

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.

Numero:	CU01
Caso de Uso:	Registro de usuario en plataforma
Actores:	Usuario no registrado (inicia),
Propósito :	Registrar al usuario en la aplicación de revistas
Precondición:	--
Resumen:	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.
Tipo:	Primario y Esencial
Referencias:	--

Secuencia Común	Acción de los actores	Respuesta del Sistema
	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, Ir al paso 2
	3	El usuario no llena todos los campos obligatorios . El sistema muestra un mensaje . Ir al paso 2.
	3	El usuario ingresa números en los espacios donde van caracteres. El sistema muestra un mensaje de invalidación. Ir al paso 2.
	3	El usuario ingresa caracteres en los espacios donde van números. El sistema muestra un mensaje de invalidación. Ir al paso 2.

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

Secuencia Común	Acciones del Actor	Respuesta del Sistema
	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.

Escenarios Alternos	Numero de acción Actor	Excepción
	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.

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

Numero:	CU06
Caso de Uso:	Actualizar contraseña
Actores:	Usuario registrado
Propósito:	Actualizar la contraseña del usuario
Precondición:	CU02
Resumen:	EL usuario accede al apartado de cambiar contraseña, ingresa la contraseña actual y la nueva contraseña deseada, al presionar el botón de actualizar se es informado al usuario sobre el cambio de la contraseña.
Tipo:	Primario y Esencial
Referencias:	CU01, CU02

Secuencia Común	Acciones del Actor	Respuesta del Sistema
	1, El usuario accede a la opción de actualizar contraseña que se ubica en el apartado de "ver perfil".	2, El sistema proporciona un formulario de campos obligatorios en el cual el usuario debe de llenarlo y presionar en actualizar
	3, El usuario ingresa la contraseña actual e ingresa dos veces la nueva contraseña.	4, El sistema procesa el formulario y informa al usuario sobre el estado de la actualización de contraseña.

Escenarios Alternos	Numero de acción Actor	Excepción
	3	El usuario no completa el formulario con campos obligatorios, El sistema cancela la actualización y muestra un mensaje de campos vacíos. Ir al paso 2.
	3	El usuario ingresa la contraseña actual invalido en el formulario , El sistema cancela la actualización y muestra un mensaje de contraseña actual o nueva invalida. Ir al paso 2.
	3	El usuario no ingresa la misma contraseña nueva en los dos campos. El sistema informa sobre las nuevas contraseñas son invalidas o la contraseña actual (por seguridad) . Ir al paso 2.

Caso de uso expandido 5.

Numero:	CU22
Caso de Uso:	Recargar cartera digital
Actores:	Usuario comprador o usuario editor
Propósito:	Recargar dinero en la cartera digital del usuario
Precondición:	CU02
Resumen:	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.
Tipo:	Primario y Esencial
Referencias:	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

