

# Clases de Análisis - Diagramas de Secuencia

## “QuickContentMedia”

Versión	Fecha	Descripción	Elaboradores
1.0	10/04/2025	Primera versión	Condori Gonzales, Jean Espinoza Villanueva, Alexis Murillo Castillo, Alexander Salas Sotillo, Santiago Salazar Zuñiga, Camila

**Cliente:**

- Guillermo Enrique Calderón Ruiz

# Índice

<b>1. Diagramas de Secuencia</b>	<b>3</b>
1.1. Diagramas de Secuencia para CU-001	3
1.1.1. Diagrama de Secuencia DS-001	3
1.1.2. Diagrama de Secuencia DS-002	4
1.1.3. Diagrama de Secuencia DS-003	5
1.2. Diagramas de Secuencia para CU-002	6
1.2.1. Diagrama de Secuencia DS-004	6
1.2.2. Diagrama de Secuencia DS-005	7
1.2.3. Diagrama de Secuencia DS-006	8
1.2.4. Diagrama de Secuencia DS-007	9
1.3. Diagramas de Secuencia para CU-003	10
1.3.1. Diagrama de Secuencia DS-008	10
1.4. Diagramas de Secuencia para CU-004	11
1.4.1. Diagrama de Secuencia DS-009	11
1.4.2. Diagrama de Secuencia DS-010	12
1.4.3. Diagrama de Secuencia DS-011	13
1.4.4. Diagrama de Secuencia DS-012	14
1.4.5. Diagrama de Secuencia DS-013	15
1.5. Diagramas de Secuencia para CU-005	16
1.5.1. Diagrama de Secuencia DS-014	16
1.5.2. Diagrama de Secuencia DS-015	17
1.5.3. Diagrama de Secuencia DS-016	18
1.5.4. Diagrama de Secuencia DS-017	19
1.5.5. Diagrama de Secuencia DS-018	20
1.6. Diagramas de Secuencia para CU-006	21
1.6.1. Diagrama de Secuencia DS-019	21
1.6.2. Diagrama de Secuencia DS-020	22
1.6.3. Diagrama de Secuencia DS-021	23
1.7. Diagramas de Secuencia para CU-007	24
1.7.1. Diagrama de Secuencia DS-022	24
1.7.2. Diagrama de Secuencia DS-023	25
1.7.3. Diagrama de Secuencia DS-024	26
1.7.4. Diagrama de Secuencia DS-025	27
1.7.5. Diagrama de Secuencia DS-026	28
1.7.6. Diagrama de Secuencia DS-027	29

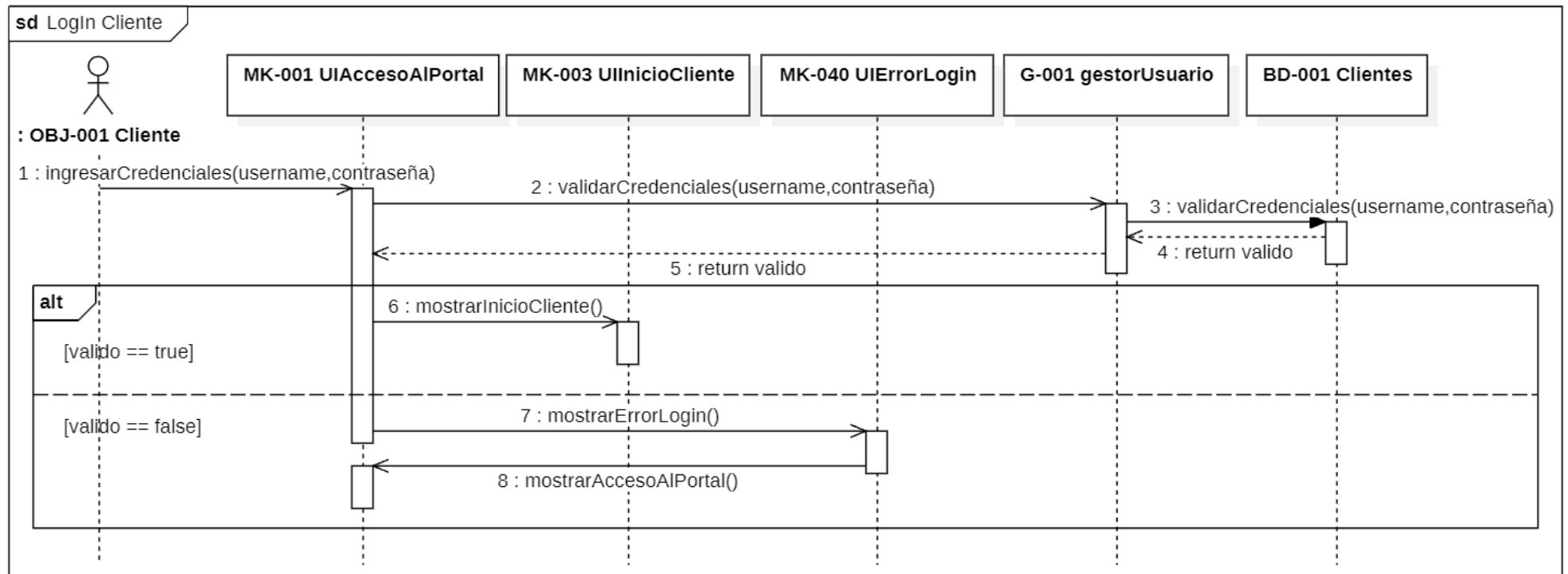
1.8. Diagramas de Secuencia para CU-008 . . . . .	30
1.8.1. Diagrama de Secuencia DS-028 . . . . .	30
1.8.2. Diagrama de Secuencia DS-029 . . . . .	31
1.8.3. Diagrama de Secuencia DS-030 . . . . .	32
1.8.4. Diagrama de Secuencia DS-031 . . . . .	33
1.9. Diagramas de Secuencia para CU-009 . . . . .	34
1.9.1. Diagrama de Secuencia DS-032 . . . . .	34
1.9.2. Diagrama de Secuencia DS-033 . . . . .	35
1.9.3. Diagrama de Secuencia DS-034 . . . . .	36
1.9.4. Diagrama de Secuencia DS-035 . . . . .	37
1.9.5. Diagrama de Secuencia DS-036 . . . . .	38
1.10. Diagramas de Secuencia para CU-010 . . . . .	39
1.10.1. Diagrama de Secuencia DS-037 . . . . .	39
1.10.2. Diagrama de Secuencia DS-038 . . . . .	40
1.10.3. Diagrama de Secuencia DS-039 . . . . .	41
1.10.4. Diagrama de Secuencia DS-040 . . . . .	42
1.10.5. Diagrama de Secuencia DS-041 . . . . .	43

# 1. Diagramas de Secuencia

## 1.1. Diagramas de Secuencia para CU-001

### 1.1.1. Diagrama de Secuencia DS-001

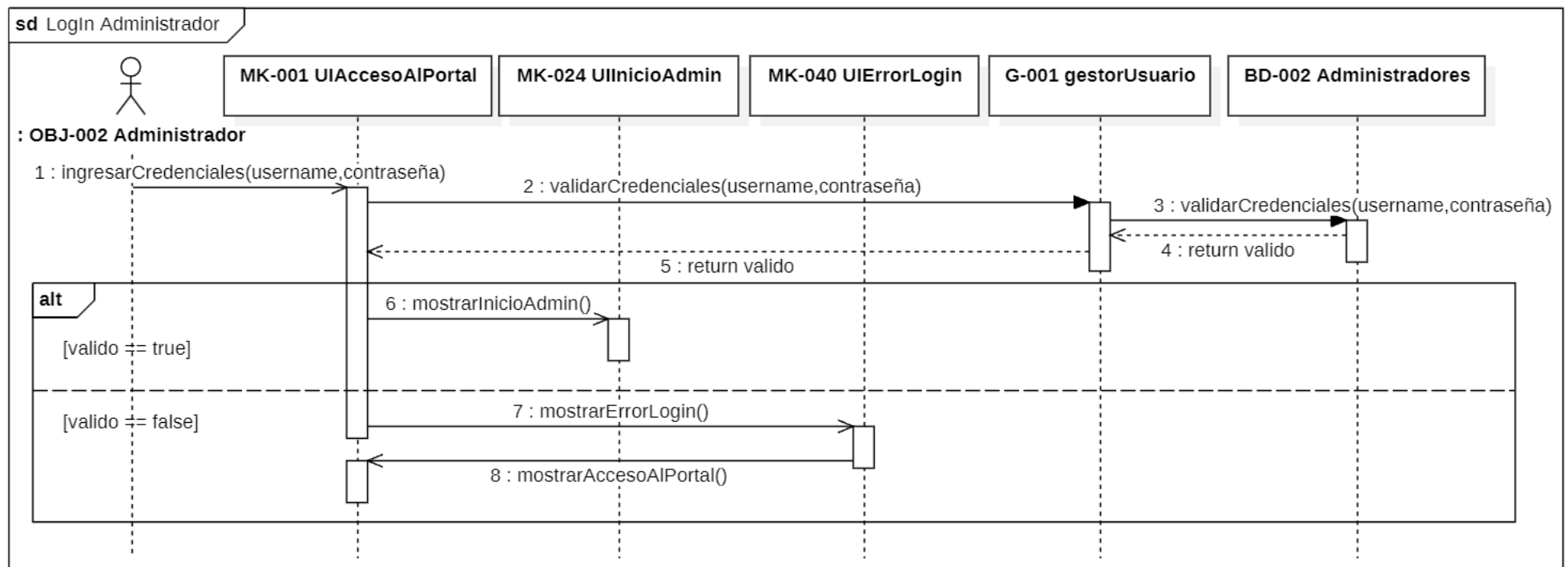
La figura 1 muestra el Diagrama de Secuencia llamado LogIn Cliente con el identificador DS-001.



**Figura 1** – Diagrama de Secuencia DS-001 relacionado con el caso de uso CU-001

### 1.1.2. Diagrama de Secuencia DS-002

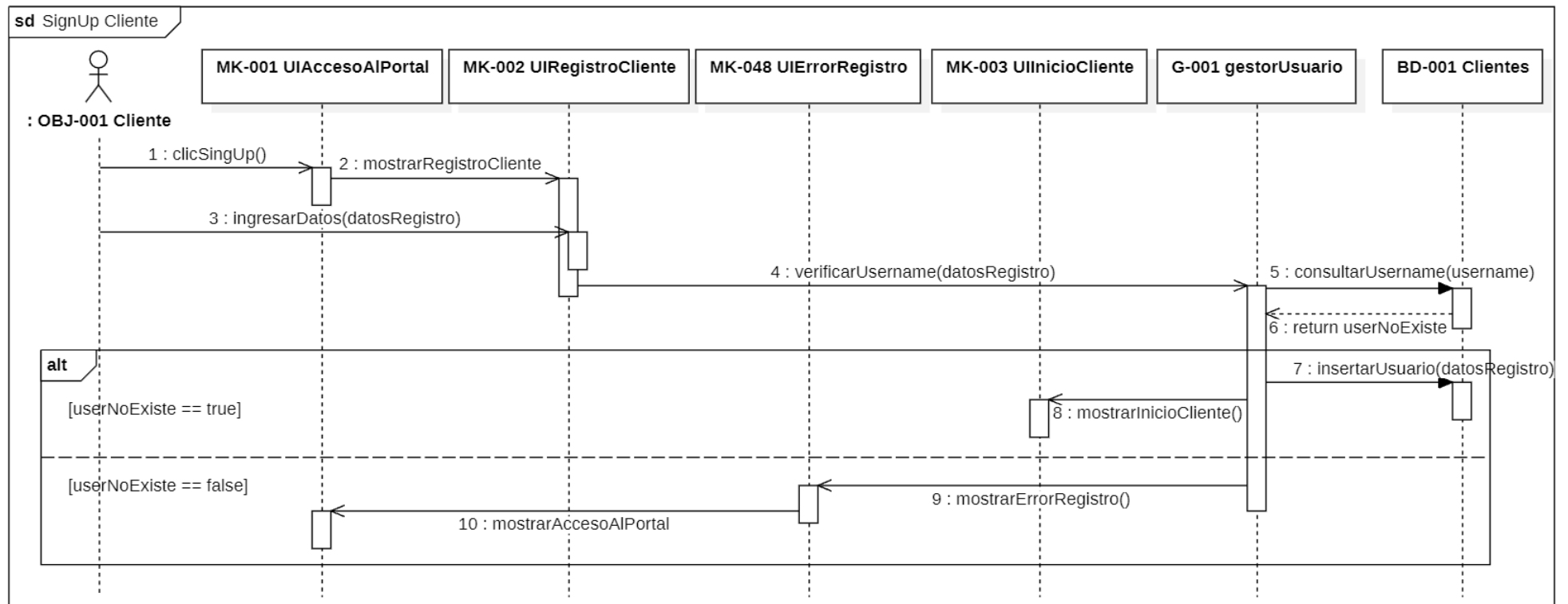
La figura 2 muestra el Diagrama de Secuencia llamado LogIn Administrador con el identificador DS-002.



**Figura 2** – Diagrama de Secuencia DS-002 relacionado con el caso de uso CU-001

### 1.1.3. Diagrama de Secuencia DS-003

La figura 3 muestra el Diagrama de Secuencia llamado SignUp Cliente con el identificador DS-003.

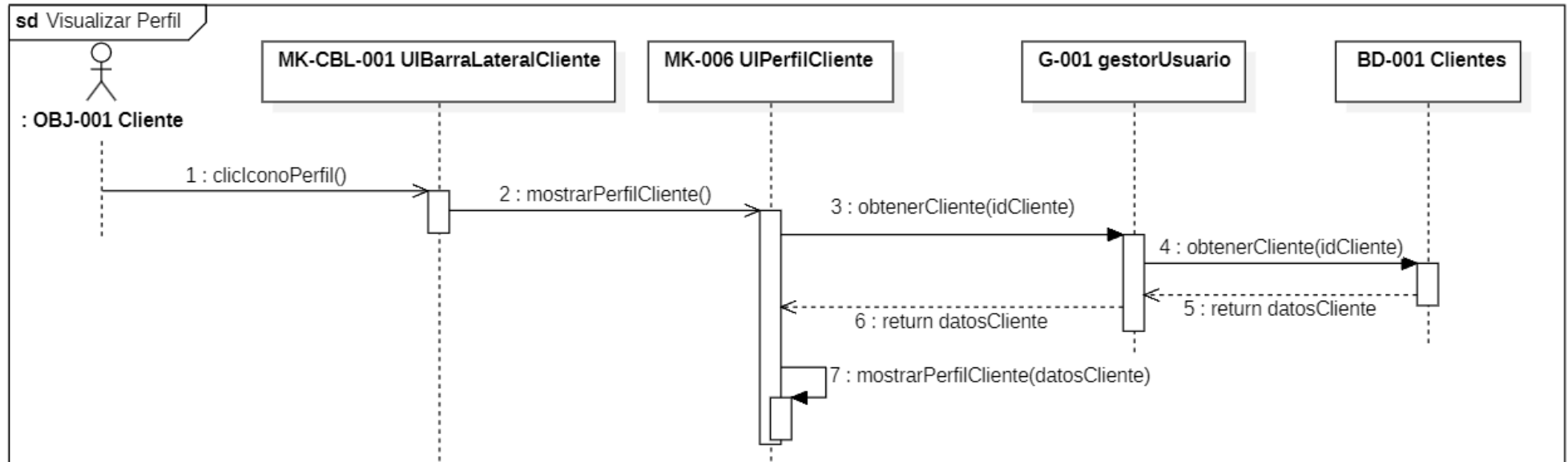


**Figura 3** – Diagrama de Secuencia DS-003 relacionado con el caso de uso CU-001

## 1.2. Diagramas de Secuencia para CU-002

### 1.2.1. Diagrama de Secuencia DS-004

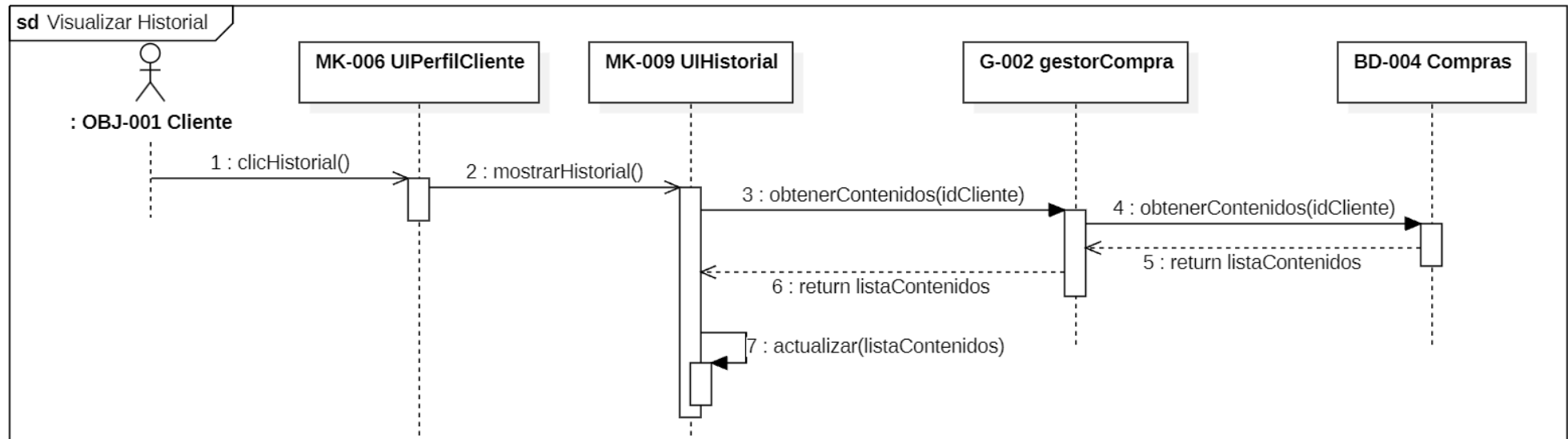
La figura 4 muestra el Diagrama de Secuencia llamado Visualizar Perfil con el identificador DS-004.



