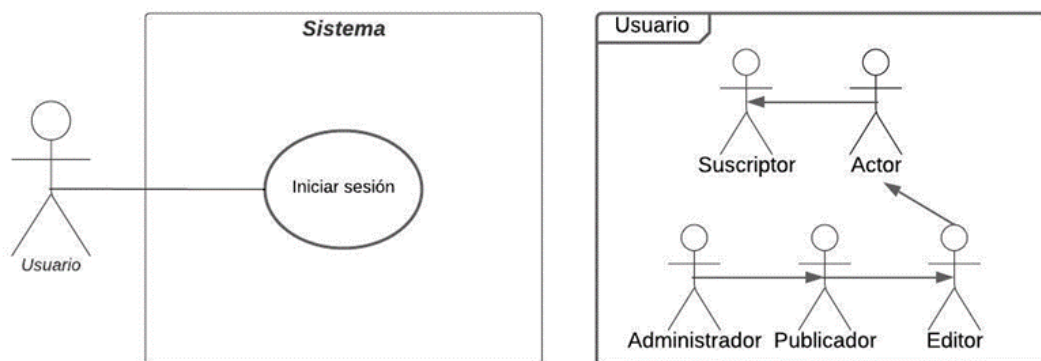


Nombre del Caso de Uso: Iniciar sesión	Nro. de Caso de Uso: 1
Actor Principal: Usuario registrado	
Objetivo: Permitir al usuario autenticar su identidad en el sistema para acceder a su cuenta y utilizar las funcionalidades asociadas a la misma.	
Precondiciones: Contar con una cuenta registrada en el sistema.	
Postcondiciones: Acceder a las funcionalidades autorizadas.	

Diagramas de casos de uso relacionados:



CURSO NORMAL (Camino Exitoso)	
Usuario	Sistema
	1. El sistema muestra la página principal.
2. El usuario selecciona la opción <i>Iniciar Sesión</i> .	

	<p>3. El sistema muestra el formulario de inicio de sesión.</p> <p>Campos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre de usuario o correo electrónico. • Contraseña.
4. El usuario introduce los datos solicitados por el sistema.	
	5. El sistema autentica los datos introducidos.
	6. El sistema habilita las funciones a las que el usuario tenga permiso de acceder.

ALTERNATIVAS (Camino exitoso)

A1. Cuenta no registrada

En el paso 5 del camino exitoso, si los datos proporcionados por el usuario no se encuentran en la base de datos, el sistema muestra el siguiente mensaje "Cuenta no registrada", luego vuelve al paso 3.

A2. Datos incompletos

En caso de que algún campo esté vacío, el sistema mostrará el siguiente mensaje emergente "Por favor completa todos los campos requeridos".

A3. Datos incorrectos

En caso de que los datos no sean correctos, el sistema mostrará el siguiente mensaje “Por favor verifica los datos ingresados e intenta nuevamente”.

EXCEPCIONES

E1. Sistema no disponible

El sistema está fuera de servicio por mantenimiento o experimenta un error interno.

E2. Problemas en la conexión con la base de datos

No se puede autenticar los datos del usuario por inconvenientes en la conexión con la base de datos.

N° DE REQUERIMIENTOS FUNCIONALES – NO FUNCIONALES

Requerimientos funcionales:

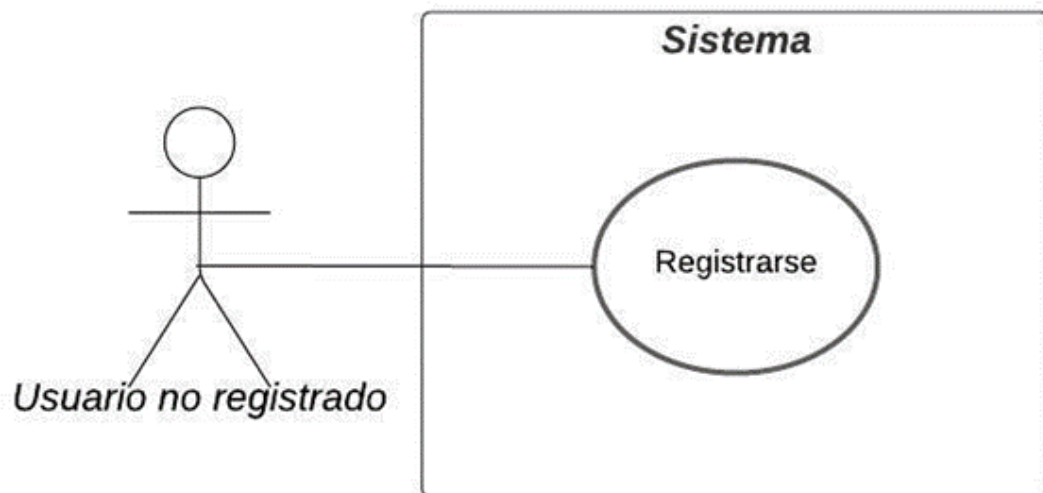
RF-5, RF-32.

Requerimientos no funcionales:

RNF-1, RNF-2, RNF-3, RNF-4, RNF-5, RNF-6, RNF-7, RNF-8, RNF-9, RNF-10, RNF-11.

