01

<b>Secuencia Común</b>	<b>Acciones del Actor</b>	<b>Respuesta del Sistema</b>
	1, El usuario accede al apartado de inicio de sesión.	2, El sistema proporciona un formulario donde se debe de ingresar el nombre de usuario y la contraseña, ambos campos obligatorios.
	3, El usuario ingresa su nombre de usuario, su contraseña y presiona en iniciar sesión.	4, Compara las credenciales de acceso y muestra un mensaje del estado del inicio de sesión.

<b>Escenarios Alternos</b>	<b>Numero de acción Actor</b>	<b>Excepción</b>
	3	El usuario llena solamente un campo o no llena ningún campo , El sistema muestra un mensaje de campos obligatorios . Ir al paso 2.
	3	El usuario ingresa el nombre de usuario o contraseña incorrecta. El sistema muestra un mensaje del usuario o contraseña incorrecta, Ir al paso 2.

### Caso de uso expandido 3.

<b>Numero:</b>	CU07
<b>Caso de Uso:</b>	Gestionar precios de anuncios
<b>Actores:</b>	Usuario administrador
<b>Propósito :</b>	Configurar los precios de los anuncios en sistema
<b>Precondición:</b>	CU02
<b>Resumen:</b>	El administrador accede al apartado de gestiones en anuncios , modifica el precio de compra de un anuncio y presiona "actualizar" al hacer esto se le informado sobre la correcta actualización del precio.
<b>Tipo:</b>	Primario y Esencial
<b>Referencias:</b>	CU21

Secuencia Común	Acciones del Actor	Respuesta del Sistema
	1, El usuario accede al apartado de gestiones en anuncios.	2, El sistema proporciona un formulario por cada anuncio disponible en el sistema
		3, brinda campos de modificación de precios y la opción a actualizar un nuevo precio
	4, ingresa un nuevo precio para el anuncio y presiona en actualizar precio.	5, El sistema procesa el nuevo precio y muestra un mensaje del estado de la actualización.

Escenarios Alternos	Numero de acción Actor	Excepción
	4	El usuario no proporciona ningún campo en el espacio del nuevo precio, El sistema muestra un mensaje de campos obligatorio. Ir al paso 3.
	4	El usuario ingresa caracteres en el espacio para subir un precio. El sistema muestra un mensaje de Entrada invalida , Ir al paso 3.

#### Caso de uso expandido 4.

<b>Numero:</b>	CU04
<b>Caso de Uso:</b>	Ver perfil de usuario
<b>Actores:</b>	Usuario Registrado (Inicia)
<b>Propósito:</b>	Permitir al usuario registrado ver su información personal almacenada en el perfil, incluyendo detalles como nombre, foto de perfil, hobbies, tipo de usuario y preferencias.
<b>Precondición:</b>	CU02
<b>Resumen:</b>	El usuario accede a la opción de "Ver perfil". El sistema recupera y muestra en pantalla la información personal del usuario, incluyendo su nombre, foto de perfil, hobbies, tipo de usuario y preferencias.
<b>Tipo:</b>	Primario
<b>Referencias:</b>	---

Secuencia Común	Acciones del Actor	Respuesta del Sistema
	1, El usuario registrado accede a la opción de "Ver perfil".	2, El sistema busca la información personal del usuario en la base de datos.
	3, El sistema recupera los datos del perfil del usuario, incluyendo nombre, foto de perfil, hobbies, tipo de usuario y preferencias..	4, El sistema muestra en pantalla la información del perfil del usuario.
	5. El usuario visualiza su perfil en pantalla.	6. El sistema permite al usuario navegar por los detalles de su perfil.