**Figura 4** – Diagrama de Secuencia DS-004 relacionado con el caso de uso CU-002

### 1.2.2. Diagrama de Secuencia DS-005

La figura 5 muestra el Diagrama de Secuencia llamado Visualizar Historial con el identificador DS-005.



**Figura 5** – Diagrama de Secuencia DS-005 relacionado con el caso de uso CU-002



1.2.3. Diagrama de Secuencia DS-006

La figura 6 muestra el Diagrama de Secuencia llamado Cambiar Contraseña con el identificador DS-006.

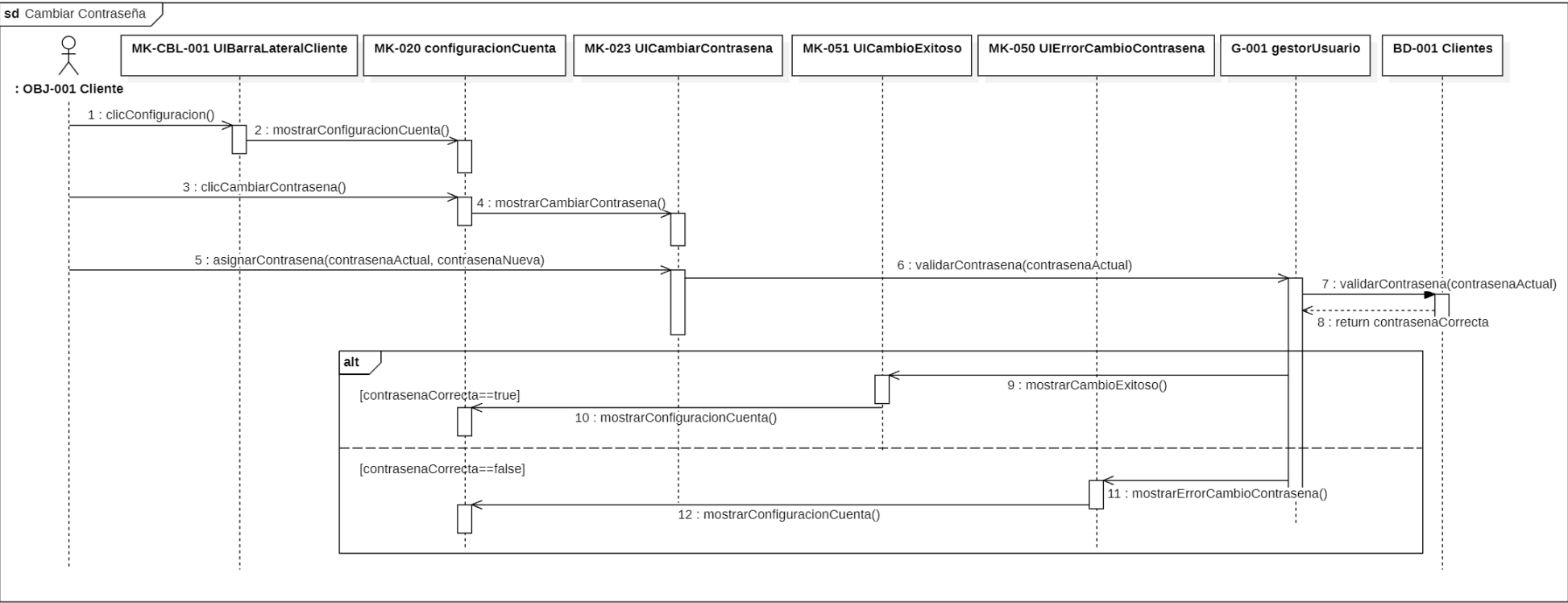


Figura 6 – Diagrama de Secuencia DS-006 relacionado con el caso de uso CU-002

1.2.4. Diagrama de Secuencia DS-007

La figura 7 muestra el Diagrama de Secuencia llamado Eliminar Cuenta con el identificador DS-007.

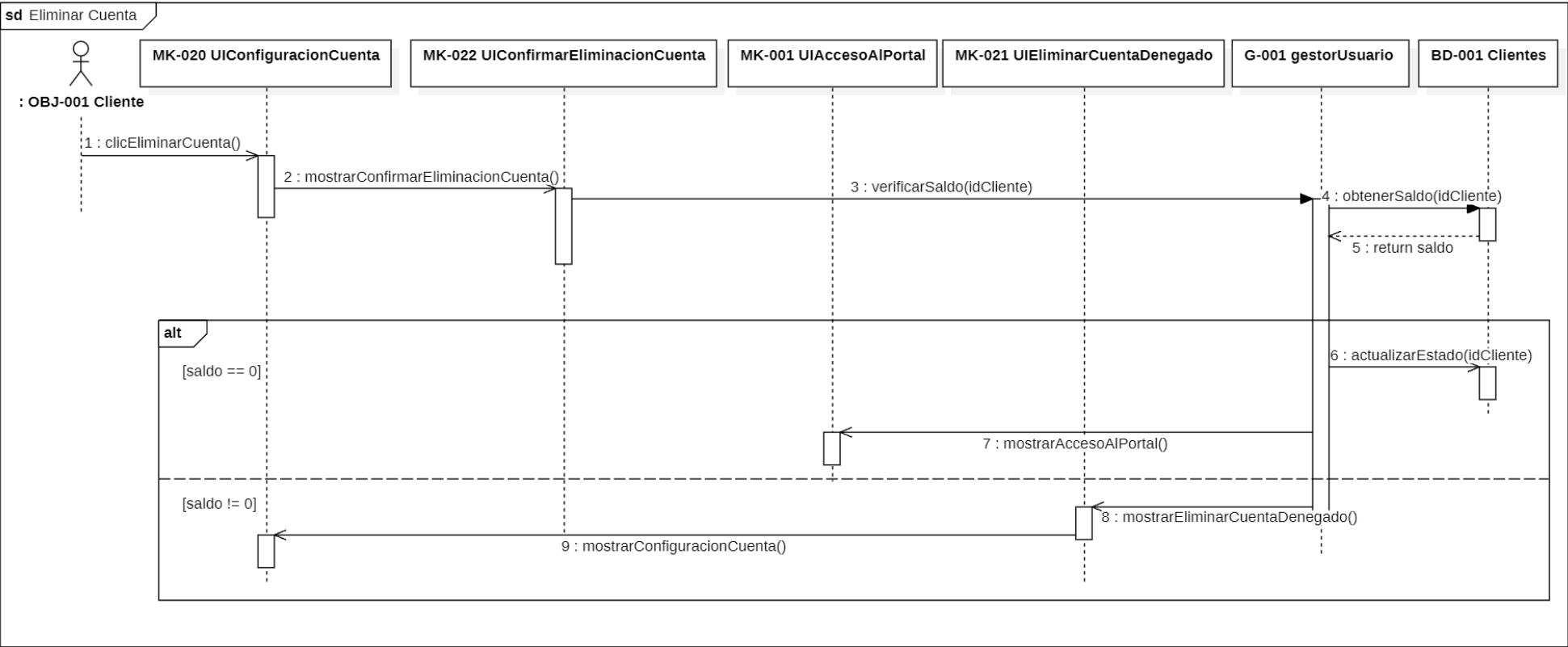


Figura 7 – Diagrama de Secuencia DS-007 relacionado con el caso de uso CU-002

1.3. Diagramas de Secuencia para CU-003

1.3.1. Diagrama de Secuencia DS-008

La figura 8 muestra el Diagrama de Secuencia llamado Agregar Saldo con el identificador DS-008.

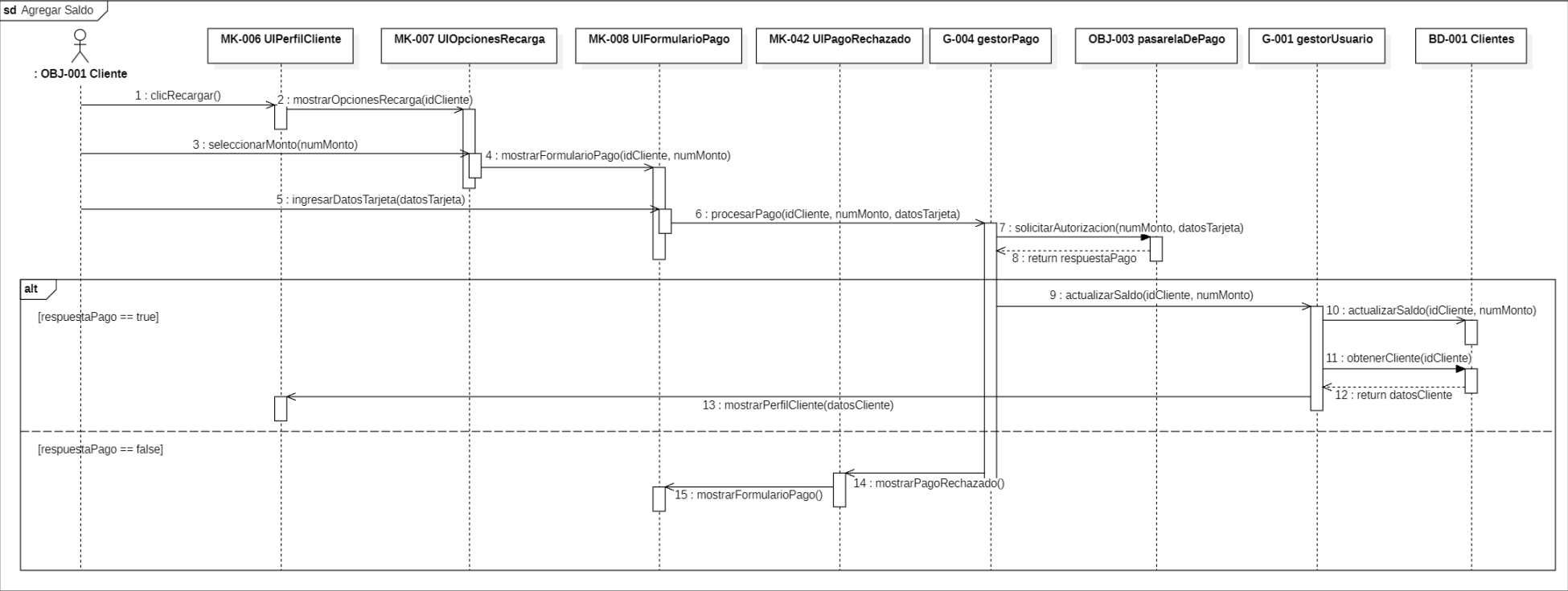


Figura 8 – Diagrama de Secuencia DS-008 relacionado con el caso de uso CU-003

## 1.4. Diagramas de Secuencia para CU-004

### 1.4.1. Diagrama de Secuencia DS-009

La figura 9 muestra el Diagrama de Secuencia llamado Mostrar Contenidos y Notificaciones con el identificador DS-009.

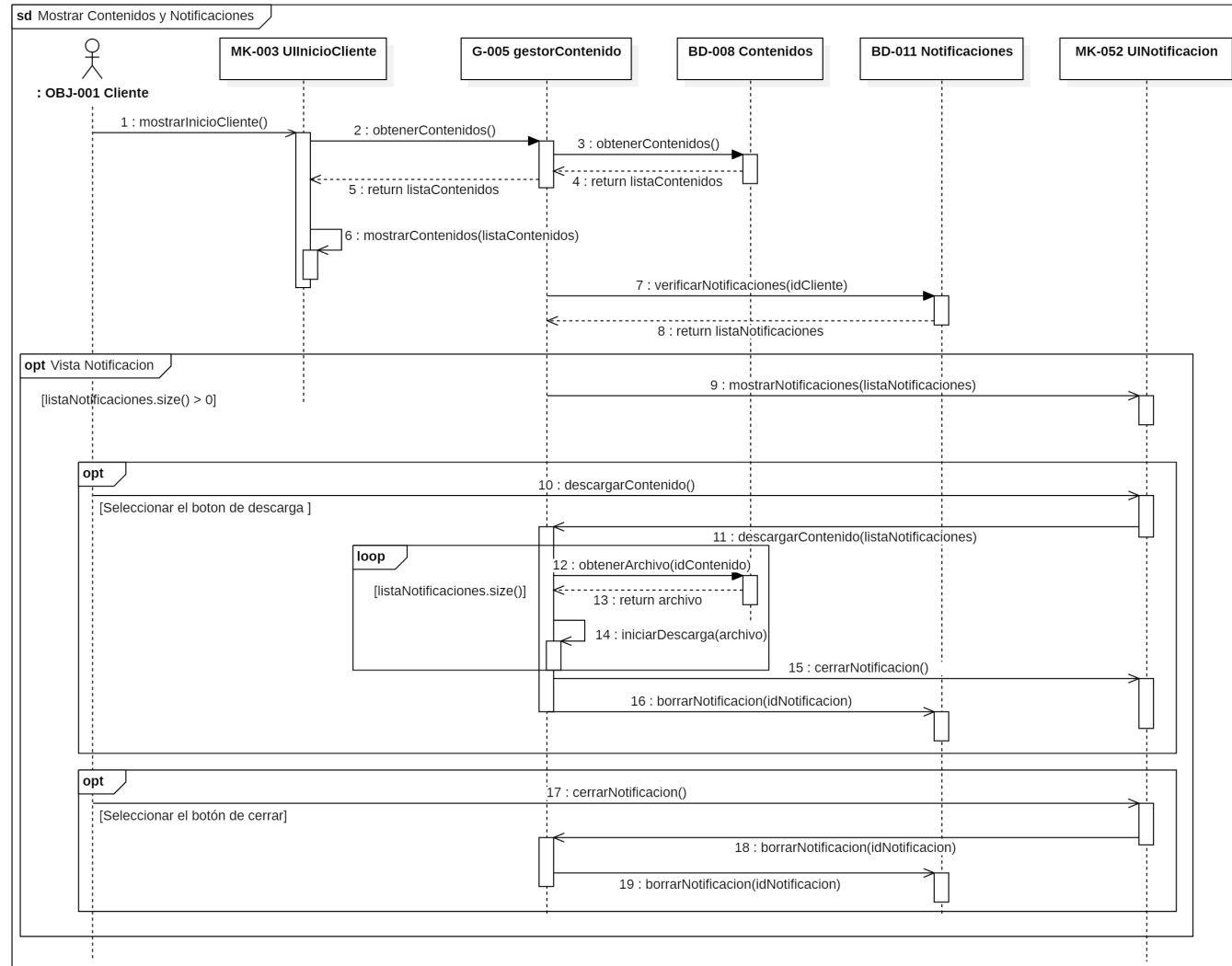
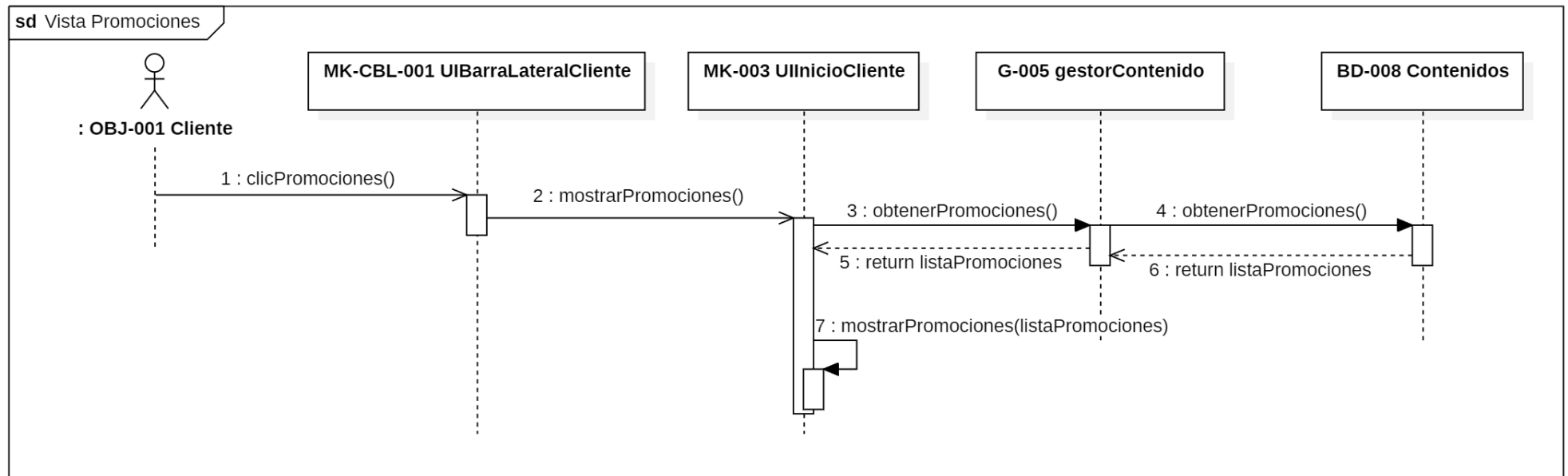


Figura 9 – Diagrama de Secuencia DS-009 relacionado con el caso de uso CU-004

### 1.4.2. Diagrama de Secuencia DS-010

La figura 10 muestra el Diagrama de Secuencia llamado Vista Promociones con el identificador DS-010.



