

**RF-06 - El sistema debe permitir al administrador cerrar sesión de forma segura**

**CU-06 - Cerrar Sesión del Administrador**

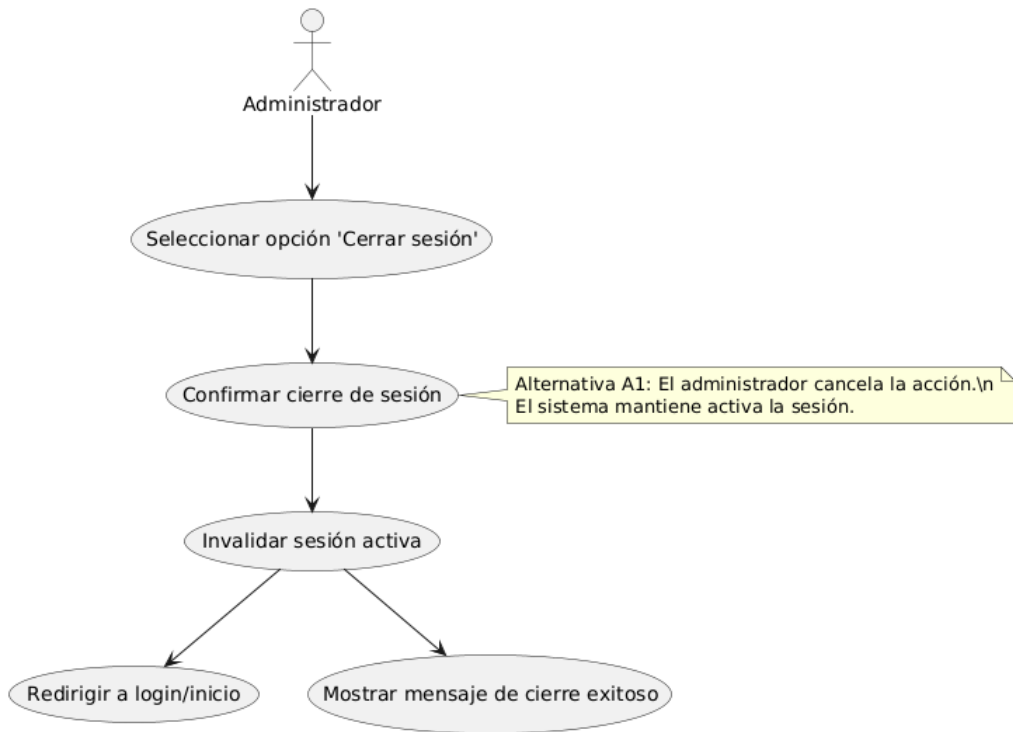
Código RF		RF-06
Autor		Keiner Arenas
Caso de uso	Cu06	Cerrar Sesión del Administrador
Descripción		<b>(RF-06)</b> Este caso de uso describe cómo un administrador puede cerrar su sesión en el sistema de forma segura, finalizando su acceso y protegiendo su información.
Actores		Administrador
Precondiciones		El administrador debe estar previamente autenticado e iniciar sesión en el sistema.
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	El administrador accede a la opción de "Cerrar Sesión" en la interfaz.
	2	El administrador confirma la acción.
	3	El sistema invalida la sesión activa del administrador.
	4	El sistema redirige al administrador a la pantalla de inicio o de login.

	5	El sistema genera un token de recuperación con tiempo de expiración y lo asocia al administrador.
	6	Se muestra un mensaje indicando que la sesión se cerró correctamente.

Post Condición	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La sesión del administrador se termina de manera segura.</li> <li>- El administrador es redirigido a la página de inicio de sesión o a la página pública principal.</li> </ul>
Alternativa	<b>A1: El administrador cancela el cierre de sesión.</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El sistema mantiene activa la sesión actual.</li> </ol>

#### DIAGRAMA DE CASO DE USO CU-06:

#### Diagrama de Caso de Uso - RF-06: Cierre de sesión del Administrador



**Título:** Cierre de sesión del Administrador

**ID:** HU-06

**Prioridad:** Alta

**Autor:** Keiner Arenas

Como administrador del sistema,  
Quiero poder cerrar mi sesión de manera segura,  
Para proteger mi información y evitar accesos no autorizados.