Nombre del Caso de Uso: Registrarse	Nro. de Caso de Uso: 2
Actor Principal: Usuario no registrado	
Objetivo: Permitir que un usuario no registrado cree una cuenta en el sistema.	
Precondiciones: El usuario no debe estar registrado en el sistema.	
Postcondiciones: Un nuevo usuario habrá sido registrado en el sistema.	

Diagramas de casos de uso relacionados:



CURSO NORMAL (Camino Exitoso)	
Usuario	Sistema
	1. El sistema muestra la página principal.
2. El usuario selecciona la opción <i>Registrarse</i> .	

	<p>3. El sistema muestra el formulario de registro.</p> <p>Campos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre de usuario. • Correo electrónico. • Contraseña.
4. El usuario introduce los datos solicitados por el sistema.	
	5. El sistema valida los datos introducidos.
	6. El sistema crea la cuenta nueva.
	7. El sistema establece el rol de Suscriptor por defecto.
	8. El sistema notifica el registro exitoso.

ALTERNATIVAS (Camino exitoso)

A1. Cuenta ya registrada

En el paso 5 del camino exitoso, si los datos proporcionados por el usuario (correo electrónico) ya existen en la base de datos, el sistema muestra el siguiente mensaje “Cuenta ya registrada”, luego vuelve al paso 4.

A2. Contraseña no segura

En el paso 5 del camino exitoso, si la contraseña introducida por el usuario no cumple con los requisitos mínimos, el sistema muestra el siguiente mensaje “La contraseña debe tener al menos 8 caracteres, incluyendo al menos una letra mayúscula, una letra minúscula, un número y un carácter especial”. Luego vuelve al paso 4.

A3. Datos incompletos

En caso de que algún campo esté vacío, el sistema mostrará el siguiente mensaje emergente “Por favor completa todos los campos requeridos”.

EXCEPCIONES

E1. Sistema no disponible

El sistema está fuera de servicio por mantenimiento o experimenta un error interno.

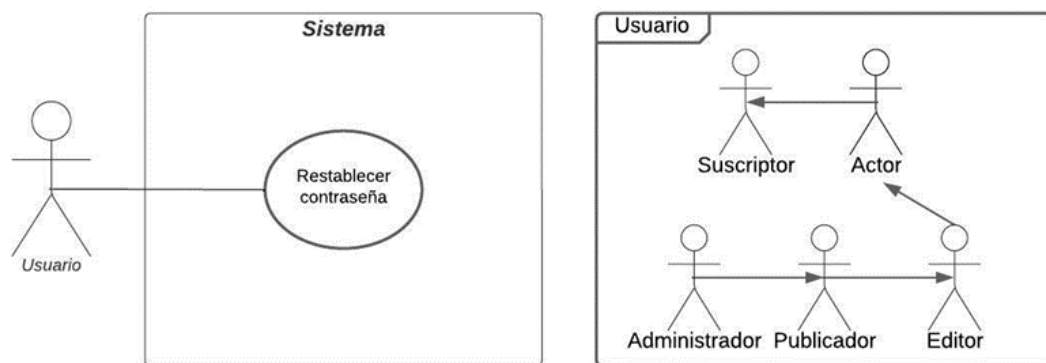
E2. Problemas en la conexión con la base de datos

No se puede crear el usuario por inconvenientes en la conexión con la base de datos.

N° DE REQUERIMIENTOS FUNCIONALES – NO FUNCIONALES
Requerimientos funcionales: RF-1, RF2, RF3, RF4, RF-7, RF-22, RF-32. Requerimientos no funcionales: RNF-1, RNF-2, RNF-3, RNF-4, RNF-5, RNF-6, RNF-7, RNF-8, RNF-9, RNF-10, RNF-11.

Nombre del Caso de Uso: Restablecer contraseña	Nro. de Caso de Uso: 3
Actor Principal: Usuario registrado	
Objetivo: Permitir al usuario restablecer su contraseña.	
Precondiciones: Contar con una cuenta registrada en el sistema.	
Postcondiciones: Acceder a las funcionalidades autorizadas.	

Diagramas de casos de uso relacionados:



CURSO NORMAL (Camino Exitoso)	
Usuario	Sistema
	1. El sistema muestra la página principal.
2. El usuario selecciona la opción <i>Iniciar Sesión</i> .	

	<p>3. El sistema muestra el formulario de inicio de sesión.</p> <p>Campos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre de usuario o correo electrónico. • Contraseña.
4. El usuario selecciona la opción <i>¿Olvidaste tu contraseña?</i>	
	5. El sistema muestra un formulario de solicitud de correo electrónico.
6. El usuario introduce el correo electrónico asociado a su cuenta.	
	7. El sistema verifica si el correo electrónico proporcionado está asociado a una cuenta existente.
	8. El sistema envía un correo electrónico al usuario con un enlace para restablecer su contraseña.
9. El usuario recibe el correo electrónico y sigue el enlace proporcionado.	
	10. El sistema muestra un formulario de restablecimiento de contraseña donde el usuario

	puede ingresar una nueva contraseña.
11. El usuario introduce una nueva contraseña y la confirma.	
	12. El sistema verifica la validez de la nueva contraseña según los criterios de seguridad establecidos.
	13. El sistema actualiza la contraseña del usuario en la base de datos.
	14. El sistema notifica al usuario que la contraseña se ha restablecido correctamente.
15. El usuario puede iniciar sesión en el sistema utilizando la nueva contraseña.	