**Figura 10** – Diagrama de Secuencia DS-010 relacionado con el caso de uso CU-004

### 1.4.3. Diagrama de Secuencia DS-011

La figura 11 muestra el Diagrama de Secuencia llamado Buscar por Autor o Categoría con el identificador DS-011.

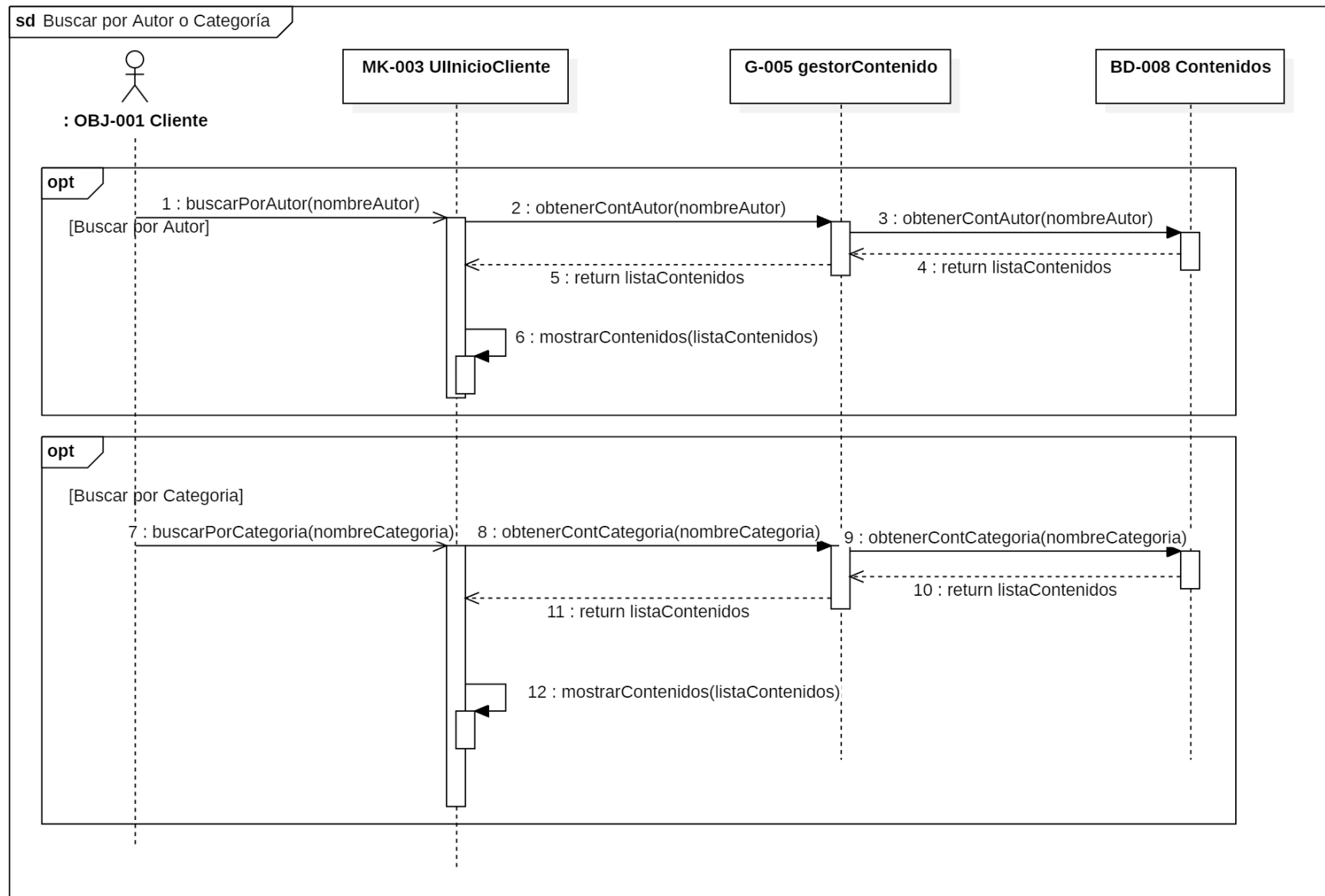


Figura 11 – Diagrama de Secuencia DS-011 relacionado con el caso de uso CU-004

#### 1.4.4. Diagrama de Secuencia DS-012

La figura 12 muestra el Diagrama de Secuencia llamado Visualizar y Agregar Contenido con el identificador DS-012.

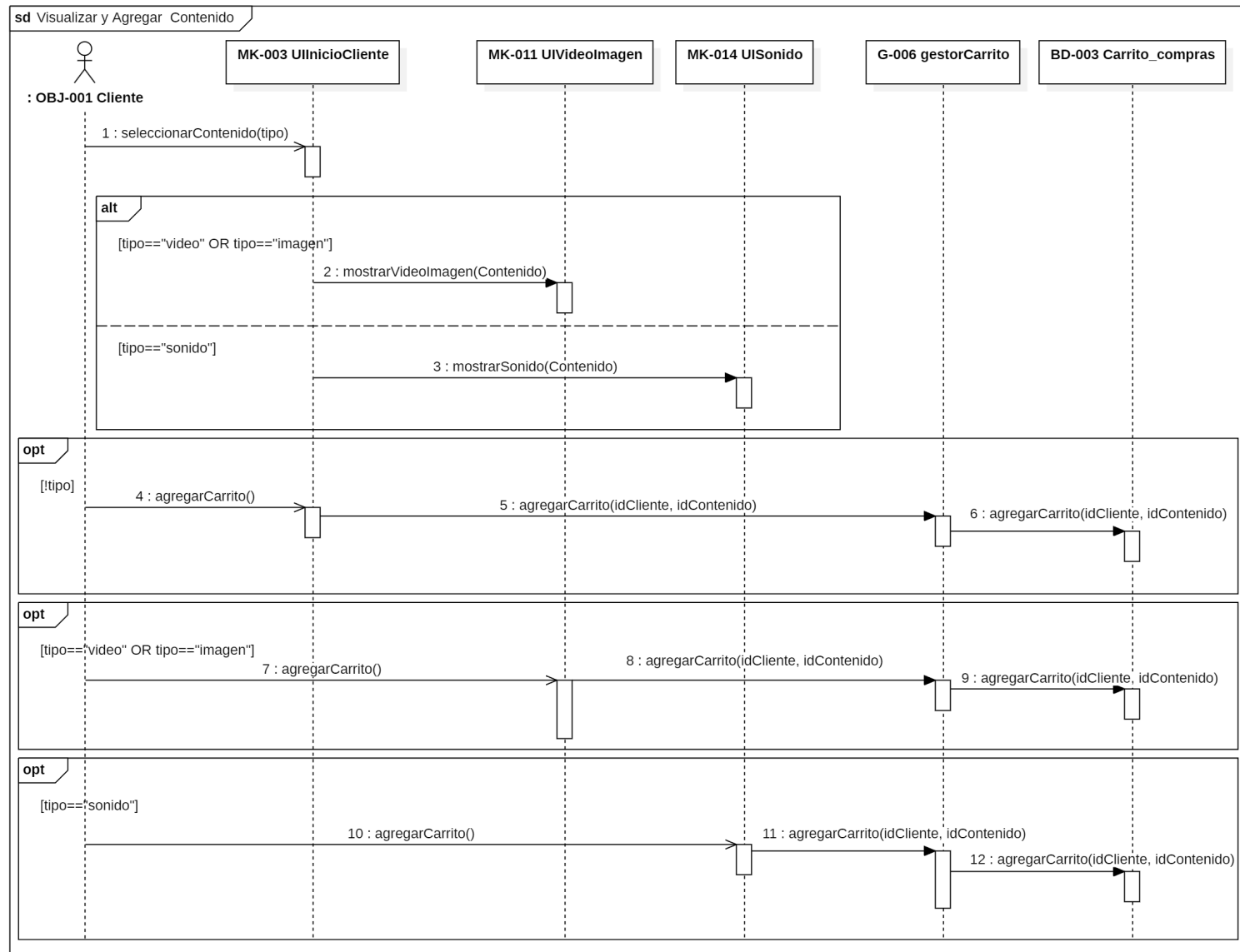


Figura 12 – Diagrama de Secuencia DS-012 relacionado con el caso de uso CU-004

### 1.4.5. Diagrama de Secuencia DS-013

La figura 13 muestra el Diagrama de Secuencia llamado Visualizar Rankings con el identificador DS-013.

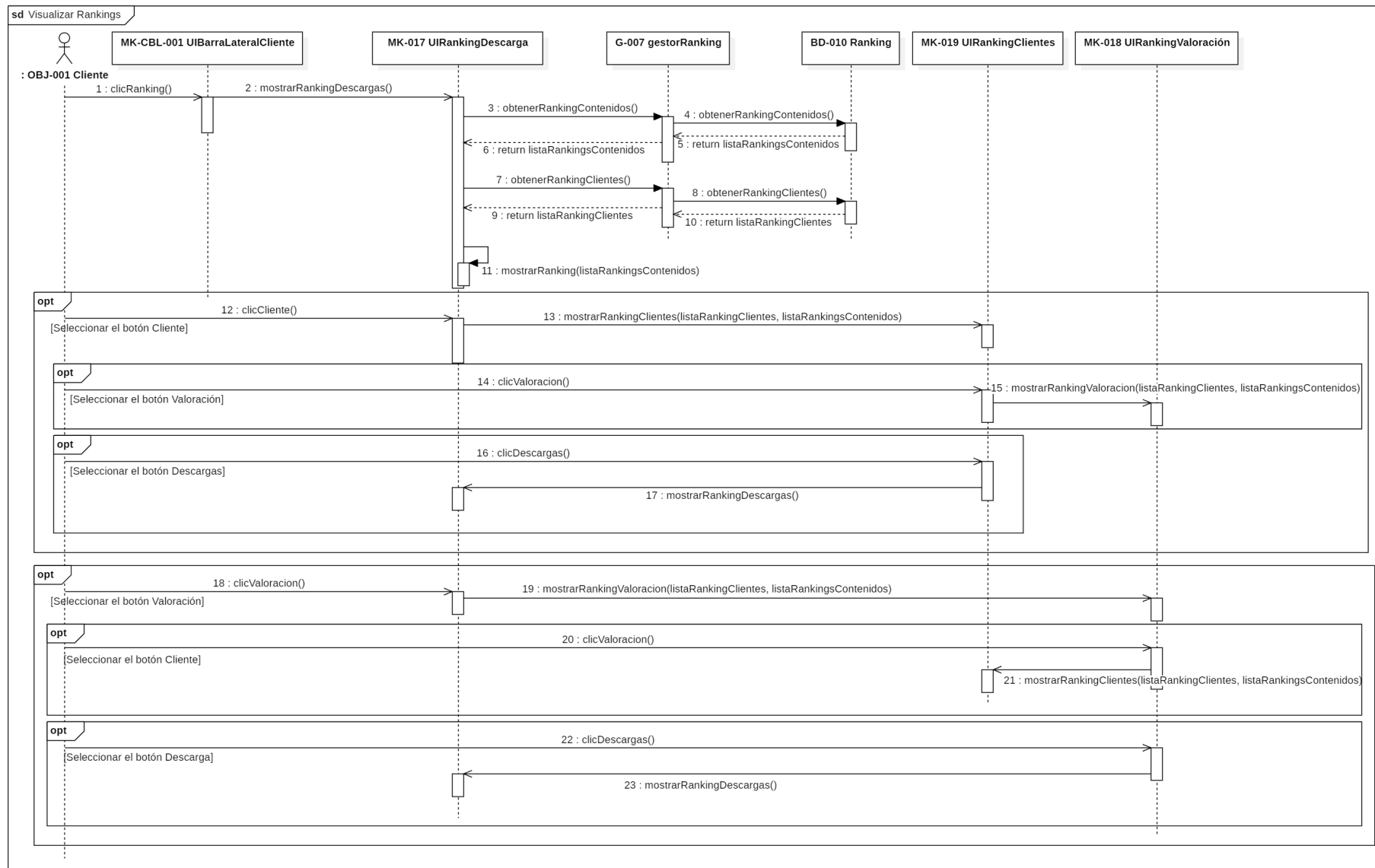


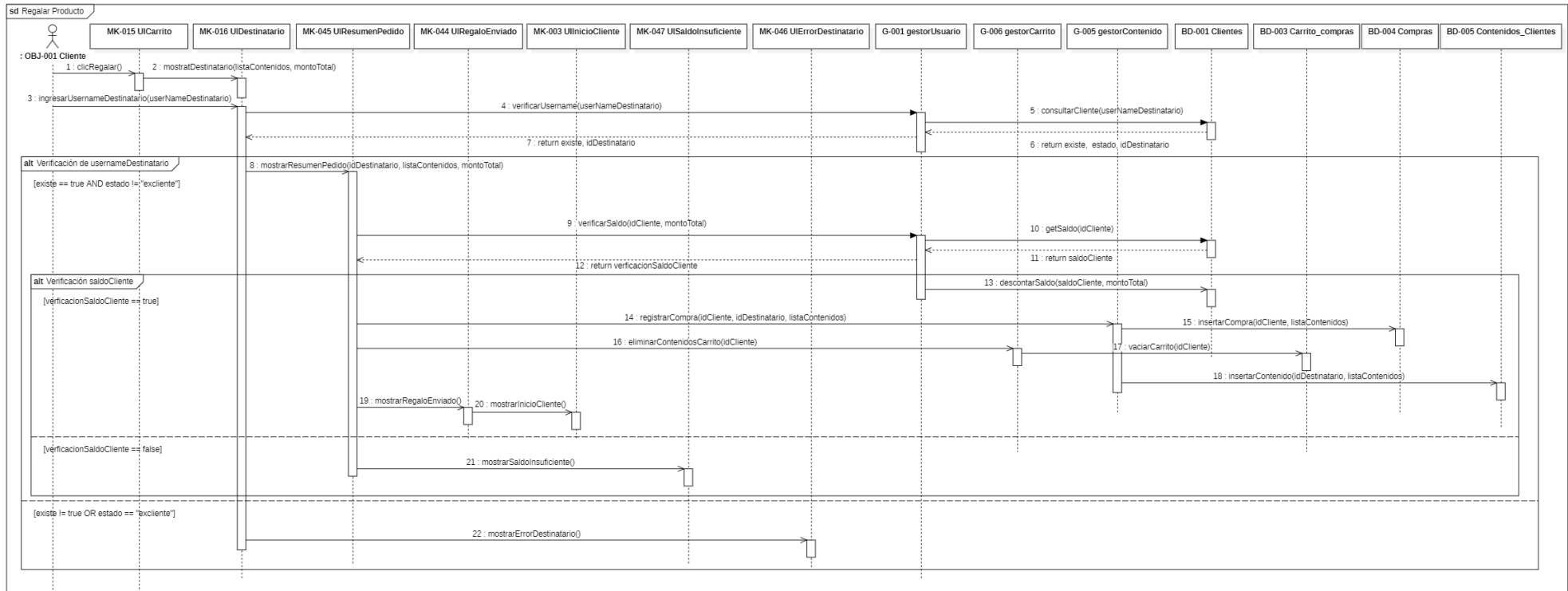
Figura 13 – Diagrama de Secuencia DS-013 relacionado con el caso de uso CU-004



## 1.5. Diagramas de Secuencia para CU-005

### 1.5.1. Diagrama de Secuencia DS-014

La figura 14 muestra el Diagrama de Secuencia llamado Regalar Producto con el identificador DS-014.



**Figura 14** – Diagrama de Secuencia DS-014 relacionado con el caso de uso CU-005

### 1.5.2. Diagrama de Secuencia DS-015

La figura 15 muestra el Diagrama de Secuencia llamado Comprar Producto con el identificador DS-015.