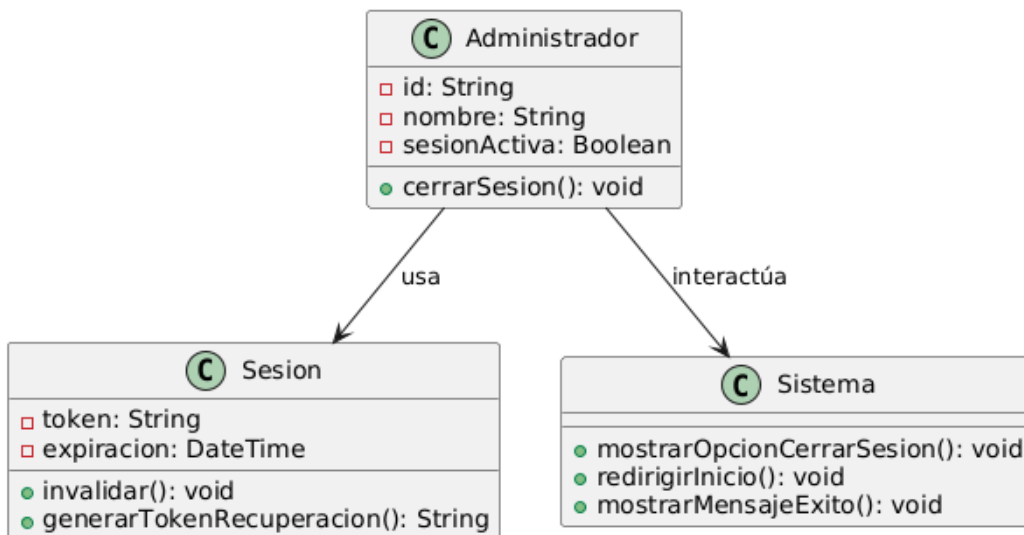
#### Criterios de Aceptación

1. El sistema debe mostrar una opción visible de "Cerrar sesión" cuando el administrador esté autenticado.
2. Al seleccionar "Cerrar sesión", el sistema debe invalidar la sesión actual del administrador.

- Después de cerrar la sesión, el administrador debe ser redirigido a la pantalla de inicio o de login.
- Debe mostrarse un mensaje confirmando que la sesión se cerró correctamente.
- Si el administrador cancela la acción de cierre de sesión, la sesión debe permanecer activa.

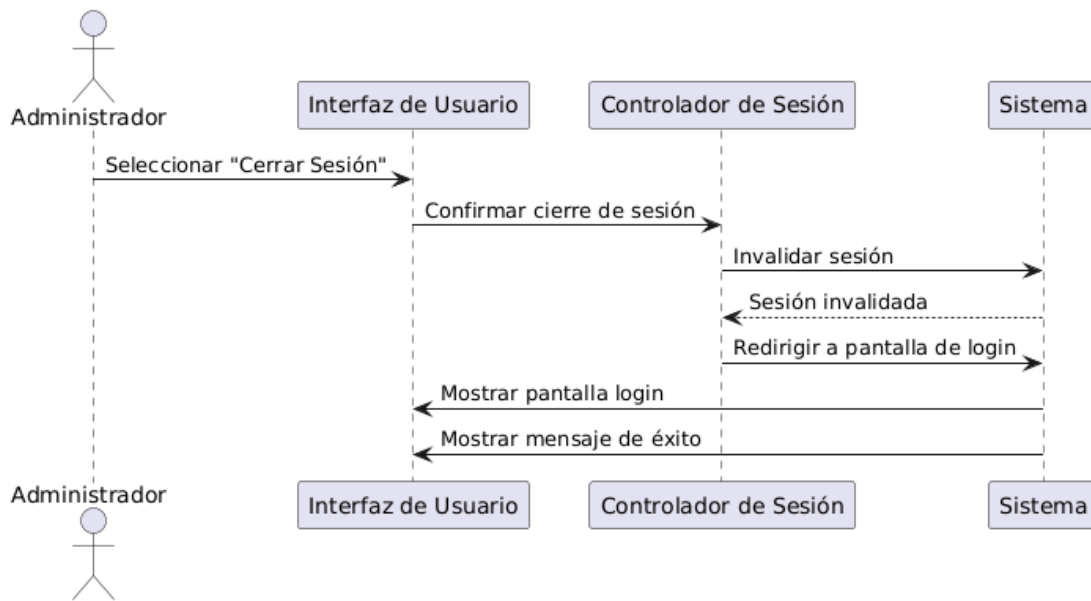
#### DIAGRAMA DE CLASE HU-06:

##### Diagrama de Clases - RF-06: Cierre de sesión del Administrador



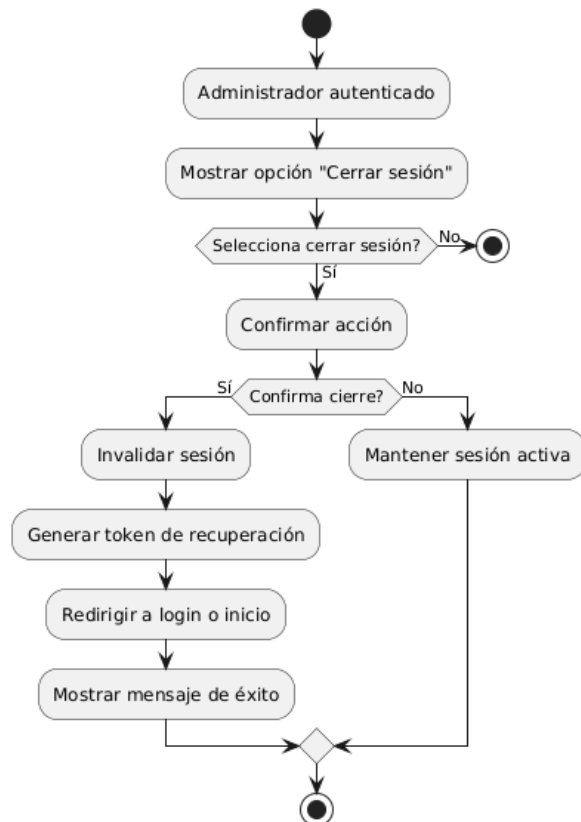
#### DIAGRAMA DE SECUENCIA HU-06:

**Diagrama de Secuencia - RF-06: Cierre de sesión del Administrador**



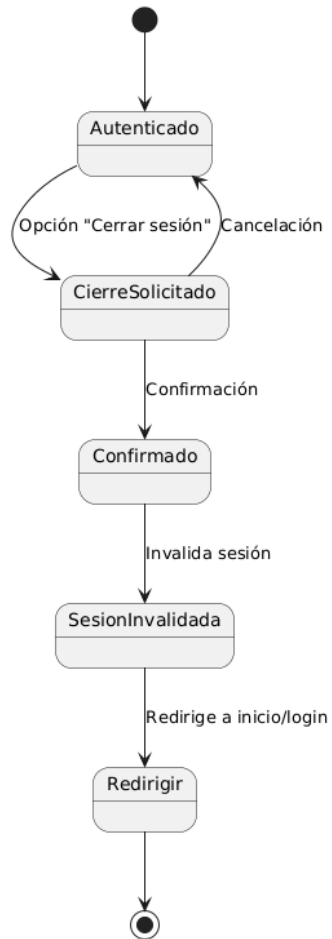
## DIAGRAMA DE ACTIVIDADES HU-06:

**Diagrama de Actividades - RF-06: Cierre de sesión del Administrador**



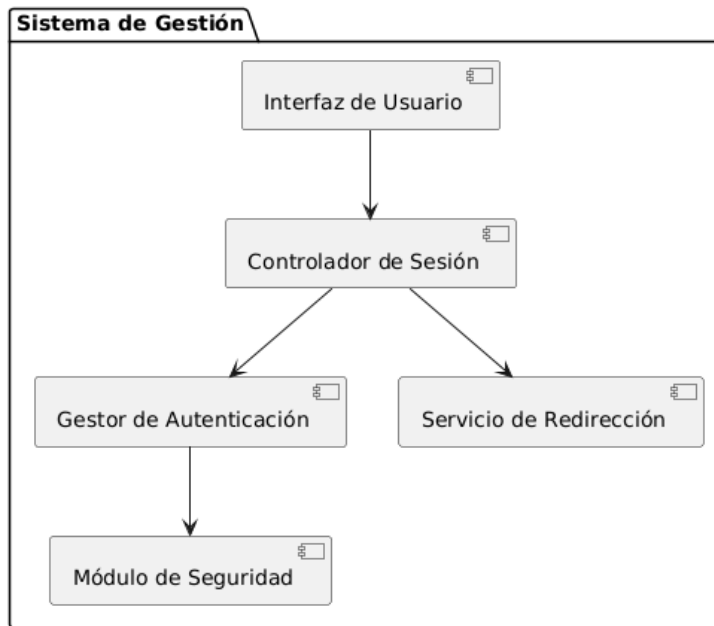
## DIAGRAMA DE ESTADO HU-06:

Diagrama de Estados - RF-06: Cierre de sesión del Administrador



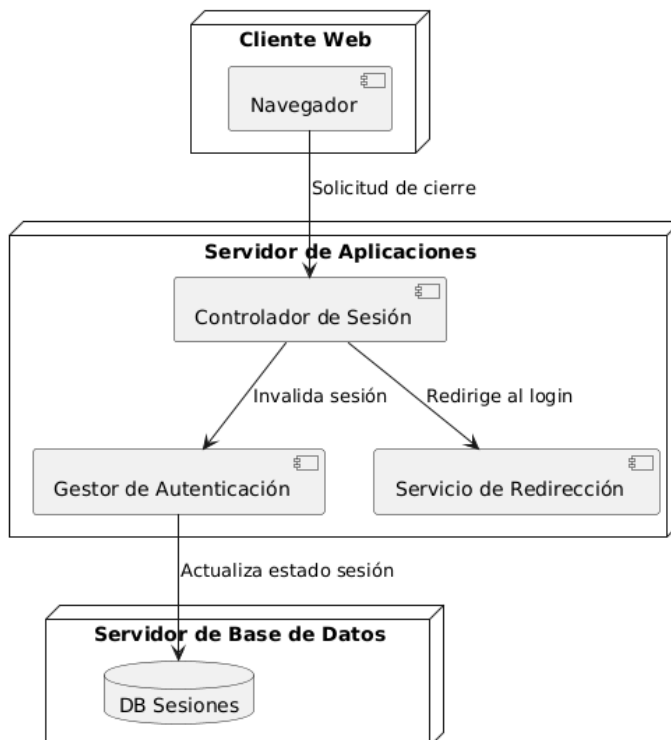
## DIAGRAMA DE COMPONENTE HU-06:

### Diagrama de Componentes - RF-06: Cierre de sesión del Administrador



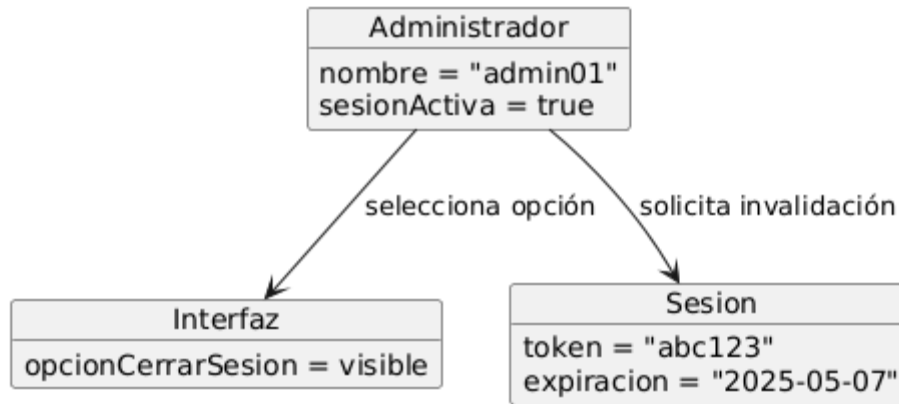
### DIAGRAMA DE DESPLIEGUE HU-06:

#### Diagrama de Despliegue - RF-06: Cierre de sesión del Administrador



## DIAGRAMA DE OBJETO HU-06:

### Diagrama de Objetos - RF-06: Cierre de sesión del Administrador



## DIAGRAMA DE FLUJO HU-06:

### Diagrama de Flujo - RF-06: Cierre de sesión del Administrador

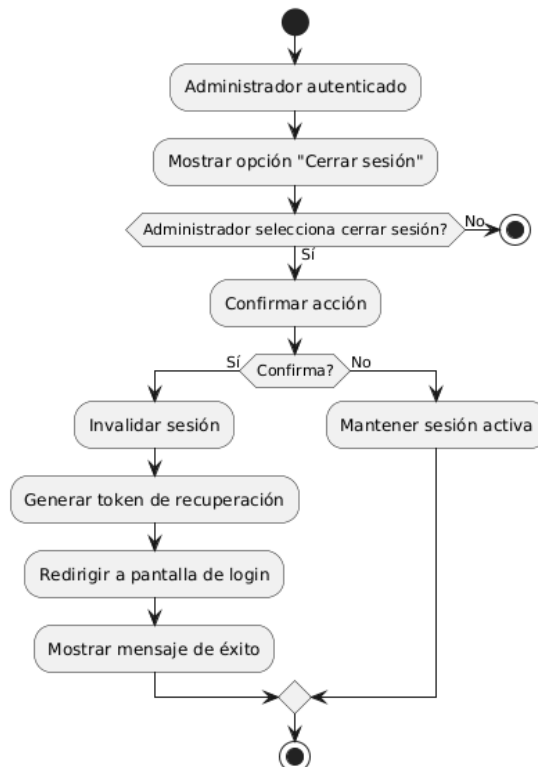




Diagrama ER – MER Flujo RF-01

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/>	1 idUsuario	int(11)			No	Ninguna		AUTO_INCREMENT	Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	2 documento	varchar(10)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	3 nombres	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	4 telefono	varchar(10)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	5 correo	varchar(200)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	6 contrasena	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	7 rol	varchar(20)	utf8mb4_general_ci		No	Usuario			Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	8 estado	varchar(20)	utf8mb4_general_ci		No	Activo			Cambiar  Eliminar Más

☐ Seleccionar todo

Para los elementos que están marcados:

Examinar Cambiar Eliminar Primaria Único Índice

Eliminar de las columnas centrales

Imprimir Planteamiento de la estructura de tabla Hacer seguimiento a la tabla Mover columnas Normalizar

Agregar 1  después de estado 

Continuar

Indices

Acción	Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
Editar  Renombrar  Eliminar	PRIMARY	BTREE	Sí	No	idUsuario	6	A	No	
Editar  Renombrar  Eliminar	documento	BTREE	Sí	No	documento	6	A	No	
Editar  Renombrar  Eliminar	telefono	BTREE	Sí	No	telefono	6	A	No	
Editar  Renombrar  Eliminar	correo	BTREE	Sí	No	correo	6	A	No	