ALTERNATIVAS (Camino exitoso)

A1. Cuenta no registrada

En el paso 7 del camino exitoso, si los datos proporcionados por el usuario no se encuentran en la base de datos, el sistema muestra el siguiente mensaje “Cuenta no registrada”, luego vuelve al paso 6.

A2. Contraseña no segura

En el paso 12 del camino exitoso, si la contraseña introducida por el usuario no cumple con los requisitos mínimos, el sistema muestra el siguiente mensaje “La contraseña debe tener al menos 8 caracteres, incluyendo al menos una letra mayúscula, una letra minúscula, un número y un carácter especial”. Luego vuelve al paso 11.

A3. Datos incompletos

En caso de que algún campo esté vacío, el sistema mostrará el siguiente mensaje emergente “Por favor completa todos los campos requeridos”.

EXCEPCIONES

E1. Sistema no disponible

El sistema está fuera de servicio por mantenimiento o experimenta un error interno.

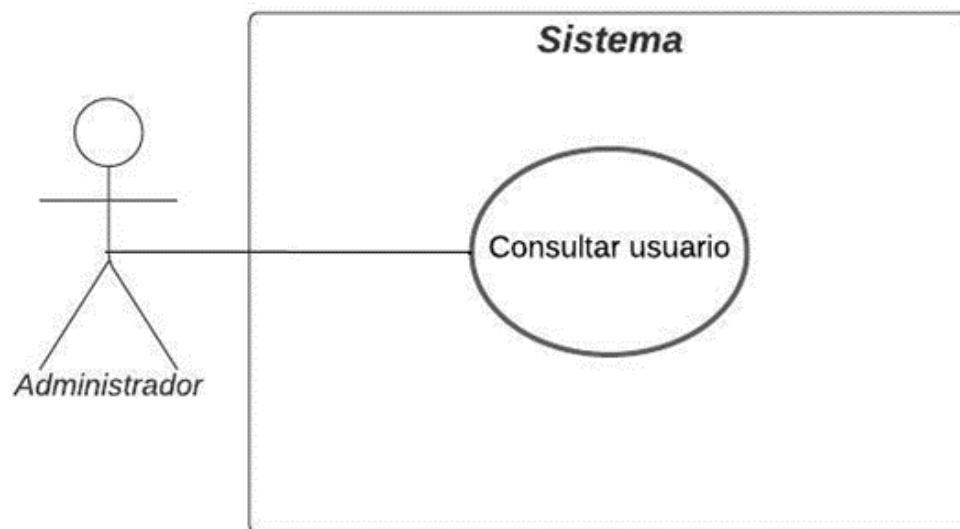
E2. Problemas en la conexión con la base de datos

No se puede autenticar los datos del usuario por inconvenientes en la conexión con la base de datos.

N° DE REQUERIMIENTOS FUNCIONALES – NO FUNCIONALES
Requerimientos funcionales: RF-2, RF-4, RF-6, RF-7, RF-22. Requerimientos no funcionales: RNF-1, RNF-2, RNF-3, RNF-4, RNF-5, RNF-6, RNF-7, RNF-8, RNF-9, RNF-10, RNF-11.

Nombre del Caso de Uso: Consultar usuario	Nro. de Caso de Uso: 4
Actor Principal: Administrador	
Objetivo: Consultar la información de los usuarios existentes en el sistema.	
Precondiciones: 1- El actor ha iniciado sesión en el sistema. 2- Existen usuarios registrados en el sistema.	
Postcondiciones: El administrador obtiene la información detallada del usuario consultado.	

Diagramas de casos de uso relacionados:



CURSO NORMAL (Camino Exitoso)	
Usuario	Sistema
	1. El sistema muestra el panel de control que posee el administrador.
2. El administrador selecciona la opción <i>Gestionar usuarios</i> .	
	3. El sistema muestra la lista de usuarios.
4. El administrador busca un usuario.	
5. El administrador selecciona el usuario para consultar más detalles.	
	6. El sistema muestra la información detallada del usuario seleccionado.
	7. El sistema permite al Administrador realizar estas acciones y luego volver al panel de control.

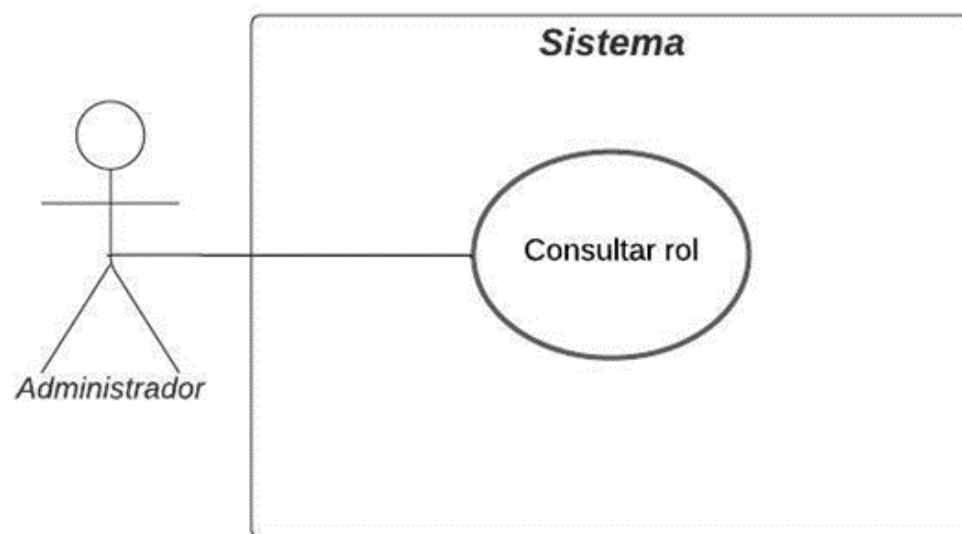
ALTERNATIVAS (Camino exitoso)
A1. Usuario no encontrado Si el usuario buscado no se encuentra en la lista de usuarios, el sistema muestra una lista vacía.