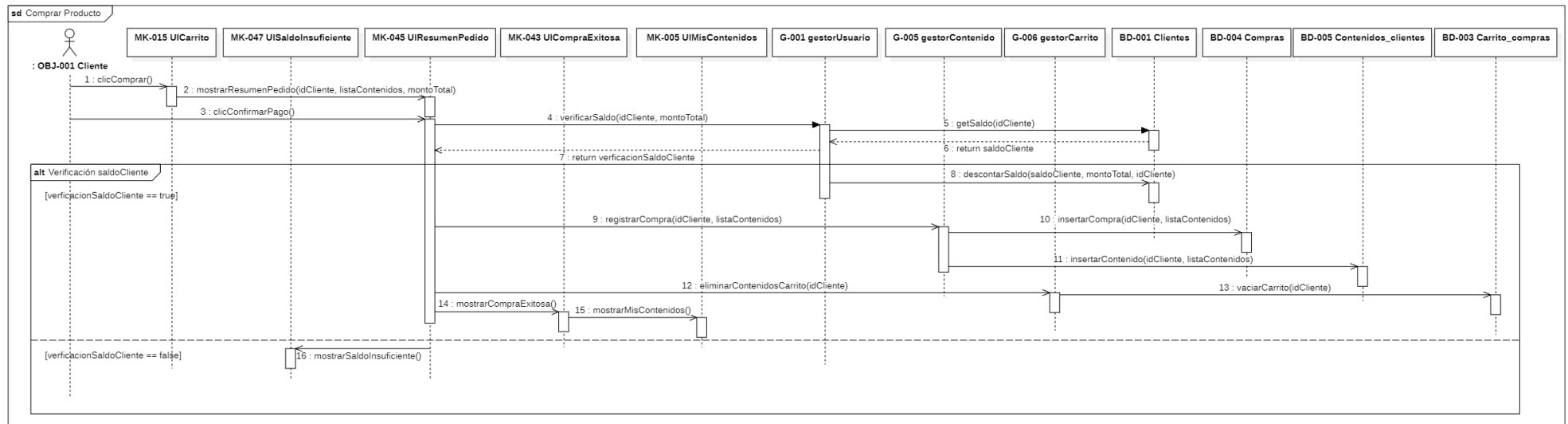
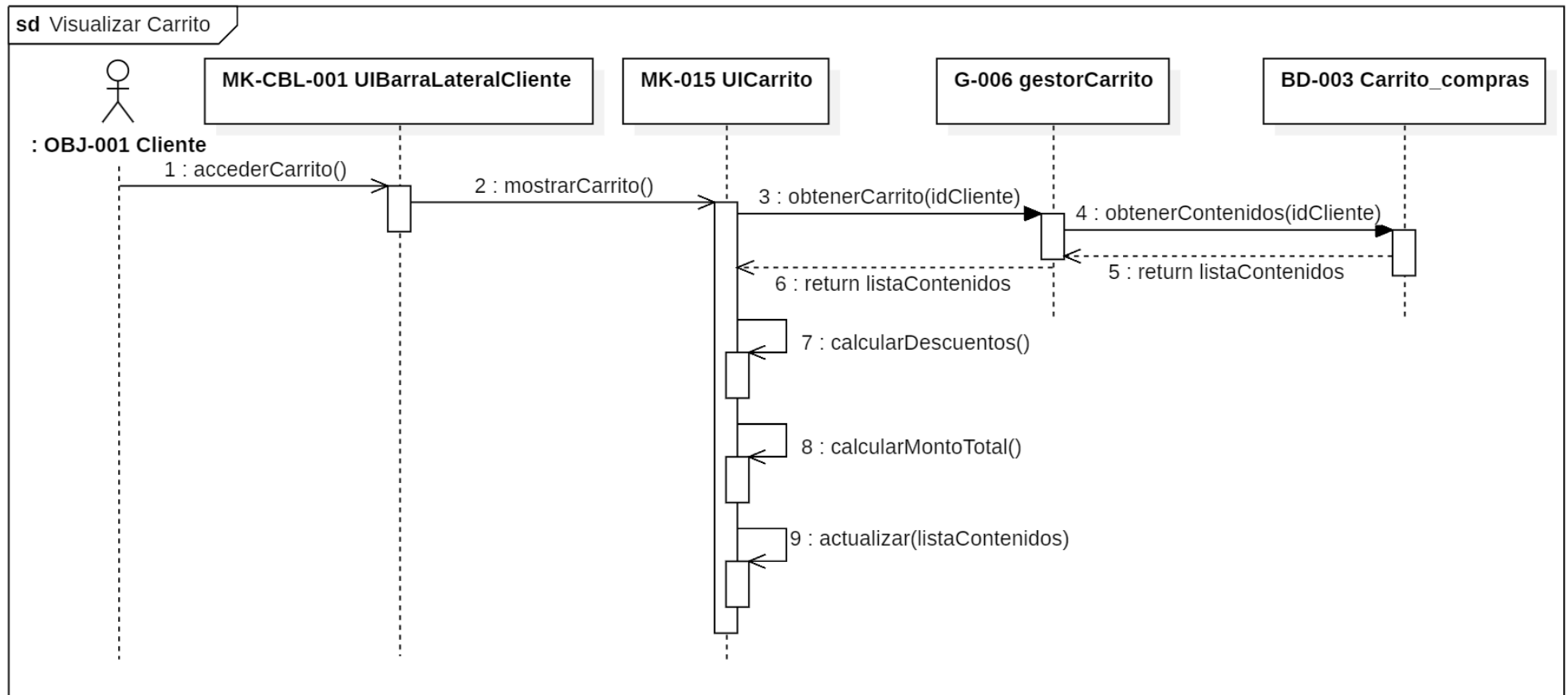


Figura 15 – Diagrama de Secuencia DS-015 relacionado con el caso de uso CU-005

### 1.5.3. Diagrama de Secuencia DS-016

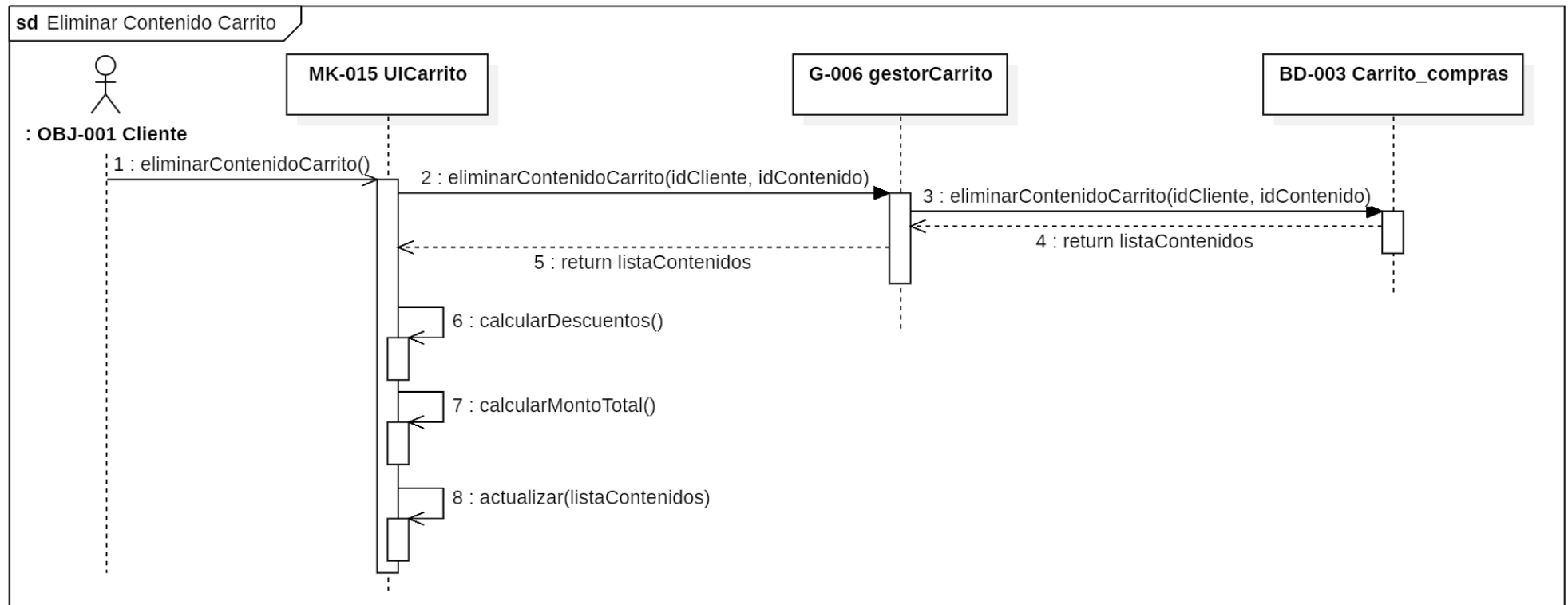
La figura 16 muestra el Diagrama de Secuencia llamado Visualizar Carrito con el identificador DS-016.



**Figura 16** – Diagrama de Secuencia DS-016 relacionado con el caso de uso CU-005

#### 1.5.4. Diagrama de Secuencia DS-017

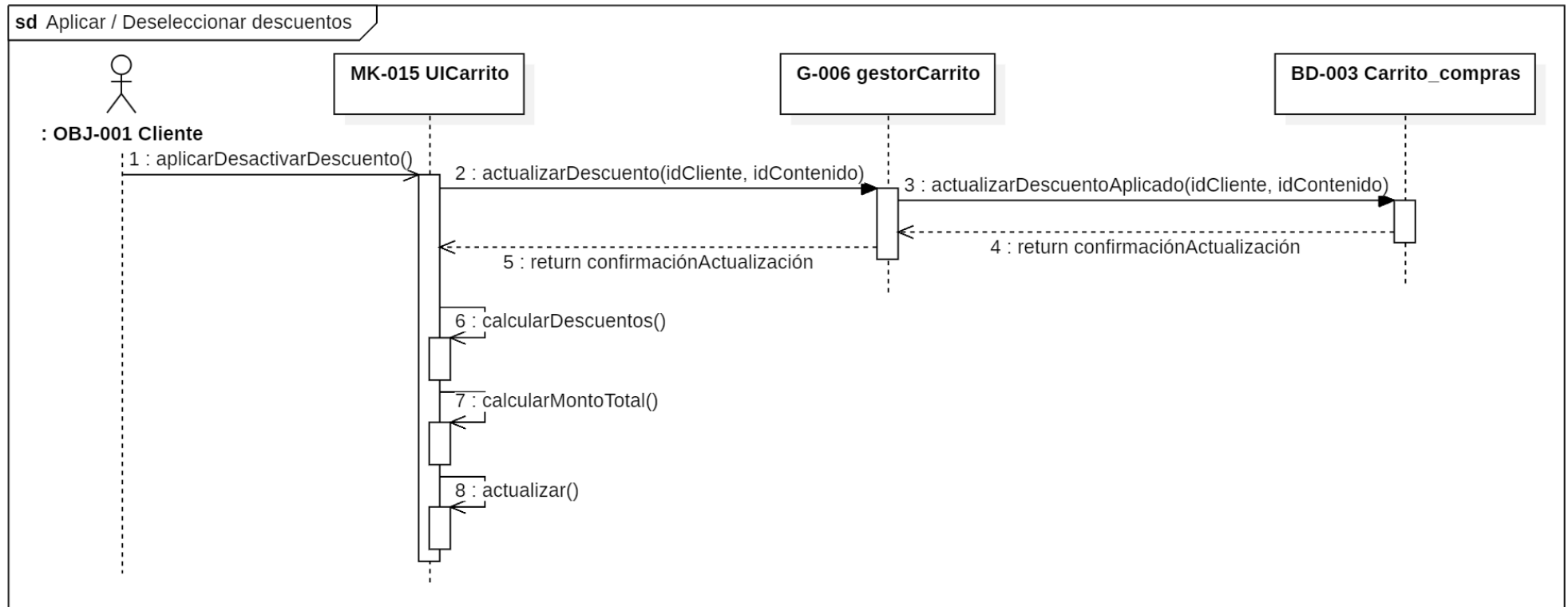
La figura 17 muestra el Diagrama de Secuencia llamado Eliminar Contenido Carrito con el identificador DS-017.



**Figura 17** – Diagrama de Secuencia DS-017 relacionado con el caso de uso CU-005

### 1.5.5. Diagrama de Secuencia DS-018

La figura 18 muestra el Diagrama de Secuencia llamado Aplicar/Deseleccionar descuentos con el identificador DS-018.

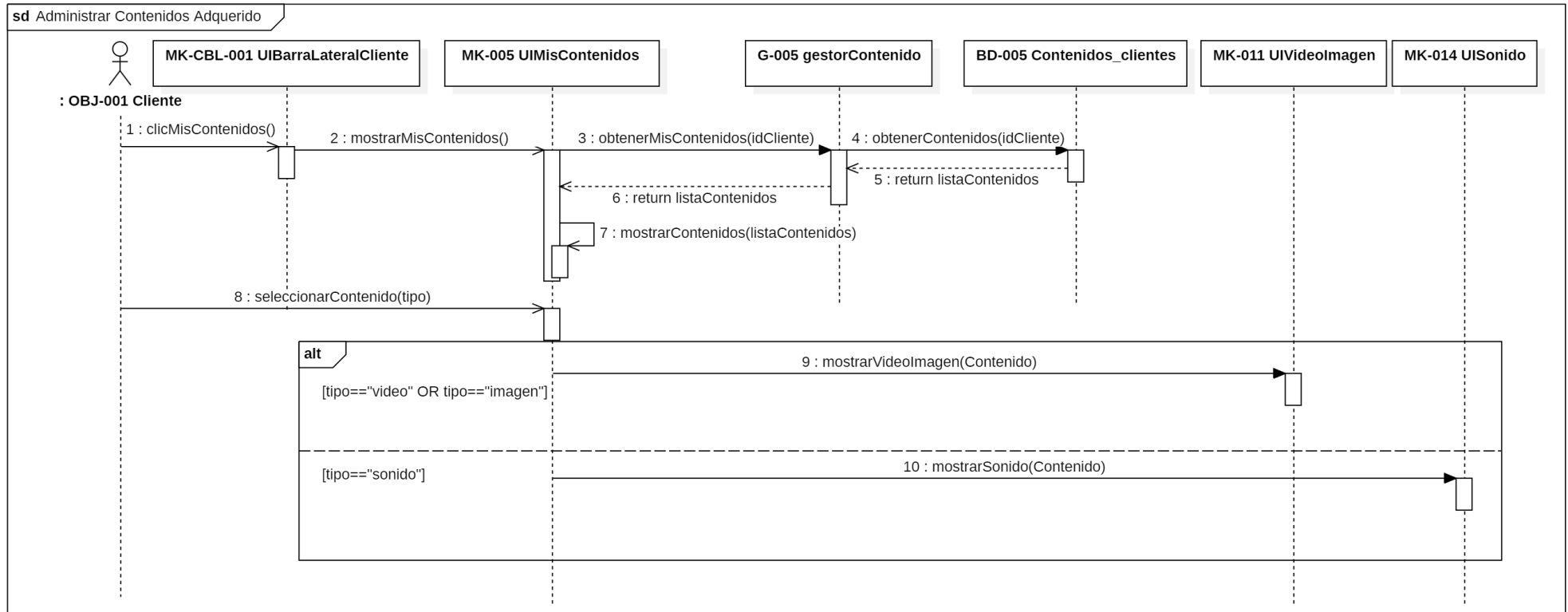


**Figura 18** – Diagrama de Secuencia DS-018 relacionado con el caso de uso CU-005

## 1.6. Diagramas de Secuencia para CU-006

### 1.6.1. Diagrama de Secuencia DS-019

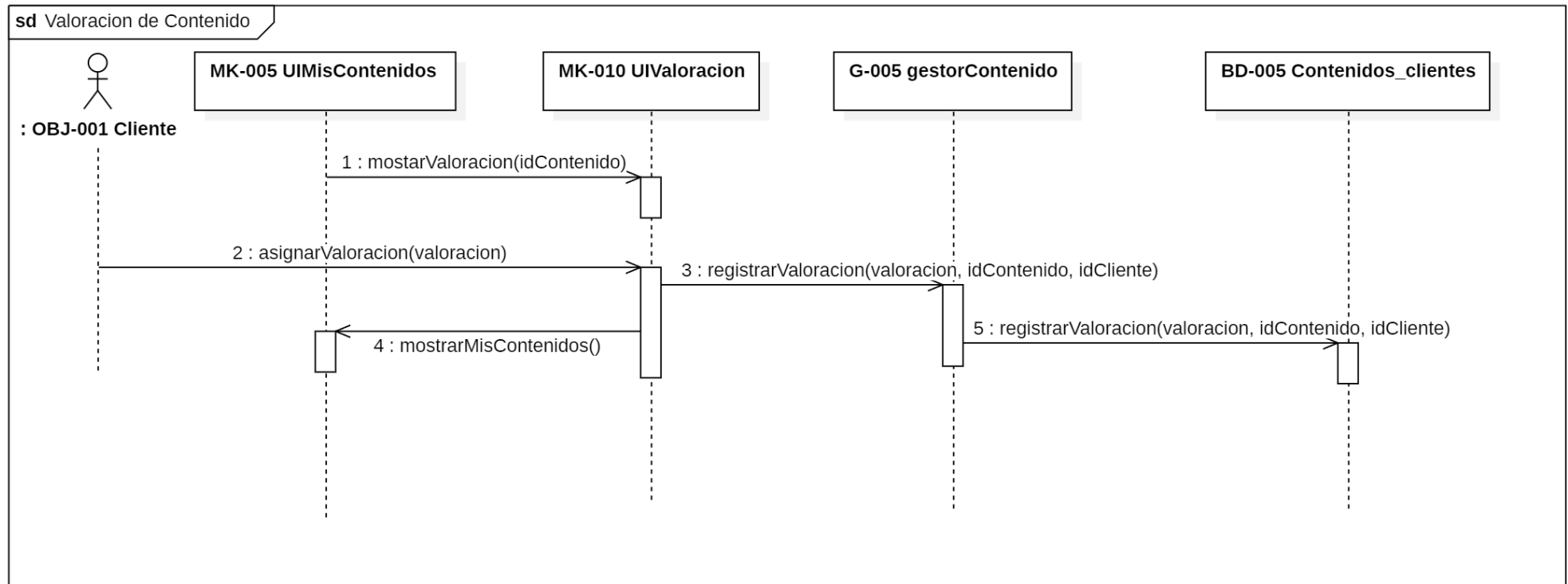
La figura 19 muestra el Diagrama de Secuencia llamado Administrar Contenidos Adquiridos con el identificador DS-019.