Escenarios Alternos	Numero de acción Actor	Excepción
1	El usuario intenta acceder al perfil sin estar autenticado.	El usuario intenta acceder al perfil sin estar autenticado. El sistema muestra un mensaje de error: "Debe iniciar sesión para ver su perfil." <b>Retorna a la pantalla de inicio de sesión.</b>
2	Ocurre un error al recuperar los datos del perfil del usuario.	El sistema muestra un mensaje error interno <b>Retorna al paso 1</b>

## Caso de uso expandido 5.

<b>Numero:</b>	CU22
<b>Caso de Uso:</b>	Recargar cartera digital
<b>Actores:</b>	Usuario comprador o usuario editor
<b>Propósito:</b>	Recargar dinero en la cartera digital del usuario
<b>Precondición:</b>	CU02
<b>Resumen:</b>	El usuario accede al apartado de cartera digital, e ingresa la cantidad a acreditar en su cartera digital, la fecha de recarga, al presionar el botón de recargar ve la nueva cantidad en la cartera y se le informa sobre el éxito de la recarga.
<b>Tipo:</b>	Primario y Esencial
<b>Referencias:</b>	CU02

Secuencia Común	Acciones del Actor	Respuesta del Sistema
	1, El usuario comprador o editor accede al apartado de cartera digital y solicita recargar dinero.	2, El sistema proporciona un formulario el es de campos obligatorios
	3, El usuario ingresa la cantidad a acreditar y la fecha de recarga.	3, El sistema valida y procesa las entradas y muestra un mensaje con la nueva cantidad en cartera

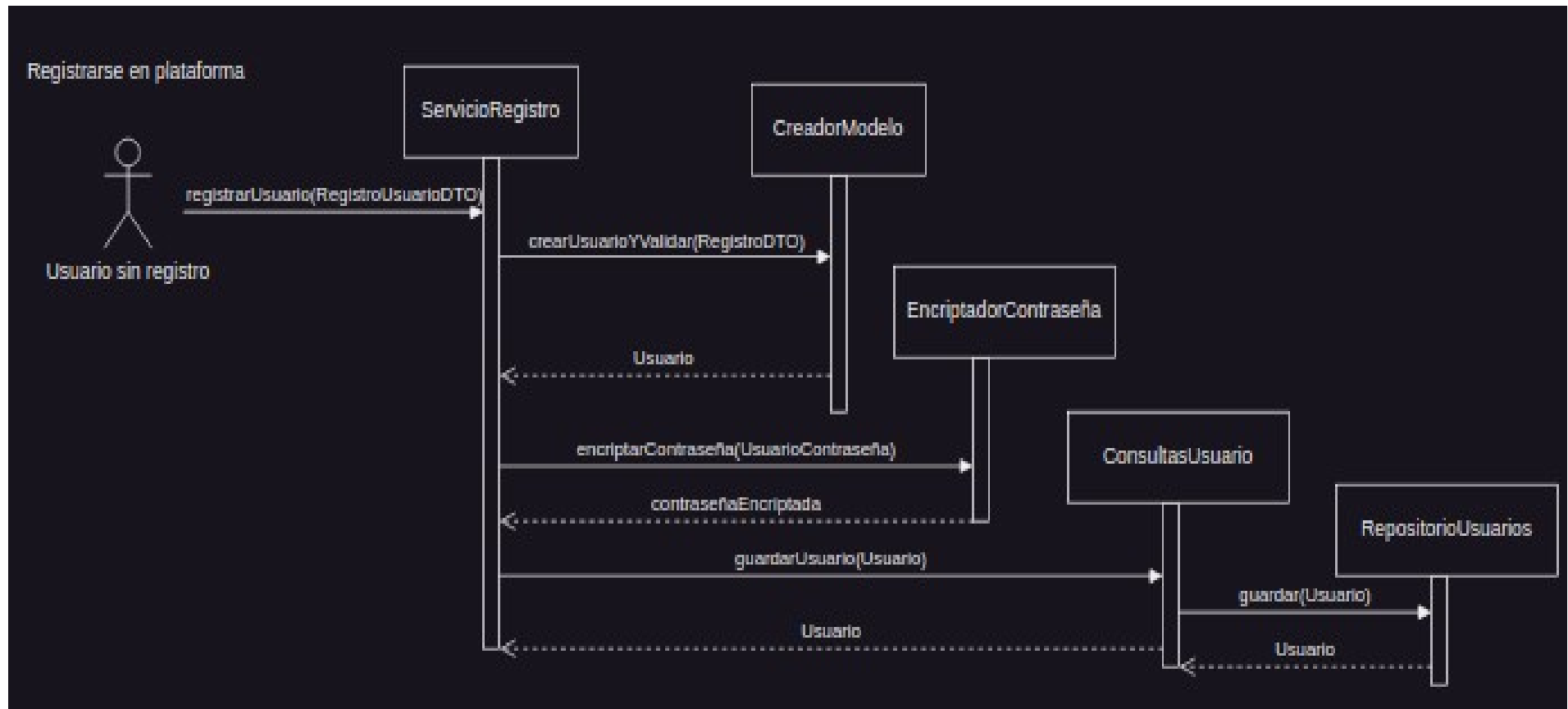
Escenarios Alternos	Numero de acción Actor	Excepción
	3	El usuario no ingresa todos los campos obligatorios. El sistema muestra un mensaje que todos los campos son obligatorio. Ir al paso 2.
	3	El usuario ingresa caracteres o