EXCEPCIONES
E1. Sistema no disponible El sistema está fuera de servicio por mantenimiento o experimenta un error interno.
E2. Problemas en la conexión con la base de datos No se puede consultar los datos del usuario por inconvenientes en la conexión con la base de datos.

N° DE REQUERIMIENTOS FUNCIONALES – NO FUNCIONALES
Requerimientos funcionales: RF-8, RF-9, RF-10, RF-22.
Requerimientos no funcionales: RNF-1, RNF-2, RNF-3, RNF-4, RNF-5, RNF-6, RNF-7, RNF-8, RNF-9, RNF-10, RNF-11.

Nombre del Caso de Uso: Consultar rol	Nro. de Caso de Uso: 5
Actor Principal: Administrador	
Objetivo: Administrar los roles de los usuarios en el sistema.	
Precondiciones: 1- El actor ha iniciado sesión en el sistema. 2- Existen roles previamente definidos en el sistema. 3- Existen usuarios registrados en el sistema a quienes se les pueden asignar roles.	
Postcondiciones: 1- Los cambios en los roles se reflejan de manera adecuada en el sistema. 2- El usuario afectado por el cambio en su rol es notificado.	

Diagramas de casos de uso relacionados:



CURSO NORMAL (Camino Exitoso)	
Usuario	Sistema
	1. El sistema muestra el panel de control que posee el administrador.
2. El Administrador selecciona la opción <i>Consultar Usuario</i> .	
	3. (caso include: Consultar usuario)
4. El administrador busca un usuario.	
5. El administrador selecciona el usuario para consultar más detalles.	
6. El administrador selecciona la opción <i>Editar rol</i> .	
	7. El sistema muestra los roles.
8. El administrador selecciona el rol que desea asignar al usuario.	
	9. El sistema realiza las acciones correspondientes según la opción seleccionada.
	10. El sistema actualiza el rol del usuario.

	11. El sistema muestra un mensaje de éxito.
	12. El sistema notifica al usuario que su rol ha cambiado.

ALTERNATIVAS (Camino exitoso)

A1. Usuario no encontrado

Si el usuario buscado no se encuentra en la lista de usuarios, el sistema muestra una lista vacía.

EXCEPCIONES

E1. Sistema no disponible

El sistema está fuera de servicio por mantenimiento o experimenta un error interno.

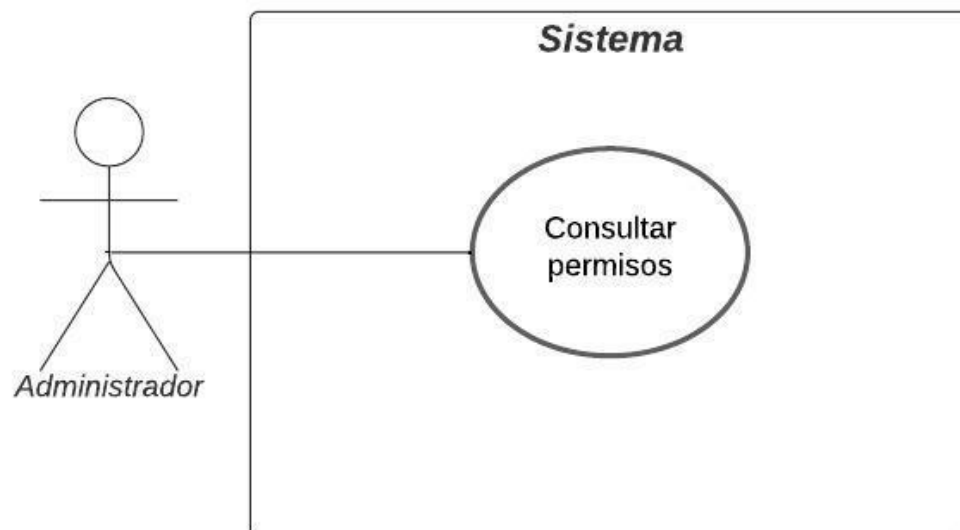
E2. Problemas en la conexión con la base de datos

No se puede consultar los datos del usuario por inconvenientes en la conexión con la base de datos.

N° DE REQUERIMIENTOS FUNCIONALES – NO FUNCIONALES
Requerimientos funcionales: RF-10, RF-22. Requerimientos no funcionales: RNF-1, RNF-2, RNF-3, RNF-4, RNF-5, RNF-6, RNF-7, RNF-8, RNF-9, RNF-10, RNF-11.

Nombre del Caso de Uso: Consultar permisos	Nro. de Caso de Uso: 6
Actor Principal: Administrador	
Objetivo: Administrar los permisos de los usuarios en el sistema.	
Precondiciones: 1- El actor ha iniciado sesión en el sistema. 2- Existen usuarios registrados en el sistema.	
Postcondiciones: 1- Los cambios en los permisos se reflejan de manera adecuada en el sistema. 2- El usuario afectado por el cambio en sus permisos es notificado.	