**Figura 19** – Diagrama de Secuencia DS-019 relacionado con el caso de uso CU-006

### 1.6.2. Diagrama de Secuencia DS-020

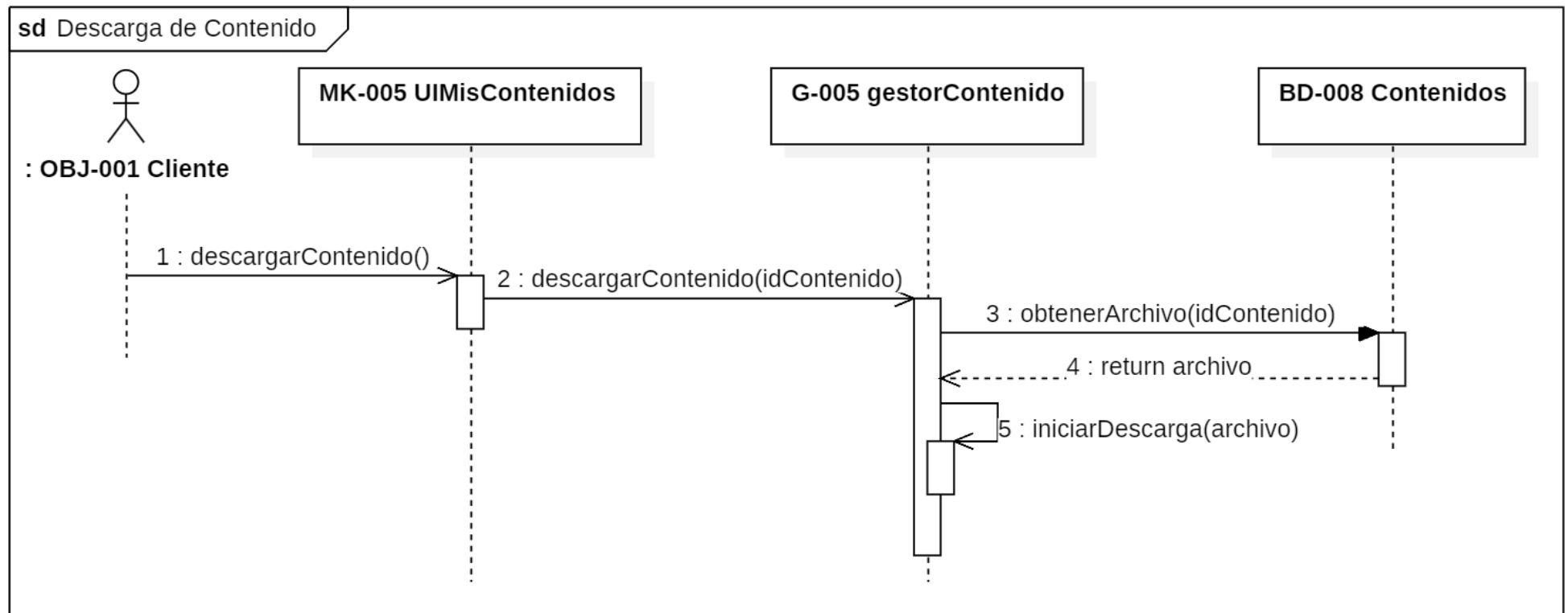
La figura 20 muestra el Diagrama de Secuencia llamado Valoracion de Contenido con el identificador DS-020.



**Figura 20** – Diagrama de Secuencia DS-020 relacionado con el caso de uso CU-006

### 1.6.3. Diagrama de Secuencia DS-021

La figura 21 muestra el Diagrama de Secuencia llamado Descarga de Contenido con el identificador DS-021.



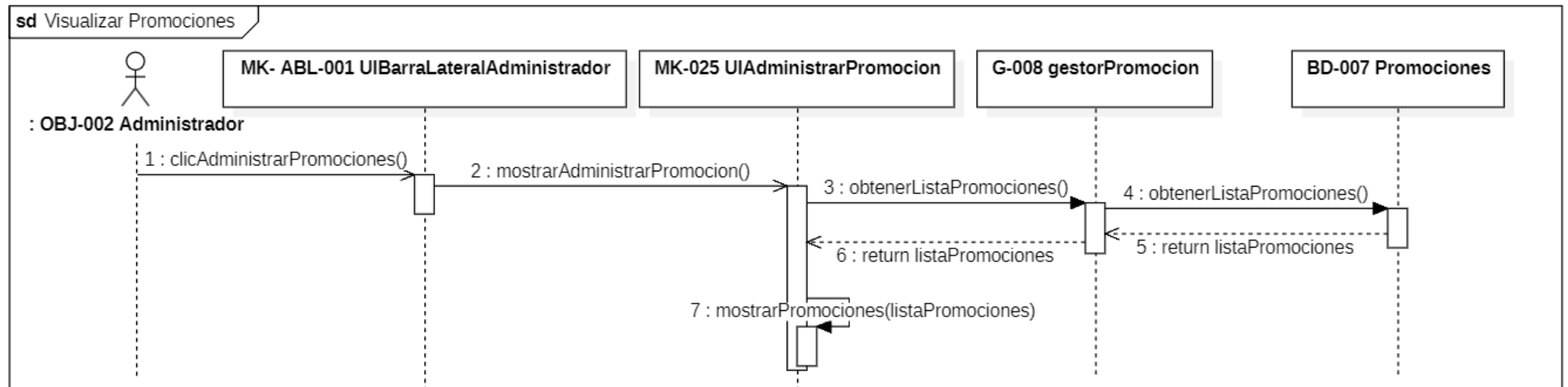
**Figura 21** – Diagrama de Secuencia DS-021 relacionado con el caso de uso CU-006



## 1.7. Diagramas de Secuencia para CU-007

### 1.7.1. Diagrama de Secuencia DS-022

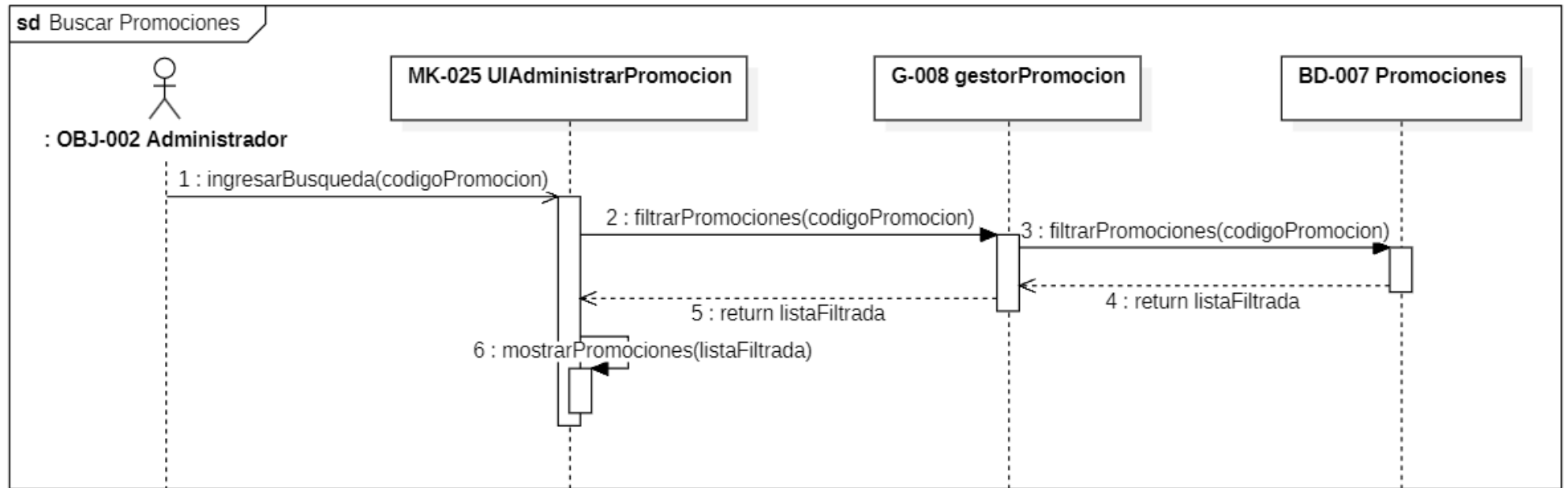
La figura 22 muestra el Diagrama de Secuencia llamado Visualizar Promociones con el identificador DS-022.



**Figura 22** – Diagrama de Secuencia DS-022 relacionado con el caso de uso CU-007

### 1.7.2. Diagrama de Secuencia DS-023

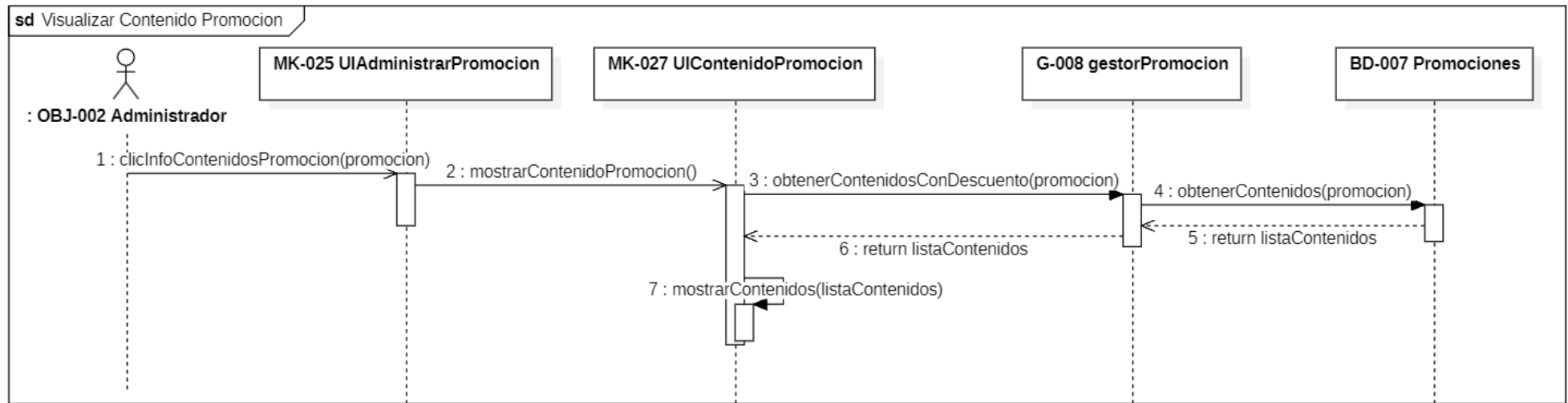
La figura 23 muestra el Diagrama de Secuencia llamado Buscar Promociones con el identificador DS-023.



**Figura 23** – Diagrama de Secuencia DS-023 relacionado con el caso de uso CU-007

### 1.7.3. Diagrama de Secuencia DS-024

La figura 24 muestra el Diagrama de Secuencia llamado Visualizar Contenido Promocion con el identificador DS-024.



**Figura 24** – Diagrama de Secuencia DS-024 relacionado con el caso de uso CU-007

#### 1.7.4. Diagrama de Secuencia DS-025

La figura 25 muestra el Diagrama de Secuencia llamado Agregar Promocion con el identificador DS-025.

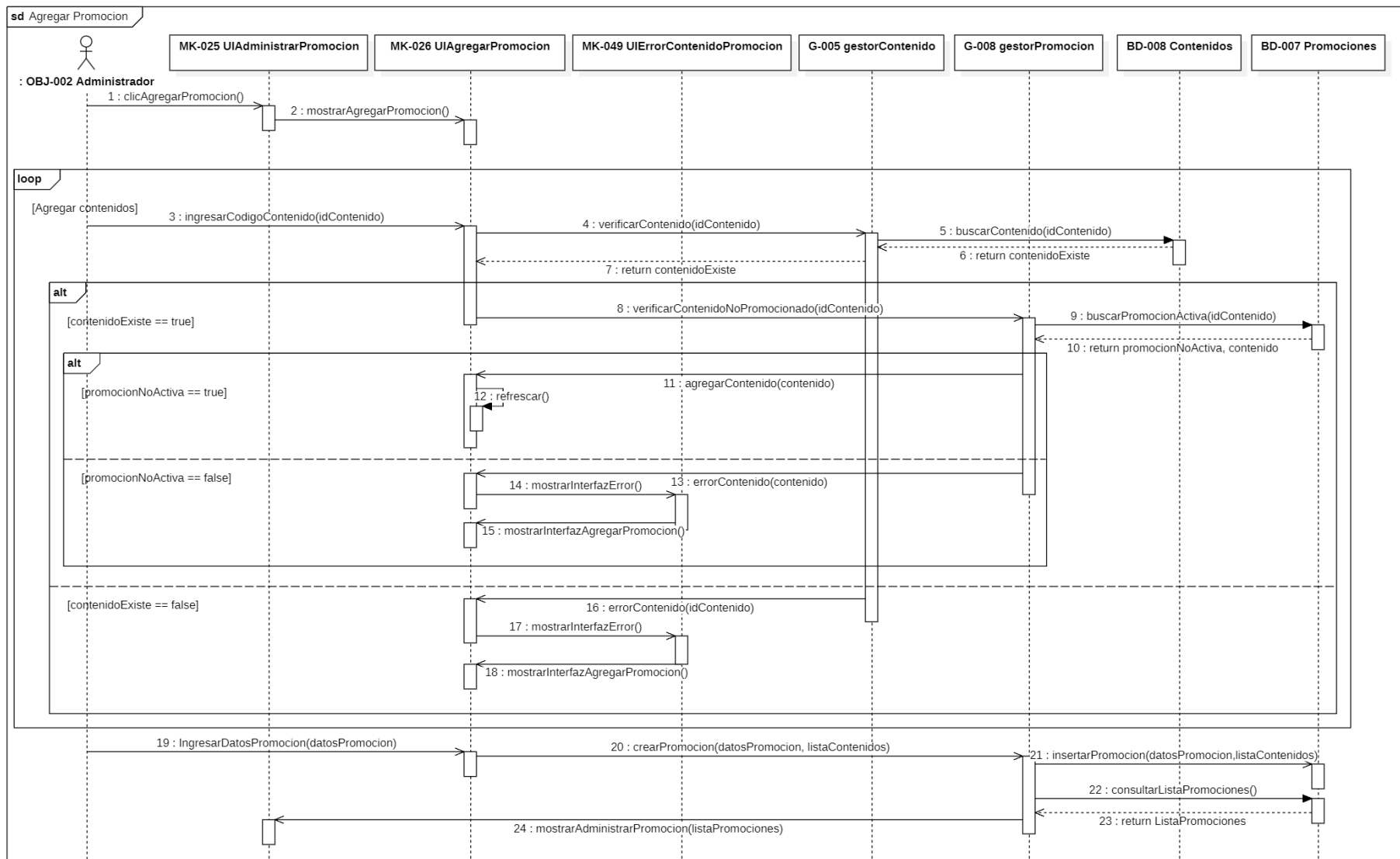


Figura 25 – Diagrama de Secuencia DS-025 relacionado con el caso de uso CU-007

### 1.7.5. Diagrama de Secuencia DS-026

La figura 26 muestra el Diagrama de Secuencia llamado Editar Promocion con el identificador DS-026.

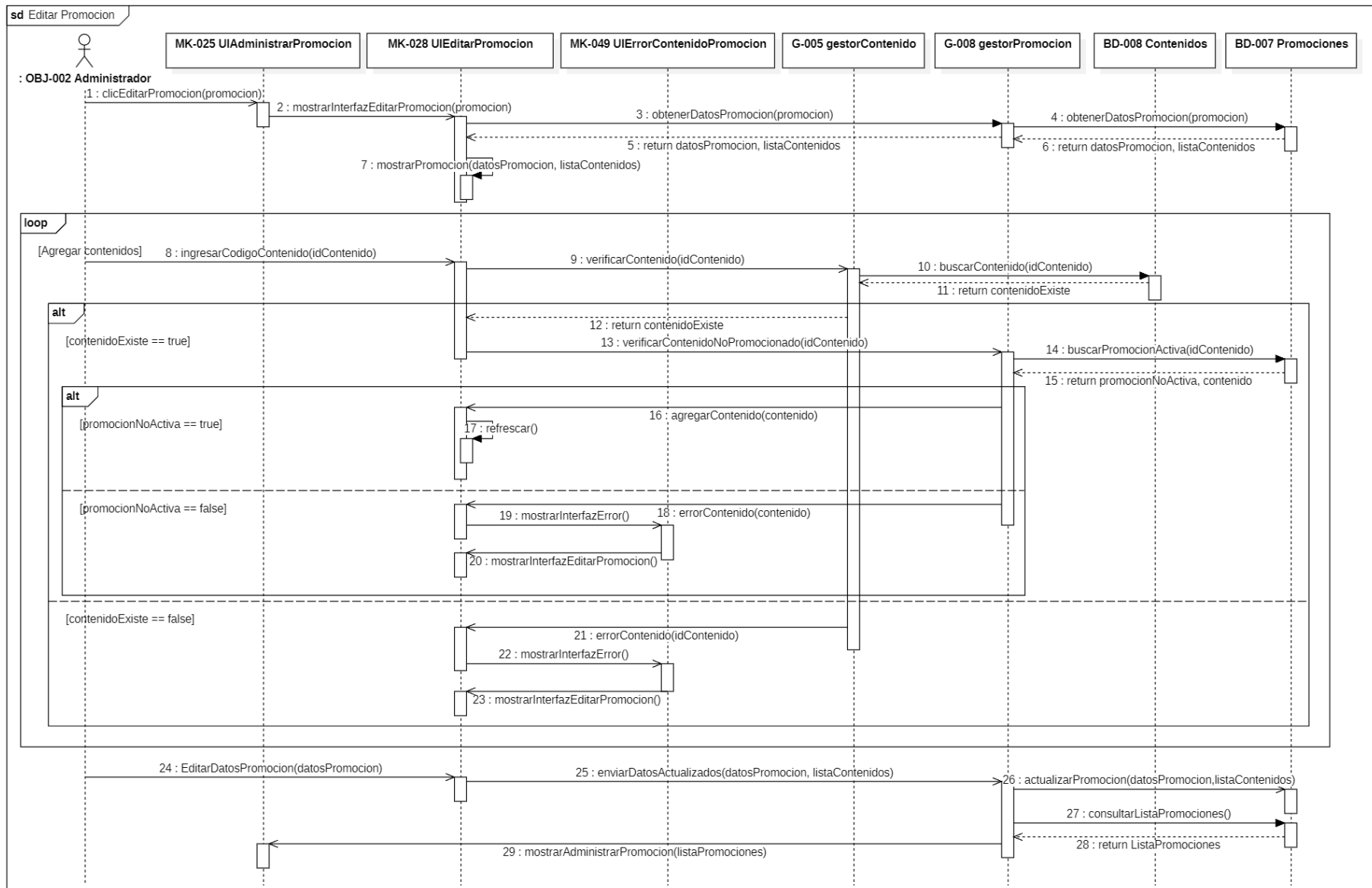


Figura 26 – Diagrama de Secuencia DS-026 relacionado con el caso de uso CU-007

### 1.7.6. Diagrama de Secuencia DS-027

La figura 27 muestra el Diagrama de Secuencia llamado Eliminar Promocion con el identificador DS-027.