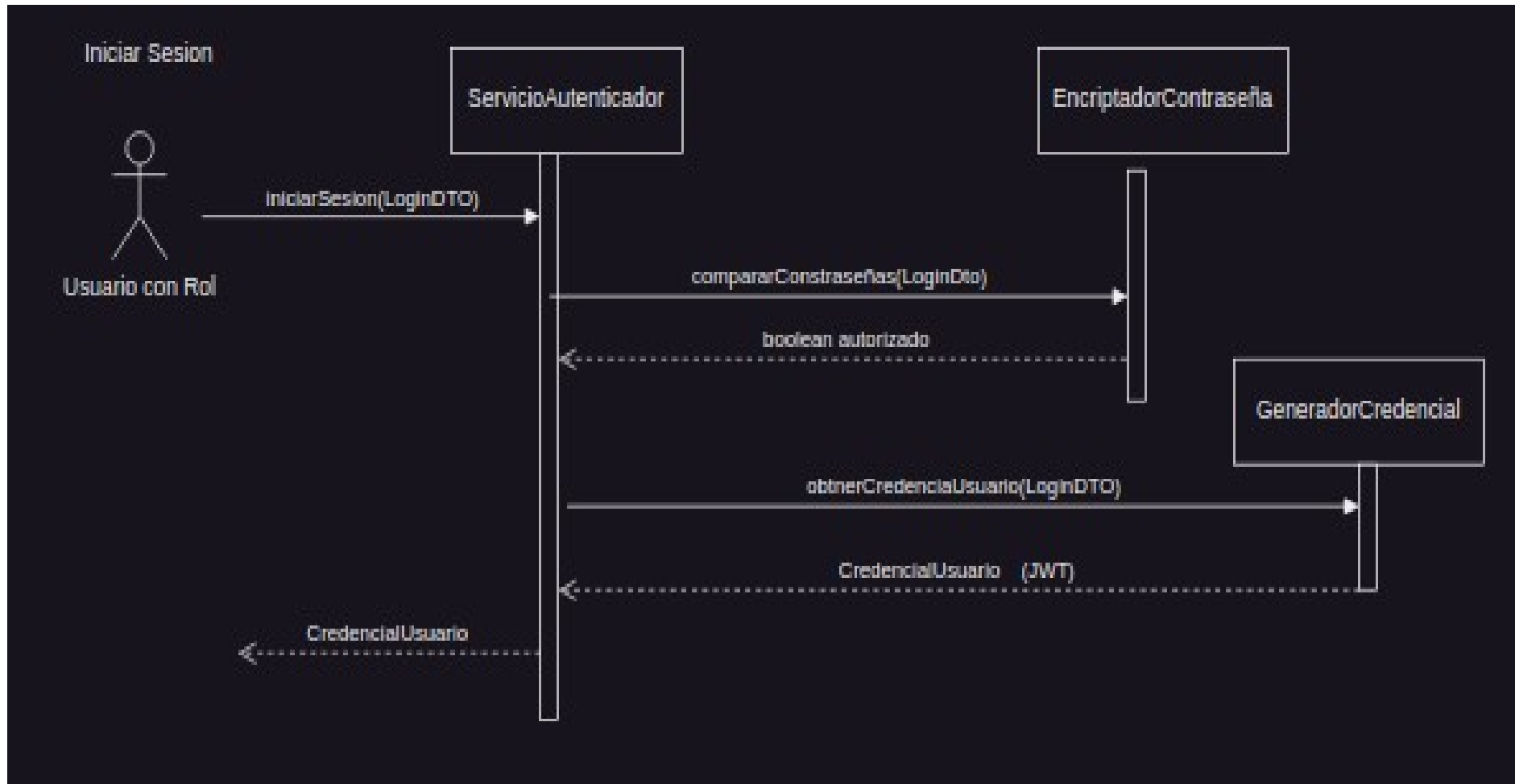
		números no valida. El sistema muestra un mensaje de caracteres invalido .Ir al paso 2.
--	--	--