Diagramas de casos de uso relacionados:



CURSO NORMAL (Camino Exitoso)	
Usuario	Sistema
	1. El sistema muestra el panel de control que posee el administrador.
2. El Administrador selecciona la opción <i>Consultar usuario</i> .	
	3. (caso include: Consultar usuario)
4. El administrador busca un usuario.	
5. El administrador selecciona el usuario para consultar más detalles.	
6. El administrador selecciona la opción <i>Editar permisos</i> .	
	7. El sistema muestra los permisos.
8. El administrador selecciona los permisos que desea asignar al usuario.	
	9. El sistema realiza las acciones correspondientes según la opción seleccionada.
	10. El sistema actualiza los permisos del usuario.

	11. El sistema muestra un mensaje de éxito.
	12. El sistema notifica al usuario que sus permisos han cambiado.

ALTERNATIVAS (Camino exitoso)

A1. Usuario no encontrado

Si el usuario buscado no se encuentra en la lista de usuarios, el sistema muestra una lista vacía.

EXCEPCIONES

E1. Sistema no disponible

El sistema está fuera de servicio por mantenimiento o experimenta un error interno.

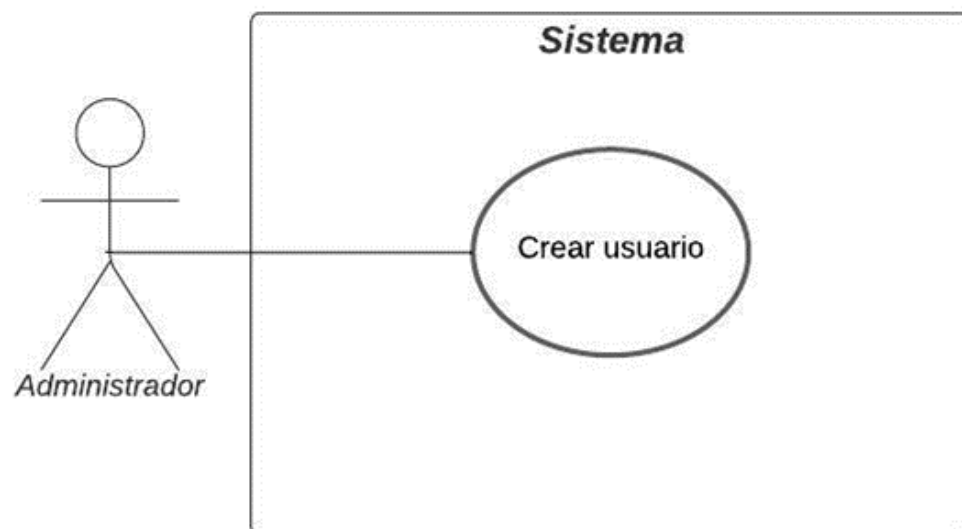
E2. Problemas en la conexión con la base de datos

No se puede consultar los datos del usuario por inconvenientes en la conexión con la base de datos.

N° DE REQUERIMIENTOS FUNCIONALES – NO FUNCIONALES
Requerimientos funcionales: RF-8, RF-9, RF-22. Requerimientos no funcionales: RNF-1, RNF-2, RNF-3, RNF-4, RNF-5, RNF-6, RNF-7, RNF-8, RNF-9, RNF-10, RNF-11.

Nombre del Caso de Uso: Crear usuario	Nro. de Caso de Uso: 7
Actor Principal: Administrador	
Objetivo: Crear una nueva cuenta de usuario en el sistema.	
Precondiciones: El actor ha iniciado sesión en el sistema.	
Postcondiciones: 3- El usuario creado tiene acceso al sistema con los roles y permisos especificados. 4- El usuario es notificado.	

Diagramas de casos de uso relacionados:



CURSO NORMAL (Camino Exitoso)	
Usuario	Sistema
	1. El sistema muestra el panel de control que posee el administrador.
2. El Administrador selecciona la opción <i>Consultar usuario</i> .	
	3. (caso include: Consultar usuario)
4. El Administrador selecciona la opción <i>Crear Usuario</i> .	
	<p>5. El sistema muestra el formulario para ingresar los datos del nuevo usuario.</p> <p>Campos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre de usuario. • Correo electrónico. • Contraseña.
6. El administrador ingresa la información requerida del nuevo usuario.	
	7. El sistema valida los datos introducidos.
	8. El sistema crea la cuenta nueva.

	9. El sistema muestra un mensaje de éxito.
	10. El sistema notifica al usuario el registro exitoso.

ALTERNATIVAS (Camino exitoso)

A1. Cuenta ya registrada

En el paso 7 del camino exitoso, si los datos proporcionados por el usuario (correo electrónico) ya existen en la base de datos, el sistema muestra el siguiente mensaje “Cuenta ya registrada”, luego vuelve al paso 6.

A2. Contraseña no segura

En el paso 7 del camino exitoso, si la contraseña introducida por el usuario no cumple con los requisitos mínimos, el sistema muestra el siguiente mensaje “La contraseña debe tener al menos 8 caracteres, incluyendo al menos una letra mayúscula, una letra minúscula, un número y un carácter especial”. Luego vuelve al paso 6.