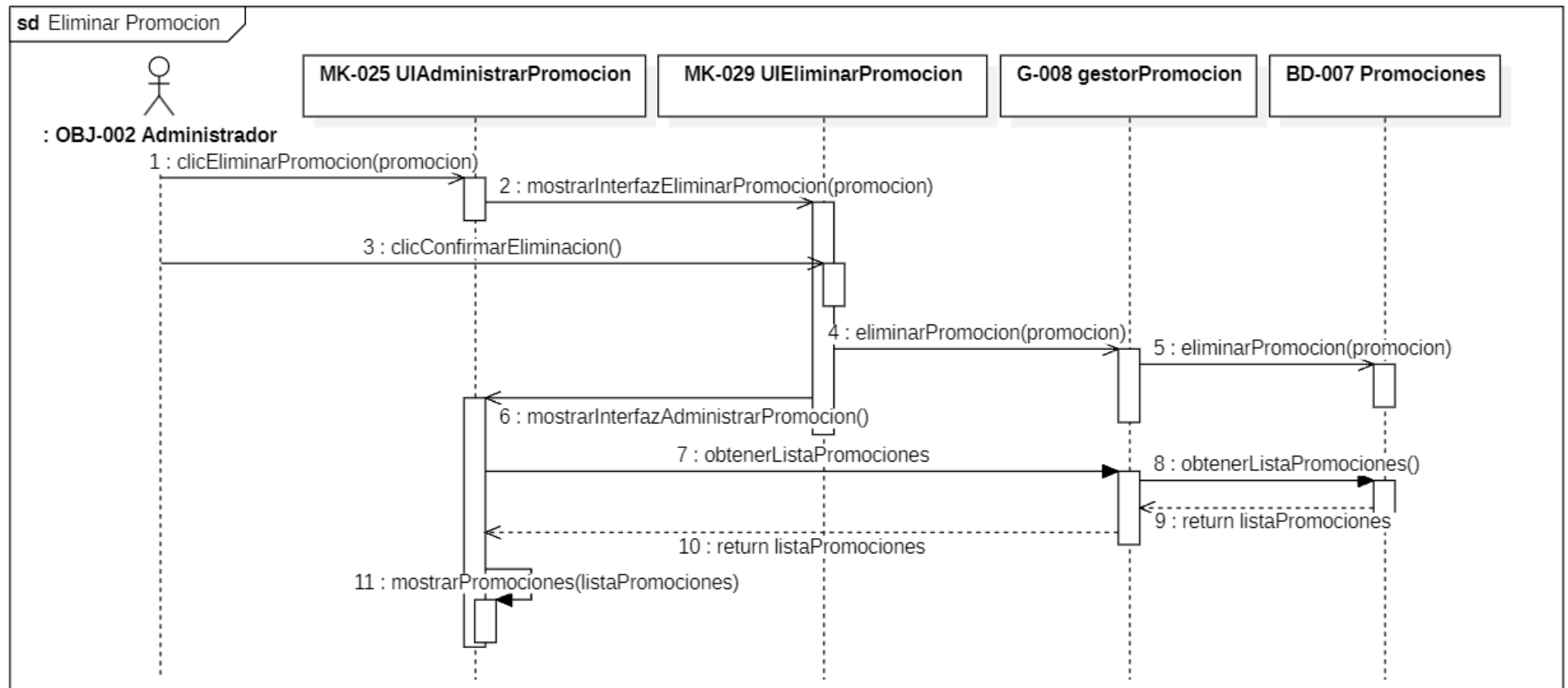
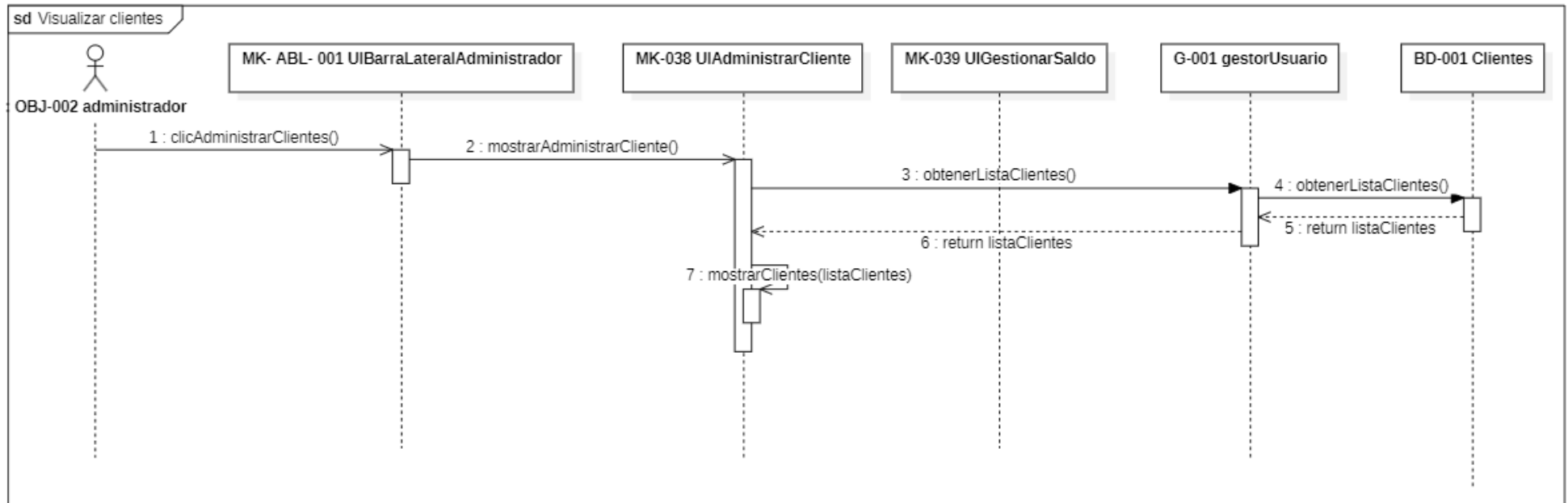


Figura 27 – Diagrama de Secuencia DS-027 relacionado con el caso de uso CU-007

## 1.8. Diagramas de Secuencia para CU-008

### 1.8.1. Diagrama de Secuencia DS-028

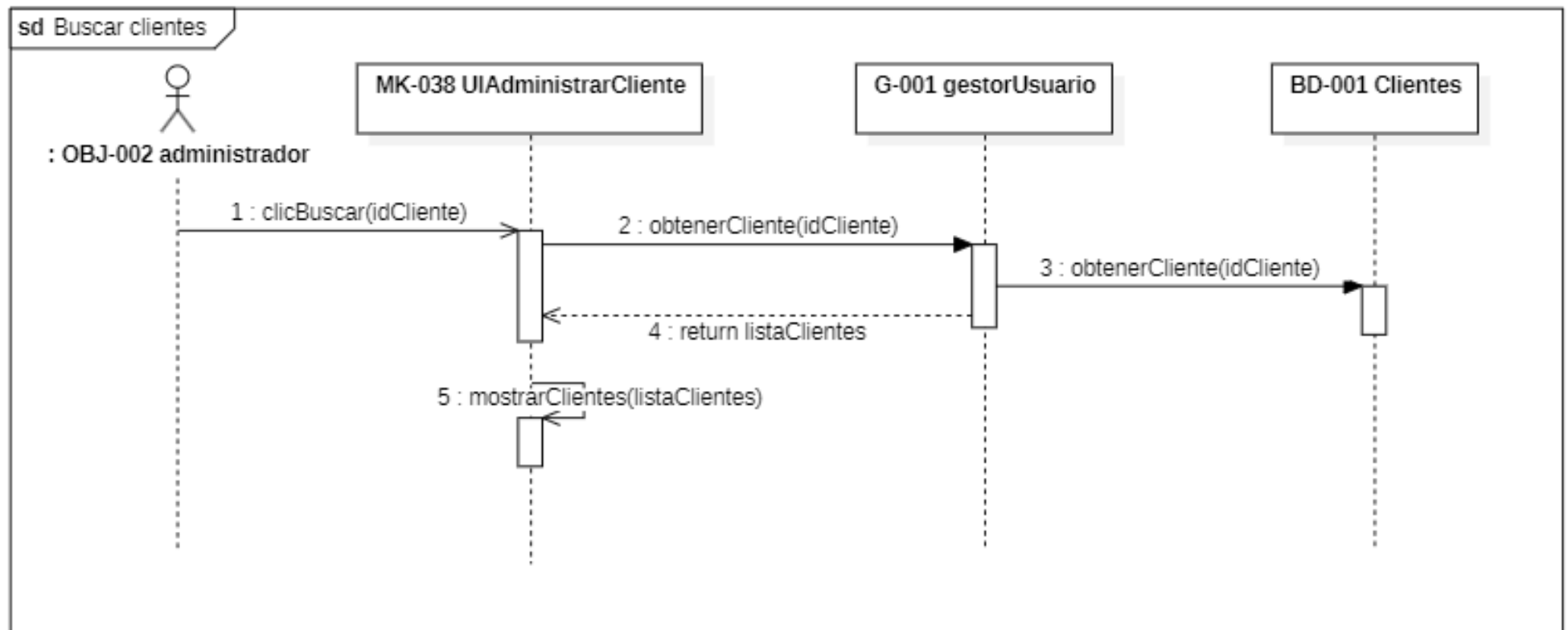
La figura 28 muestra el Diagrama de Secuencia llamado Visualizar Clientes con el identificador DS-028.



**Figura 28** – Diagrama de Secuencia DS-028 relacionado con el caso de uso CU-008

### 1.8.2. Diagrama de Secuencia DS-029

La figura 29 muestra el Diagrama de Secuencia llamado Buscar Clientes con el identificador DS-029.

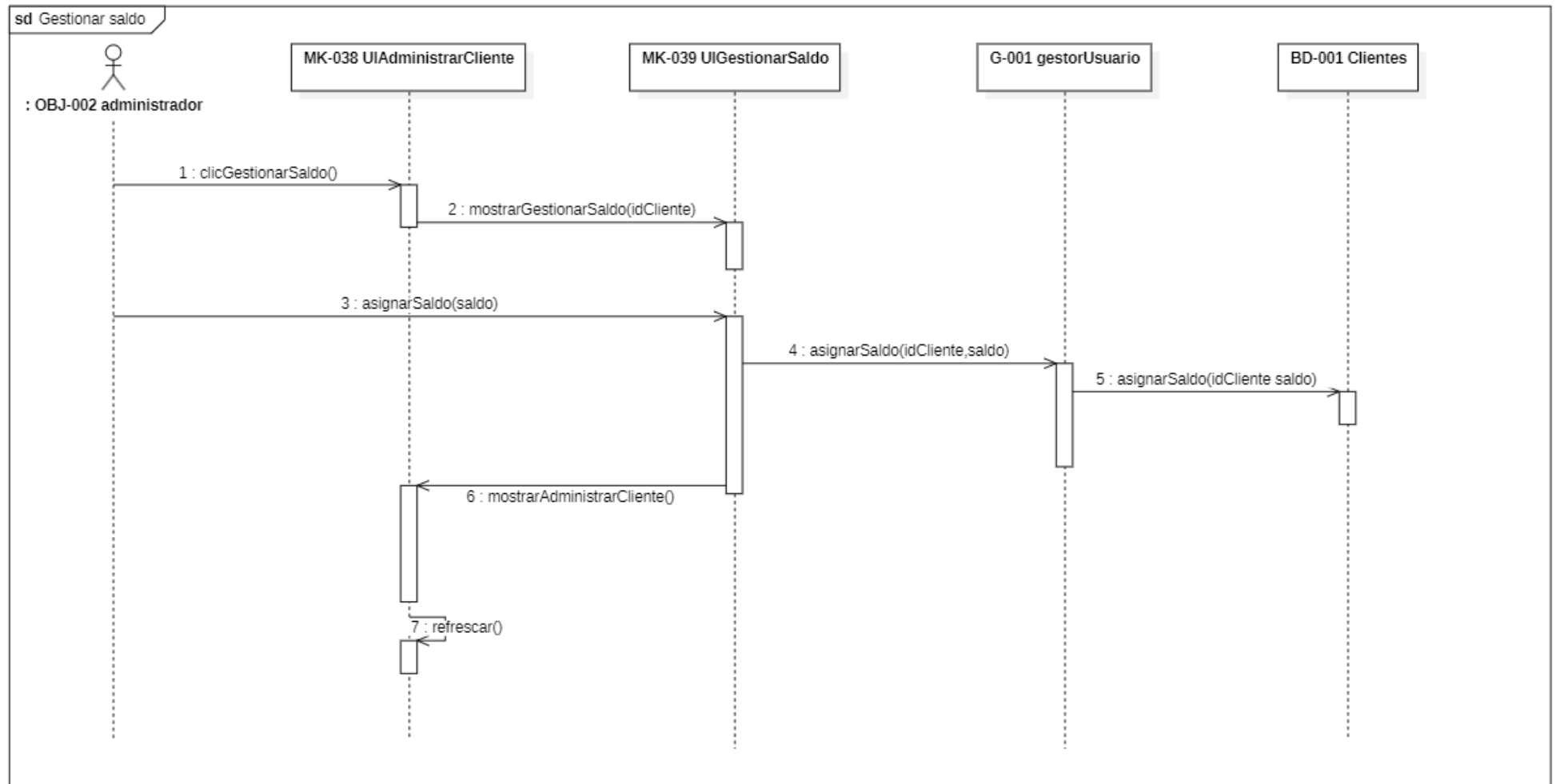


**Figura 29** – Diagrama de Secuencia DS-029 relacionado con el caso de uso CU-008



### 1.8.3. Diagrama de Secuencia DS-030

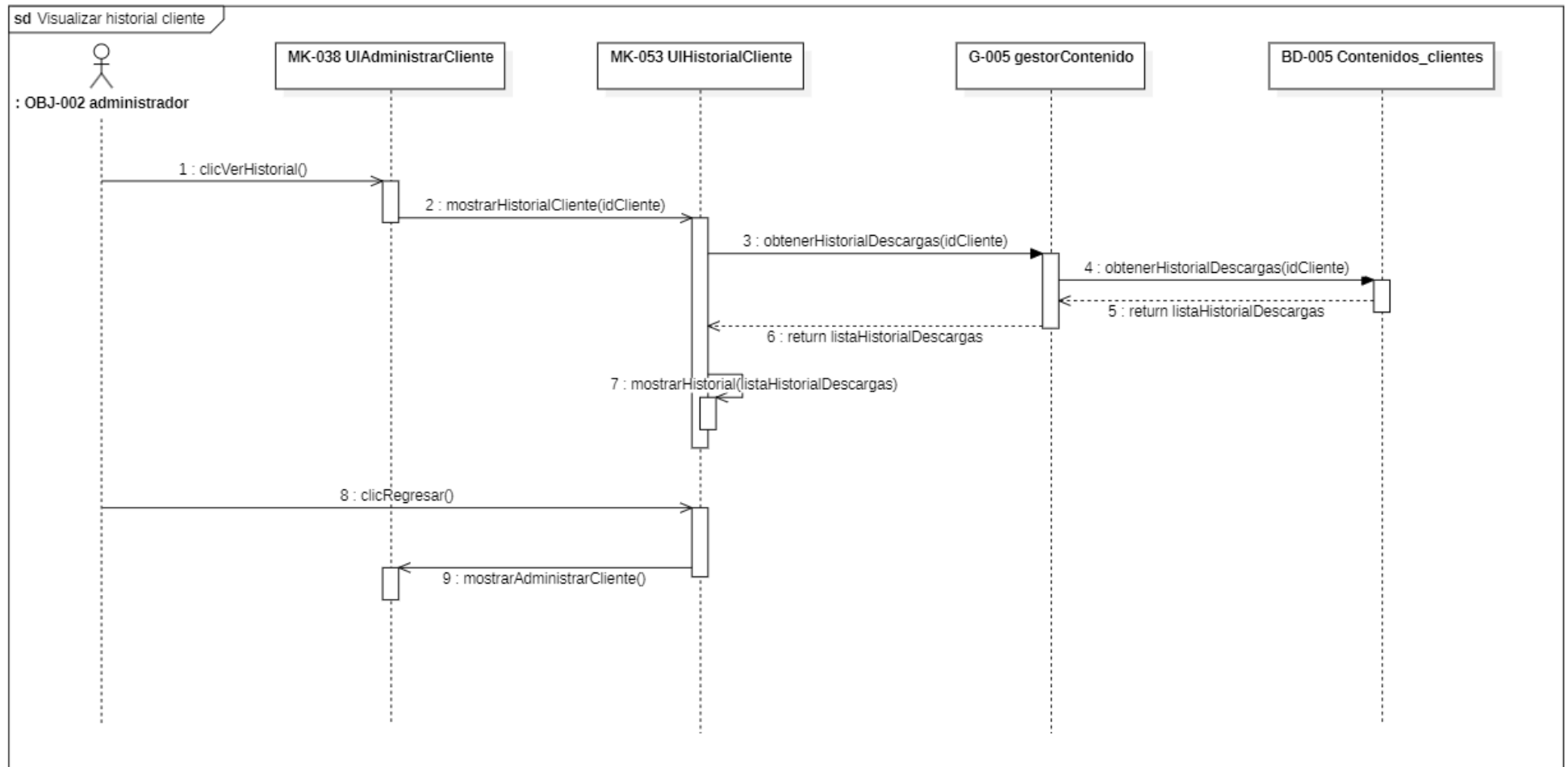
La figura 30 muestra el Diagrama de Secuencia llamado Gestionar Saldo con el identificador DS-030.