## DIAGRAMAS DE SECUENCIA

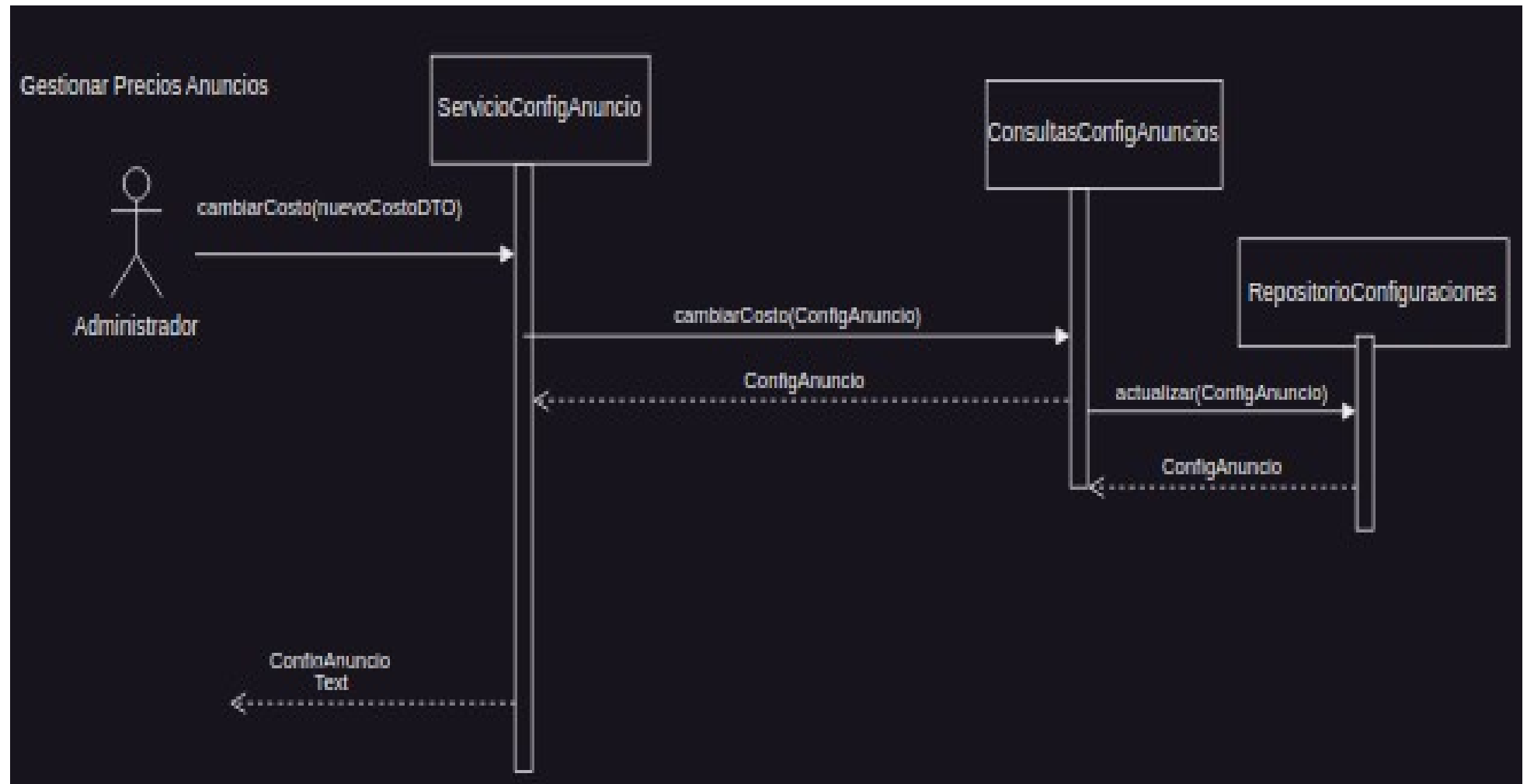
### DIAGRAMA DE SECUENCIA CU01



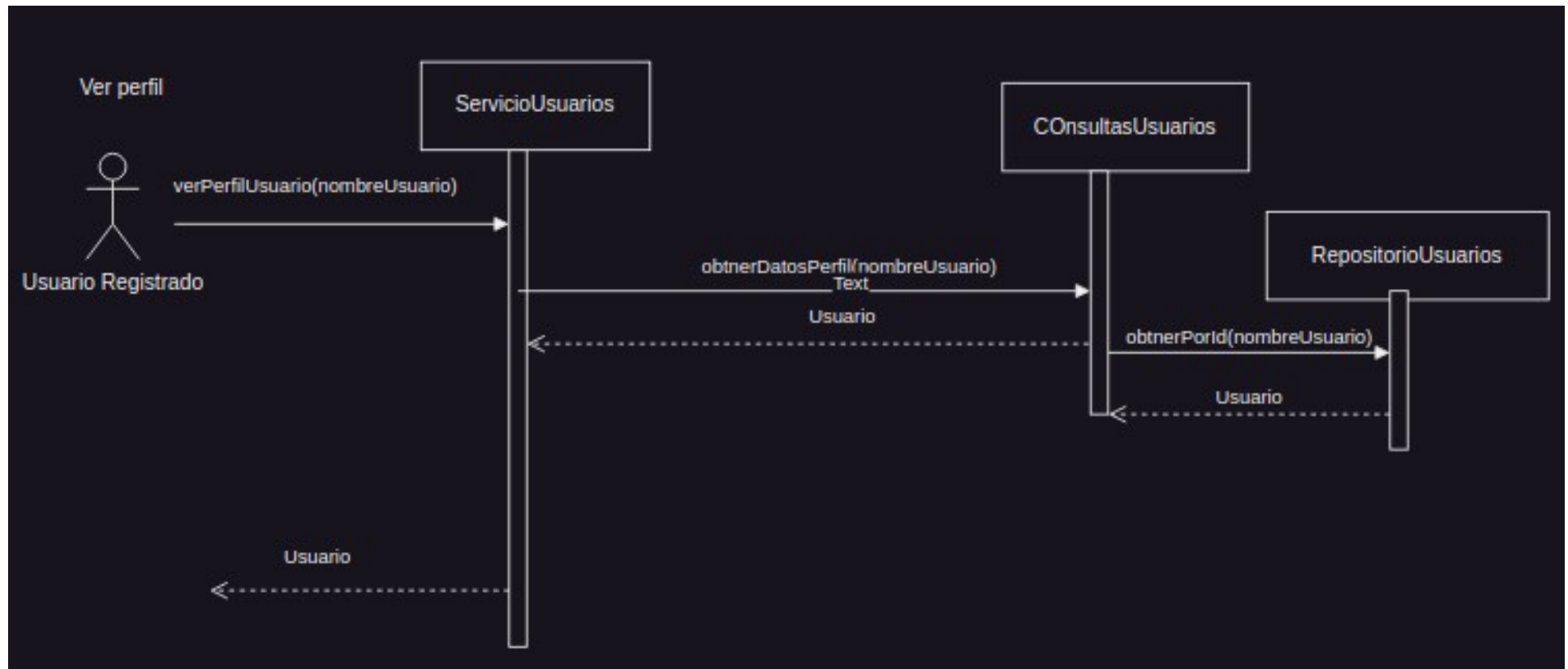
## DIAGRAMA DE SECUENCIA CU02



## DIAGRAMA DE SECUENCIA CU07



## DIAGRAMA DE SECUENCIA CU06



## DIAGRAMA DE SECUENCIA CU22