A3. Datos incompletos

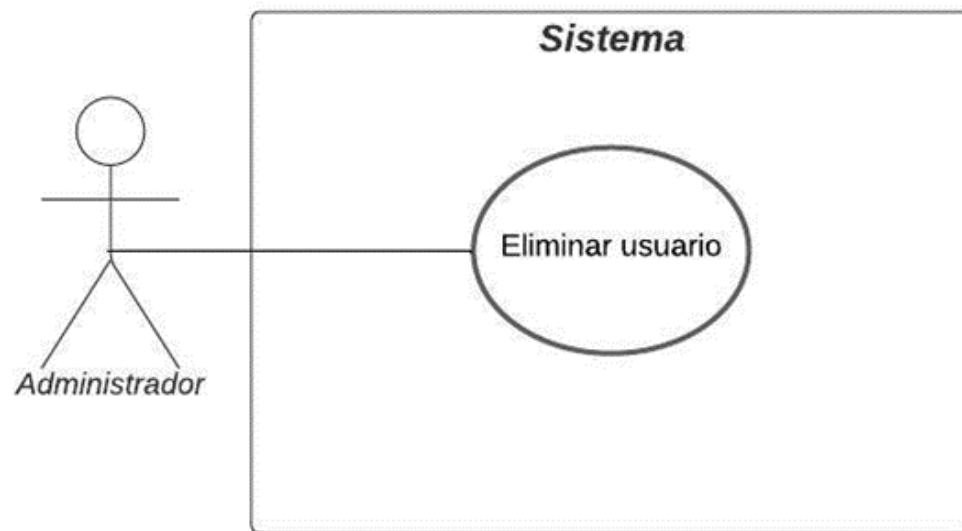
En caso de que algún campo esté vacío, el sistema mostrará el siguiente mensaje emergente “Por favor completa todos los campos requeridos”.

EXCEPCIONES
E1. Sistema no disponible El sistema está fuera de servicio por mantenimiento o experimenta un error interno. E2. Problemas en la conexión con la base de datos No se puede crear el usuario por inconvenientes en la conexión con la base de datos.

N° DE REQUERIMIENTOS FUNCIONALES – NO FUNCIONALES
Requerimientos funcionales: RF-1, RF2, RF3, RF4, RF-7, RF-22, RF-32, RF-33. Requerimientos no funcionales: RNF-1, RNF-2, RNF-3, RNF-4, RNF-5, RNF-6, RNF-7, RNF-8, RNF-9, RNF-10, RNF-11.

Nombre del Caso de Uso: Eliminar usuario	Nro. de Caso de Uso: 8
Actor Principal: Administrador	
Objetivo: Eliminar un usuario existente del sistema.	
Precondiciones: El actor ha iniciado sesión en el sistema.	
Postcondiciones: El usuario seleccionado ha sido eliminado del sistema.	

Diagramas de casos de uso relacionados:



CURSO NORMAL (Camino Exitoso)	
Usuario	Sistema
	1. El sistema muestra el panel de control que posee el administrador.
2. El Administrador selecciona la opción <i>Consultar usuario</i> .	

	3. (caso include: Consultar usuario)
4. El administrador busca un usuario.	
5. El administrador selecciona el usuario para consultar más detalles.	
6. El administrador selecciona la opción <i>Eliminar usuario</i> .	
	7. El sistema elimina al usuario de la base de datos.
	8. El sistema muestra un mensaje de éxito.

ALTERNATIVAS (Camino exitoso)

A1. Usuario no encontrado

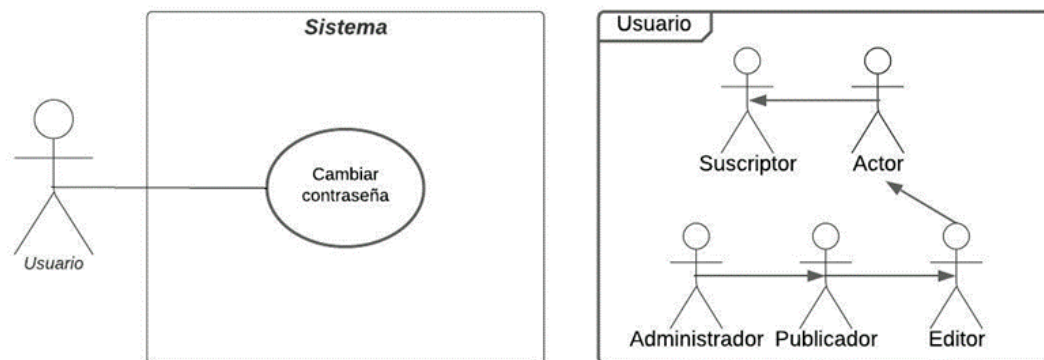
Si el usuario buscado no se encuentra en la lista de usuarios, el sistema muestra una lista vacía.

EXCEPCIONES
E1. Sistema no disponible El sistema está fuera de servicio por mantenimiento o experimenta un error interno. E2. Problemas en la conexión con la base de datos No se puede consultar los datos del usuario por inconvenientes en la conexión con la base de datos.

N° DE REQUERIMIENTOS FUNCIONALES – NO FUNCIONALES
Requerimientos funcionales: RF-36. Requerimientos no funcionales: RNF-1, RNF-2, RNF-3, RNF-4, RNF-5, RNF-6, RNF-7, RNF-8, RNF-9, RNF-10, RNF-11.