**Figura 30** – Diagrama de Secuencia DS-029 relacionado con el caso de uso CU-008

#### 1.8.4. Diagrama de Secuencia DS-031

La figura 31 muestra el Diagrama de Secuencia llamado Visualizar historial cliente con el identificador DS-031.

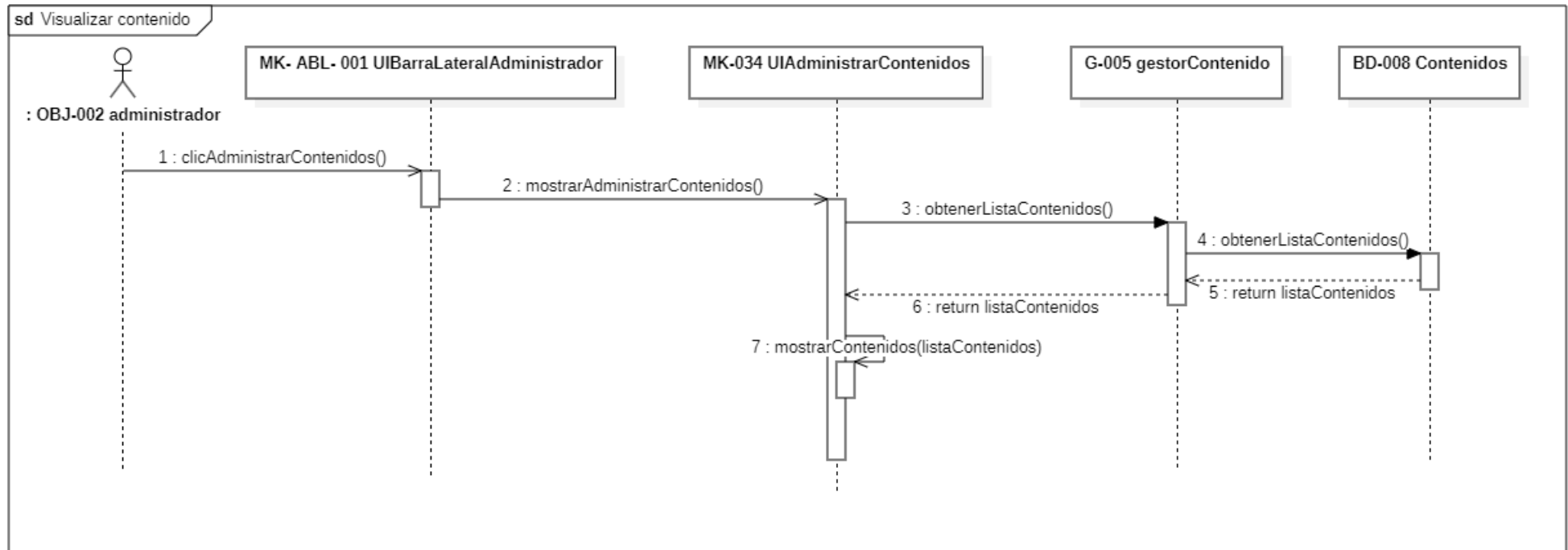


**Figura 31** – Diagrama de Secuencia DS-031 relacionado con el caso de uso CU-008

## 1.9. Diagramas de Secuencia para CU-009

### 1.9.1. Diagrama de Secuencia DS-032

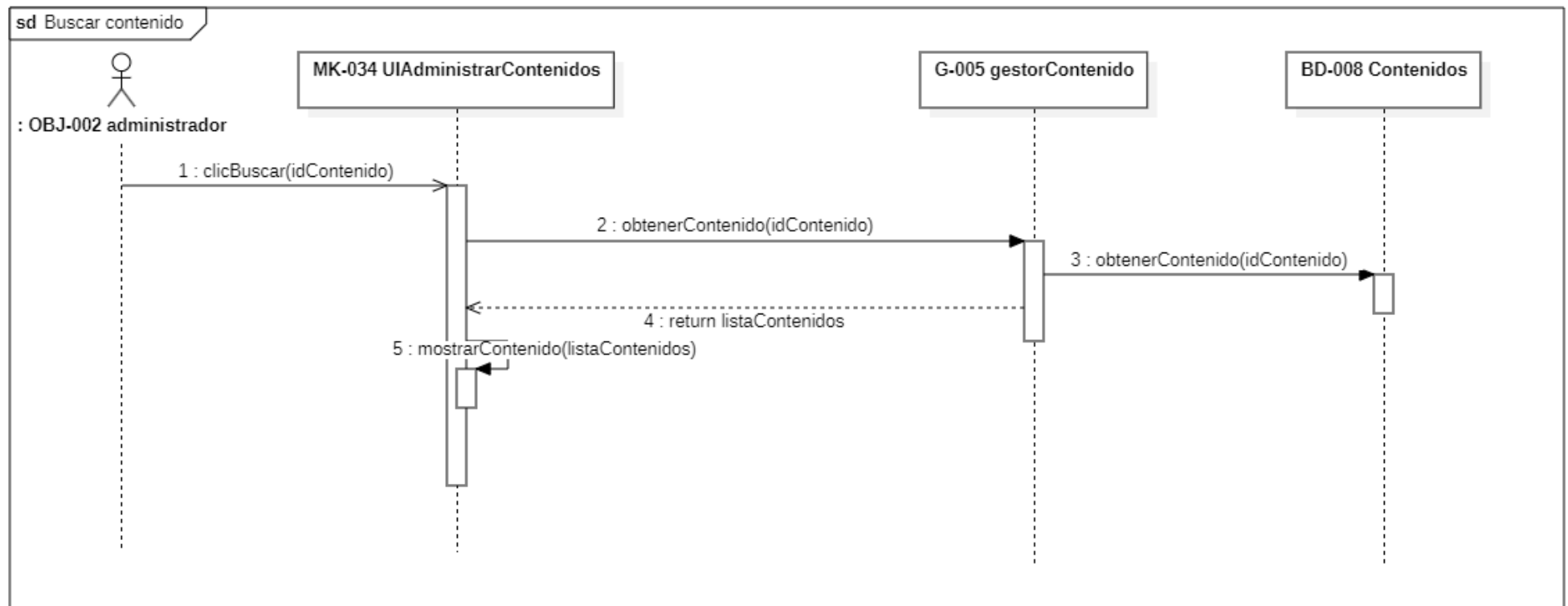
La figura 32 muestra el Diagrama de Secuencia llamado Visualizar contenido con el identificador DS-032.



**Figura 32** – Diagrama de Secuencia DS-032 relacionado con el caso de uso CU-009

### 1.9.2. Diagrama de Secuencia DS-033

La figura 33 muestra el Diagrama de Secuencia llamado Buscar contenido con el identificador DS-033.



**Figura 33** – Diagrama de Secuencia DS-033 relacionado con el caso de uso CU-009

### 1.9.3. Diagrama de Secuencia DS-034

La figura 34 muestra el Diagrama de Secuencia llamado Agregar contenido con el identificador DS-034.

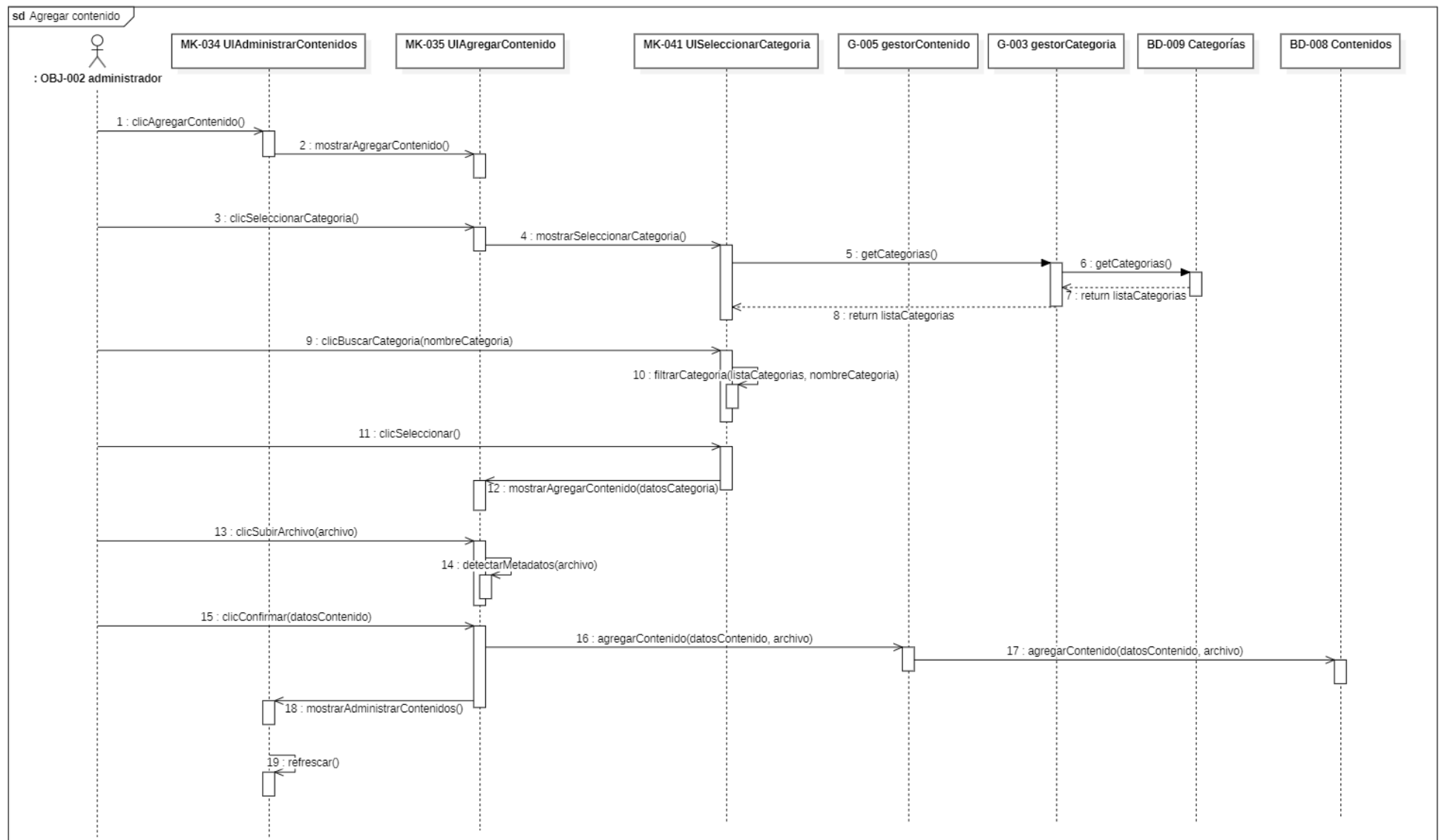
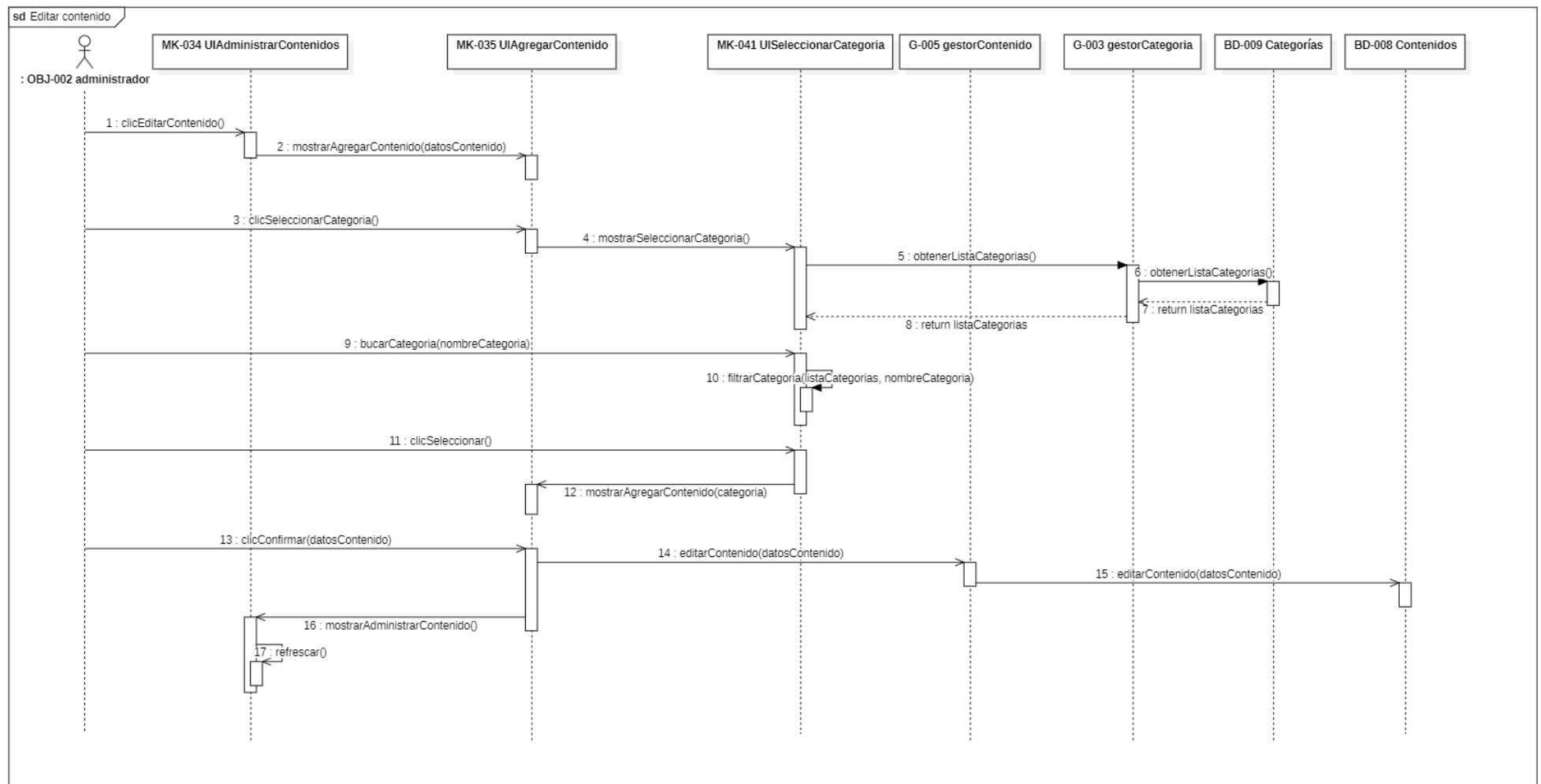