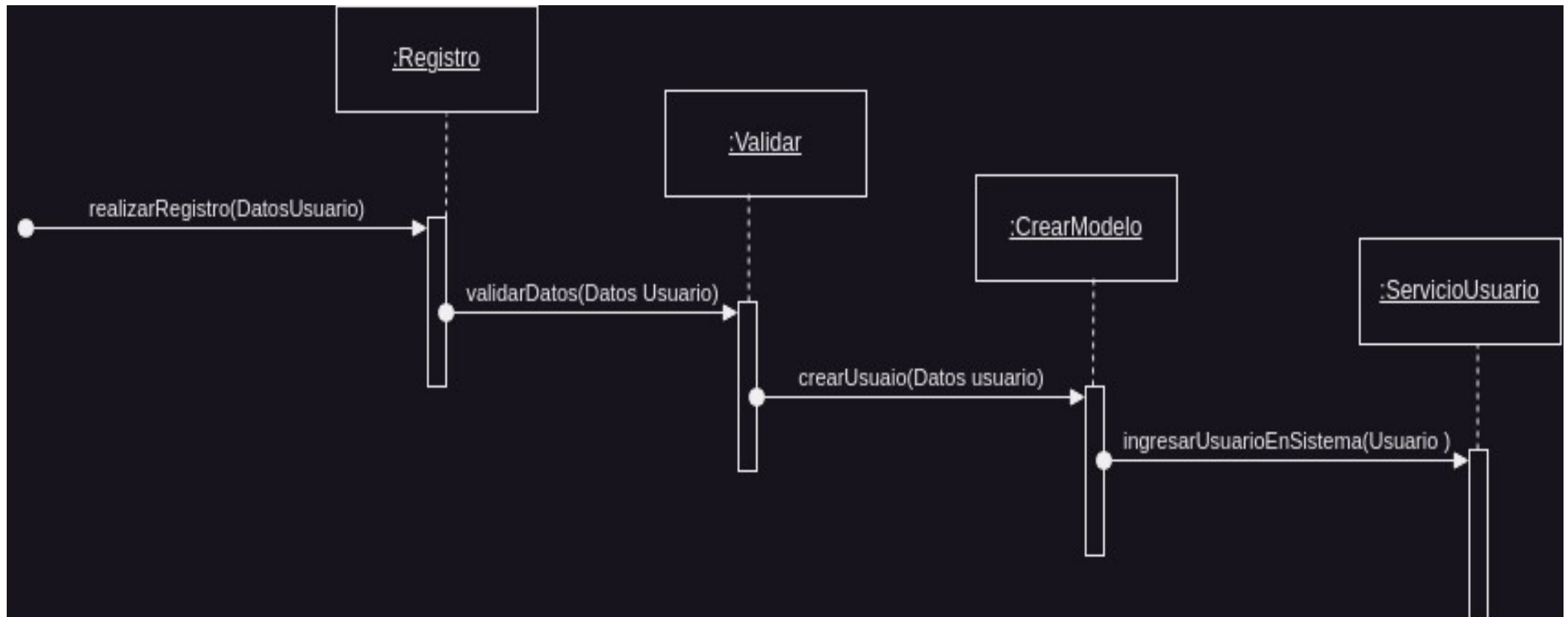


DIAGRAMA DE SECUENCIA CU02

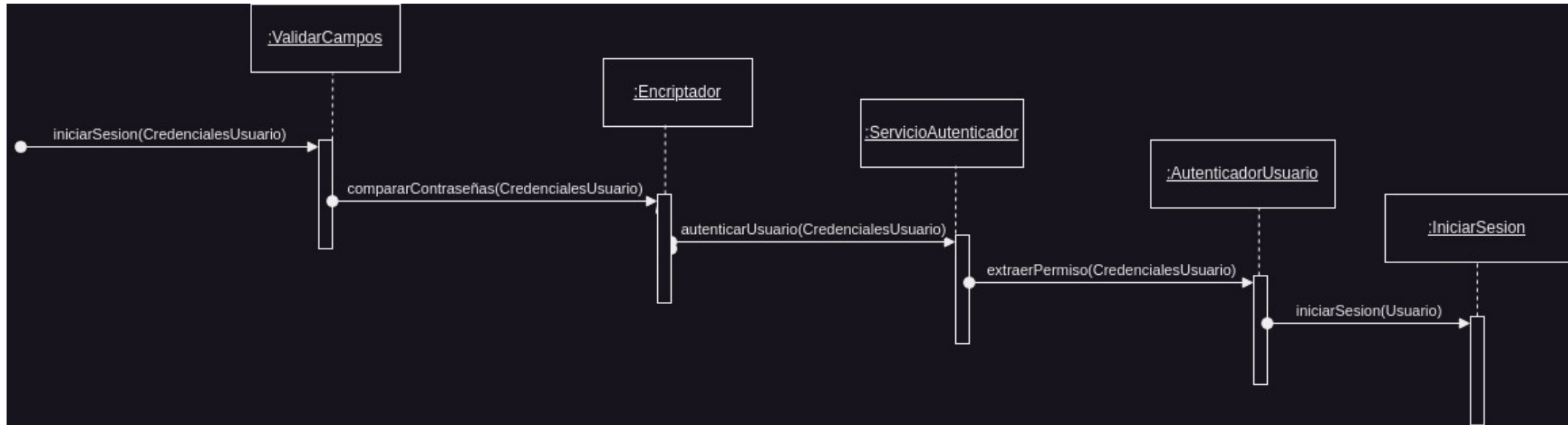


DIAGRAMA DE SECUENCIA CU07

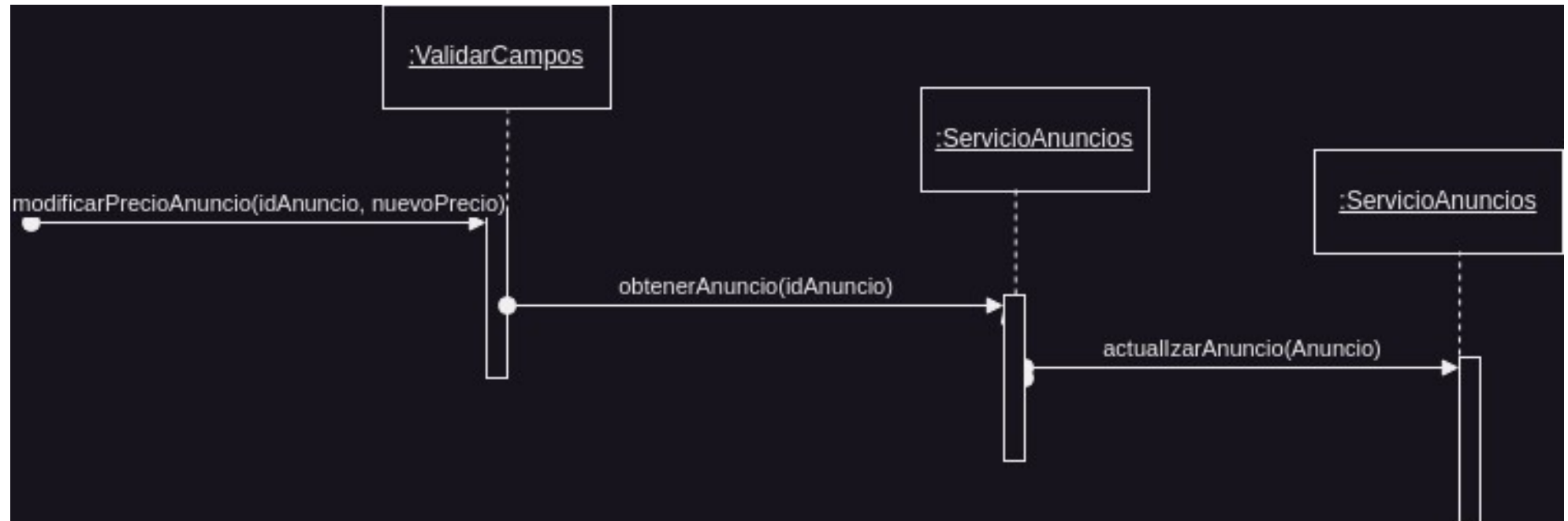


DIAGRAMA DE SECUENCIA CU06

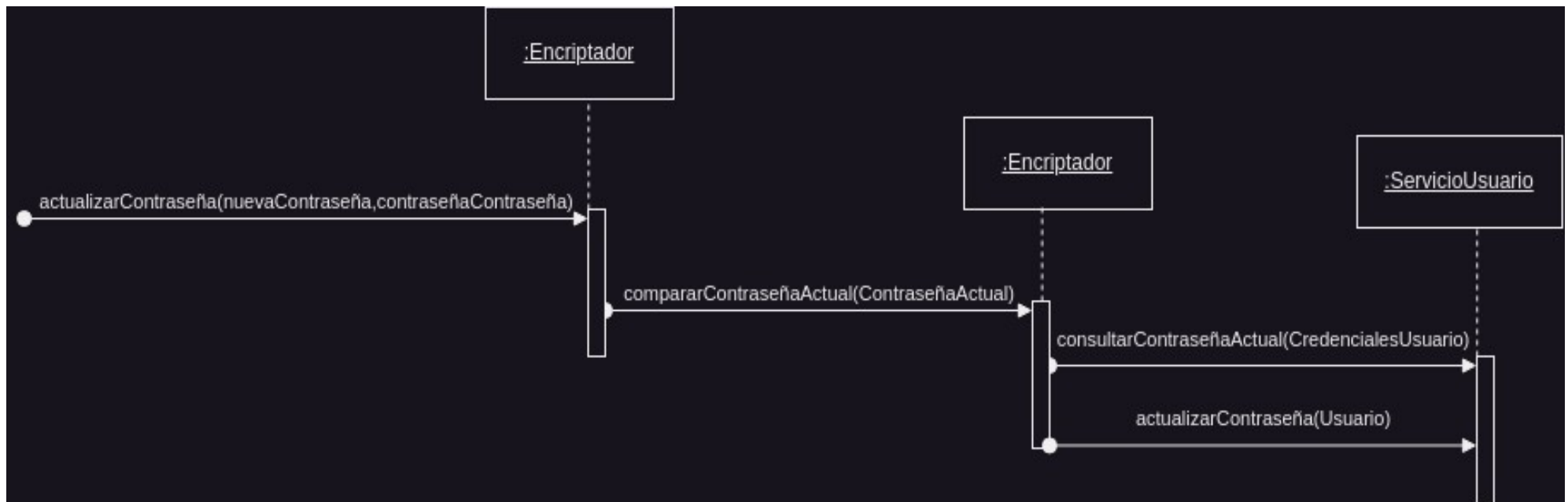
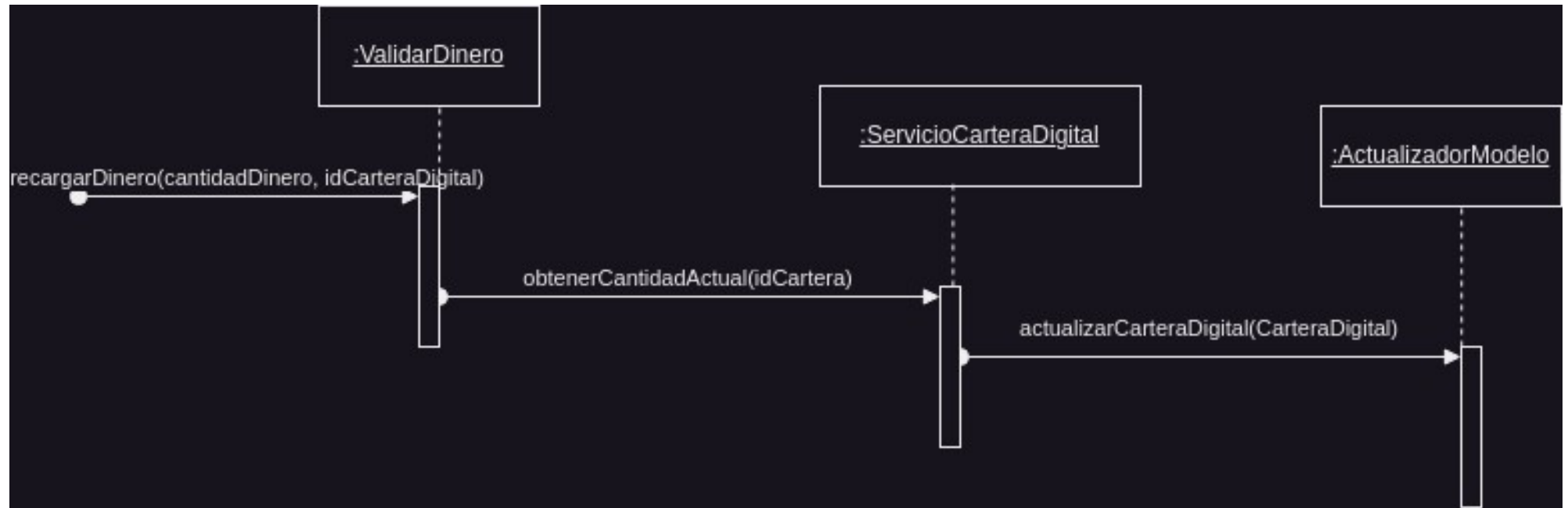


DIAGRAMA DE SECUENCIA CU22



ITERACIÓN 2:

Casos de uso de alto nivel:

CU21 - Comprar anuncio

CU23 - Desactivar/activar anuncios

- **CU09** - Gestionar costo global revistas.
 - **CU10** - Modificar precio mantenimiento revista
 - **CU11** - Asignar precio de bloqueo de anuncios en una revista
 - * **CU24** - Publicar revista
 - **CU12** - Autorizar revista
- CU26** - Ver publicaciones realizadas
- CU27** - Publicar número de revistas
- **CU33** - Pagar bloqueo de anuncios

Fecha de inicio de Iteración: 07/10/24.

Fecha de finalización de Iteración: 16/10/24.