Nombre del Caso de Uso: Cambiar contraseña	Nro. de Caso de Uso: 9
Actor Principal: Usuario	
Objetivo: Permitir al usuario cambiar su contraseña en el sistema.	
Precondiciones: El actor ha iniciado sesión en el sistema.	
Postcondiciones: La contraseña del usuario ha sido actualizada correctamente.	

Diagramas de casos de uso relacionados:



CURSO NORMAL (Camino Exitoso)	
Usuario	Sistema
	1. El sistema muestra el panel de control que posee el usuario.
2. El usuario selecciona la opción <i>Mi cuenta</i> .	
	3. El sistema muestra sus datos y opciones de edición.

4. El usuario selecciona la opción <i>Cambiar contraseña.</i>	
	<p>5. El sistema muestra el formulario para el cambio de contraseña.</p> <p>Campos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Contraseña actual. • Nueva contraseña.
6. El usuario ingresa la contraseña actual y la nueva.	
	7. El sistema valida la contraseña actual del usuario.
	8. El sistema verifica que la nueva contraseña cumpla con los requisitos de seguridad establecidos.
	9. El sistema actualiza la contraseña del usuario en la base de datos.
	10. El sistema muestra un mensaje de éxito.

ALTERNATIVAS (Camino exitoso)

A1. Contraseña actual incorrecta:

Si la contraseña actual ingresada por el usuario no coincide con la almacenada en la base de datos, el sistema muestra el siguiente mensaje “Contraseña incorrecta” y vuelve al paso 5.

A2. Contraseña no segura

En el paso 6 del camino exitoso, si la contraseña introducida por el usuario no cumple con los requisitos mínimos, el sistema muestra el siguiente mensaje “La contraseña debe tener al menos 8 caracteres, incluyendo al menos una letra mayúscula, una letra minúscula, un número y un carácter especial”. Luego vuelve al paso 5.

EXCEPCIONES

E1. Sistema no disponible

El sistema está fuera de servicio por mantenimiento o experimenta un error interno.

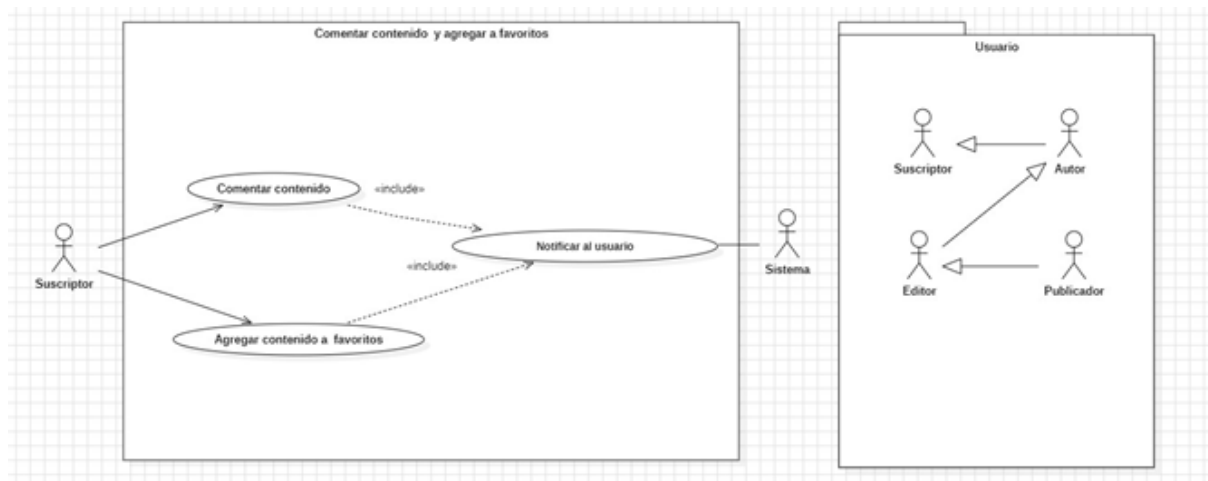
E2. Problemas en la conexión con la base de datos

No se puede consultar los datos del usuario por inconvenientes en la conexión con la base de datos.

N° DE REQUERIMIENTOS FUNCIONALES – NO FUNCIONALES
Requerimientos funcionales: RF-2, RF-3, RF-4, RF-7. Requerimientos no funcionales: RNF-1, RNF-2, RNF-3, RNF-4, RNF-5, RNF-6, RNF-7, RNF-8, RNF-9, RNF-10, RNF-11.

Nombre del Caso de Uso: Agregar contenido a favoritos	Nro. de Caso de Uso: 10
Actor Principal: Suscriptor	
Objetivo: Agregar un contenido a una lista de contenidos favoritos.	
Pre- condiciones: El contenido al que se desea agregar a favoritos está disponible y visible	
Postcondiciones: El contenido seleccionado ha sido agregado con éxito a la lista de favoritos.	

Diagramas de casos de uso relacionados:



CURSO NORMAL (Camino Exitoso)	
Usuario	Sistema
	1. El sistema muestra la página principal de contenidos con sus respectivas categorías.
2. El usuario accede a la categoría deseada.	

	3. El sistema muestra todos los contenidos en esa categoría con la opción de agregar a favoritos en cada uno.
4. El usuario hace clic en la opción de Agregar a favoritos.	
	5. El sistema muestra en pantalla un mensaje “Listo el contenido se ha agregado a su lista de favoritos”.
	6. Notifica al usuario sobre que su contenido ha sido agregado a favoritos.