Figura 34 – Diagrama de Secuencia DS-034 relacionado con el caso de uso CU-009

#### 1.9.4. Diagrama de Secuencia DS-035

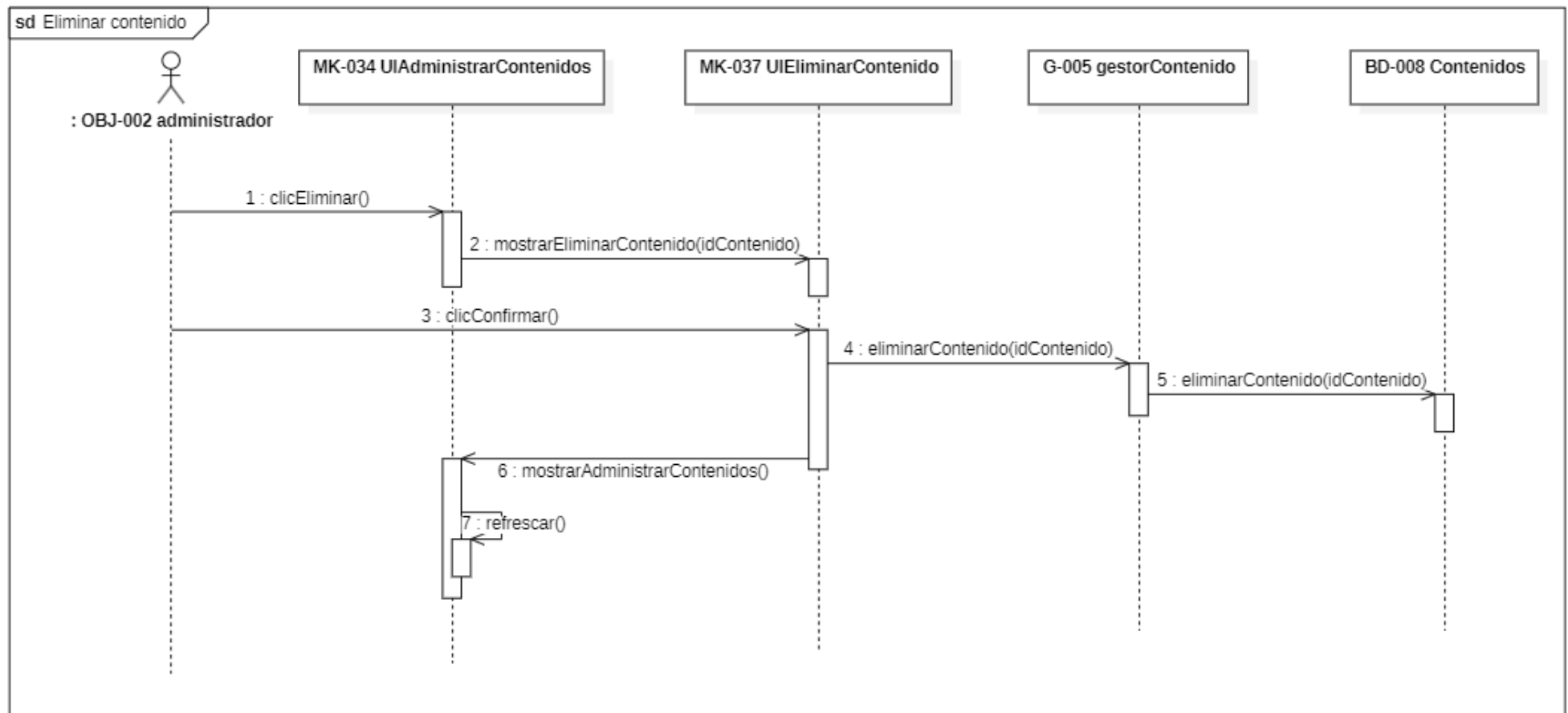
La figura 35 muestra el Diagrama de Secuencia llamado Editar contenido con el identificador DS-035.



**Figura 35** – Diagrama de Secuencia DS-035 relacionado con el caso de uso CU-009

### 1.9.5. Diagrama de Secuencia DS-036

La figura 36 muestra el Diagrama de Secuencia llamado Eliminar contenido con el identificador DS-036.

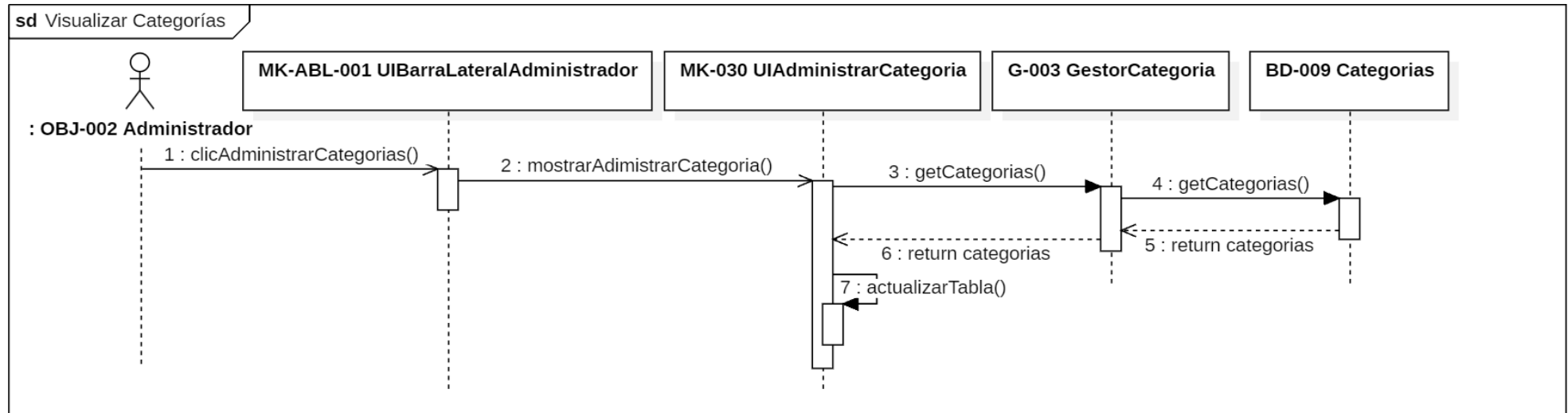


**Figura 36** – Diagrama de Secuencia DS-036 relacionado con el caso de uso CU-009

## 1.10. Diagramas de Secuencia para CU-010

### 1.10.1. Diagrama de Secuencia DS-037

La figura 37 muestra el Diagrama de Secuencia llamado Visualizar Categorías con el identificador DS-037.

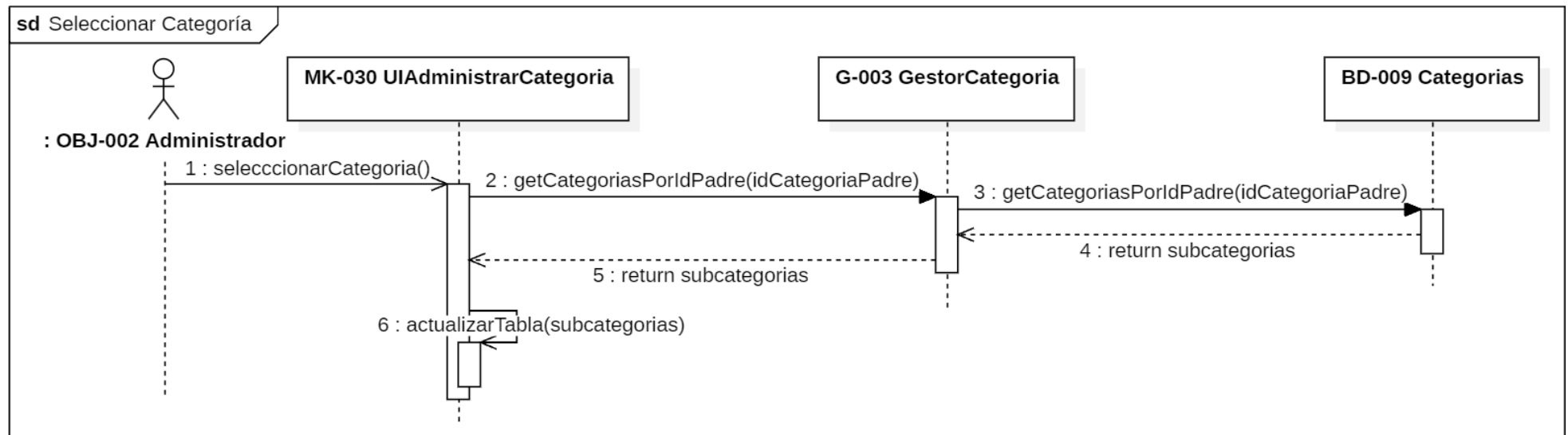


**Figura 37** – Diagrama de Secuencia DS-037 relacionado con el caso de uso CU-010



### 1.10.2. Diagrama de Secuencia DS-038

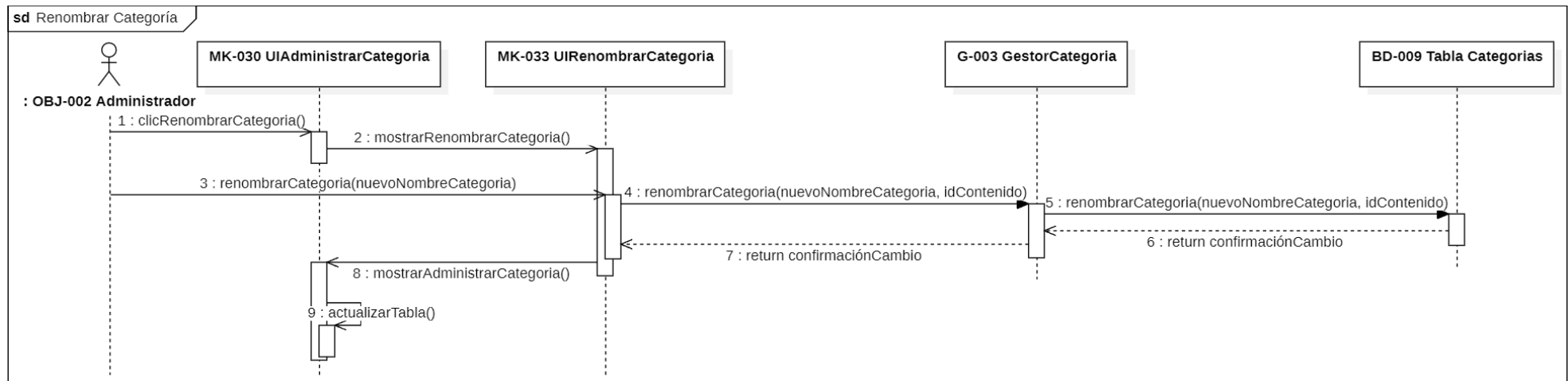
La figura 38 muestra el Diagrama de Secuencia llamado Seleccionar Categoría con el identificador DS-038.



**Figura 38** – Diagrama de Secuencia DS-038 relacionado con el caso de uso CU-010

### 1.10.3. Diagrama de Secuencia DS-039

La figura 39 muestra el Diagrama de Secuencia llamado Renombrar Categoría con el identificador DS-039.



**Figura 39** – Diagrama de Secuencia DS-039 relacionado con el caso de uso CU-010

#### 1.10.4. Diagrama de Secuencia DS-040

La figura 40 muestra el Diagrama de Secuencia llamado Agregar Categoría con el identificador DS-040.

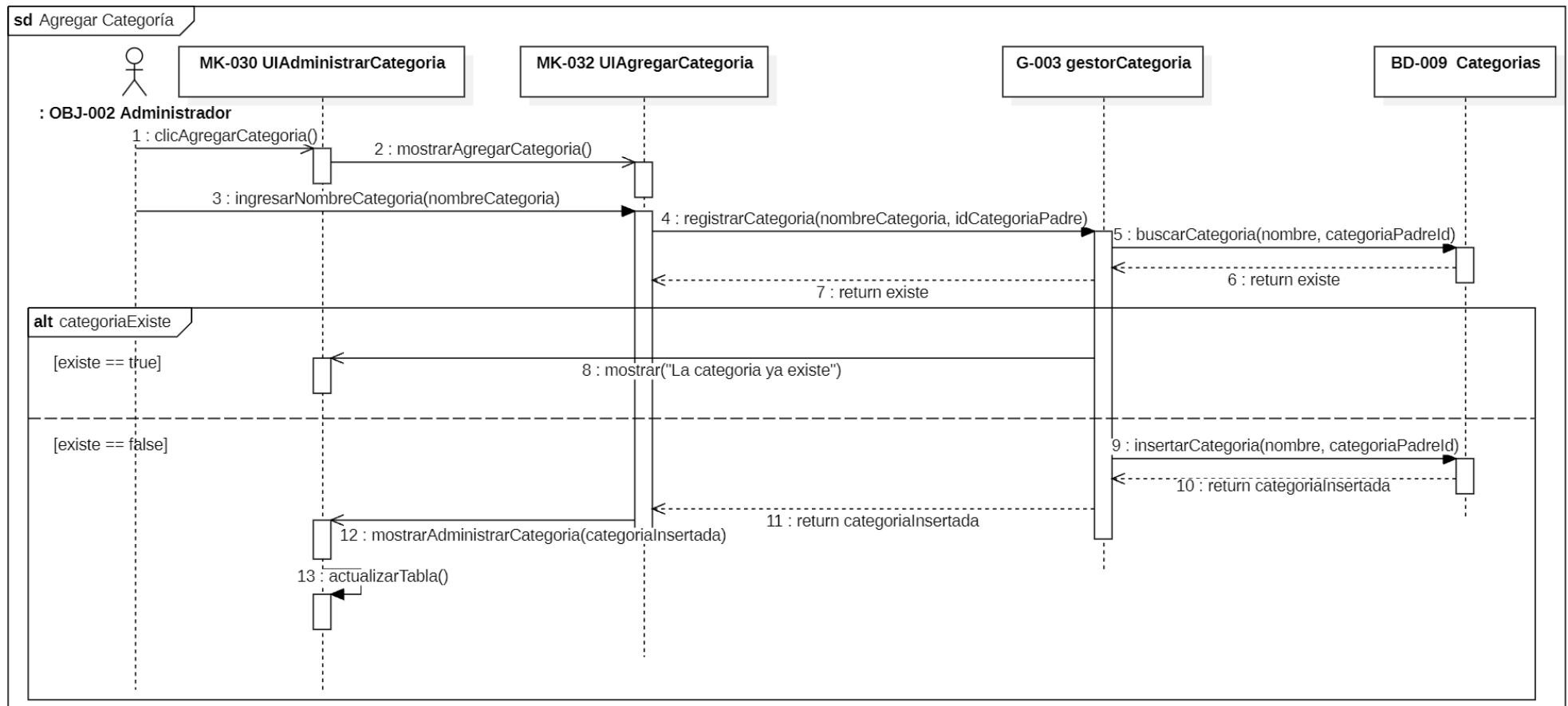
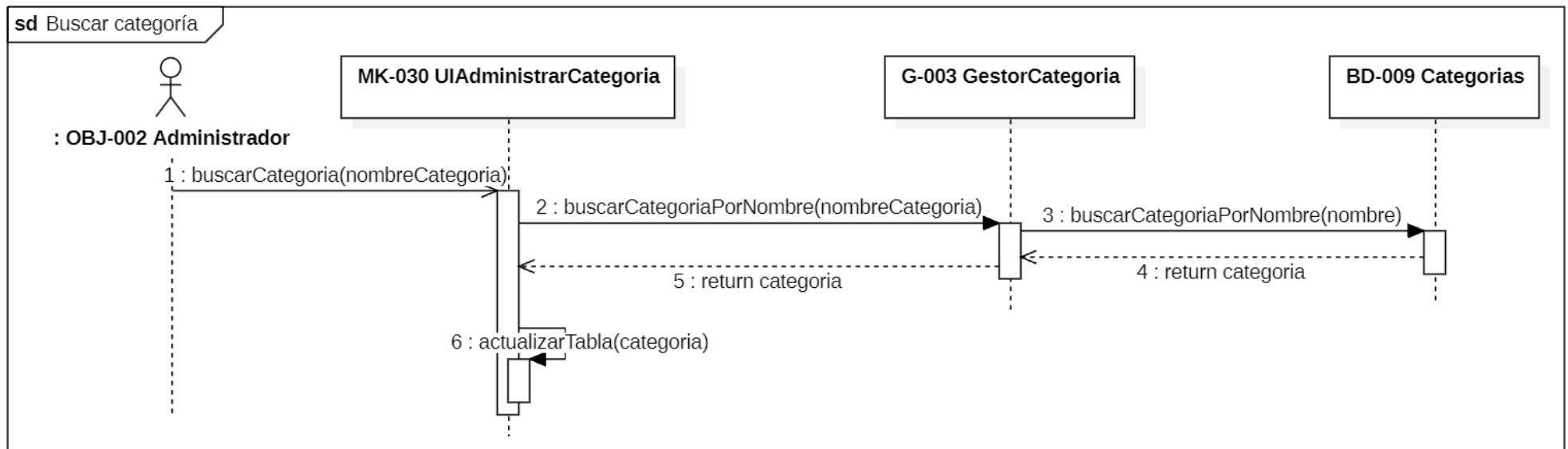


Figura 40 – Diagrama de Secuencia DS-040 relacionado con el caso de uso CU-010

#### 1.10.5. Diagrama de Secuencia DS-041

La figura 41 muestra el Diagrama de Secuencia llamado Buscar Categoría con el identificador DS-041.



**Figura 41** – Diagrama de Secuencia DS-041 relacionado con el caso de uso CU-010

## Referencias

- [1] «OMG Unified Modeling Language (OMG UML), Version 2.5.1,» Object Management Group, inf. téc., 2017, Disponible en línea. dirección: <https://www.omg.org/spec/UML/>.
- [2] Overleaf. «Overleaf, Online LaTeX Editor.» Accedido el 10 de abril de 2025. (2024), dirección: <https://www.overleaf.com>.
- [3] MKLabs. «StarUML – The sophisticated software modeler.» Accedido el 10 de abril de 2025. (2024), dirección: <https://staruml.io>.