ALTERNATIVAS (Camino exitoso)

A1. Usuario no iniciado

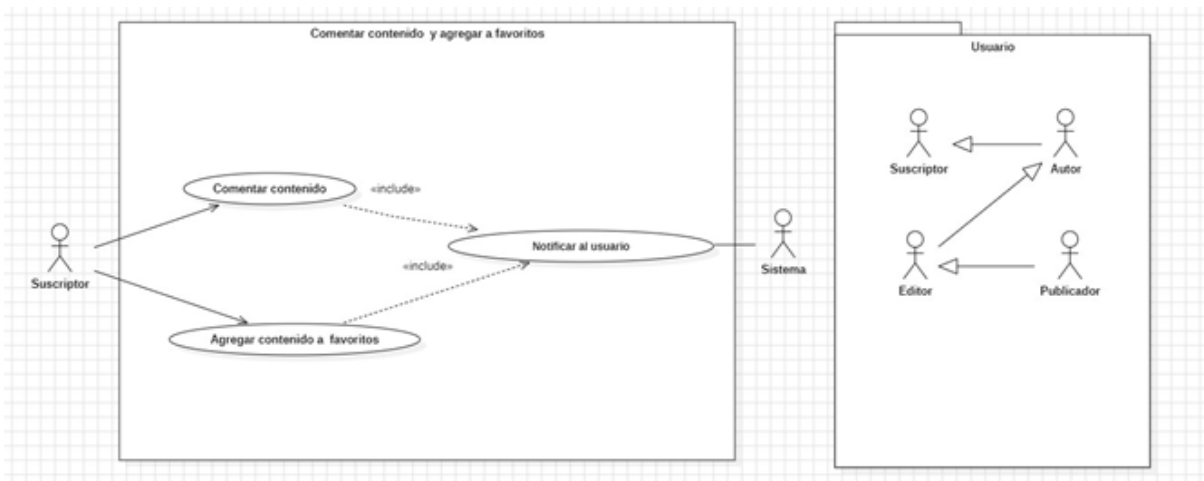
Luego del paso 3 del camino exitoso, el usuario intenta hacer clic en Agregar a favoritos de un contenido en la categoría previamente seleccionada, pero el sistema detecta que el usuario no ha iniciado sesión en su cuenta registrada, el sistema mostrará un mensaje en pantalla “Inicie sesión para realizar esta acción”

EXCEPCIONES
E1. Error de conexión. El usuario intenta acceder al sistema para visualizar el contenido, pero experimenta un problema de conexión a internet o un fallo en los servidores, lo que impide el acceso al sistema. E2. Error de sistema Mientras el usuario está en el proceso de agregar a favoritos, el sistema experimenta un fallo técnico o un error interno, lo que resulta en la pérdida de los datos ingresados por el usuario o en una interrupción del proceso.

N° DE REQUERIMIENTOS FUNCIONALES – NO FUNCIONALES
Requerimientos Funcionales: RF-21, RF-22. Requerimientos No Funcionales: RNF-1, RNF-3, RNF-6, RNF-7, RNF-8

Nombre del Caso de Uso: Comentar Contenido	Nro. de Caso de Uso: 11
Actor Principal: Usuario Suscriptor	
Objetivo: Realizar comentarios en el contenido del sitio	
Precondiciones: El usuario ha iniciado sesión en la plataforma.	
Postcondiciones: El comentario queda para su visualización por parte de todos los usuarios en el contenido y se notifica al autor que su contenido ha sido comentado.	

Diagramas de casos de uso relacionados:



CURSO NORMAL (Camino Exitoso)	
Usuario	Sistema
	1. El sistema muestra la página principal de contenidos con sus respectivas categorías.
2. El usuario accede a la categoría deseada.	
	3. El sistema muestra todos los contenidos en esa categoría con la opción de comentar en cada uno.

4. El usuario accede a la opción de comentar.	
	5. El sistema muestra en pantalla un bloque de texto donde el usuario puede redactar su comentario con la opción de "Listo".
6. El usuario escribe su comentario en el bloque disponible	
7. El usuario selecciona el botón "Listo"	
	8. El sistema muestra en pantalla en la sección de comentarios el comentario hecho por el usuario.
9. El usuario procede a volver atrás para seguir viendo otros contenidos.	
	10. Notifica al usuario sobre que su contenido ha sido comentado.

ALTERNATIVAS (Camino exitoso)

A1. Cancelar proceso de Comentario

En el paso 4, el usuario decide cancelar el proceso de dejar comentarios al contenido y el sistema lo devuelve a la visualización de los contenidos sin aplicar la acción.

A2. Volver al inicio>

Luego del paso 9 del camino exitoso, el usuario registrado que ya no quiere ver contenidos, por lo que decide volver a la página principal.

A3. Usuario no iniciado

Luego del paso 3 del camino exitoso, el usuario intenta comentar un contenido en la categoría previamente seleccionada, pero el sistema detecta que el usuario no ha iniciado sesión en su cuenta registrada, el sistema no mostrará la opción de comentar

EXCEPCIONES

E1. Error de conexión

El usuario intenta acceder al sistema para visualizar contenidos, pero experimenta un problema de conexión a internet o un fallo en los servidores, lo que impide el acceso al sistema.

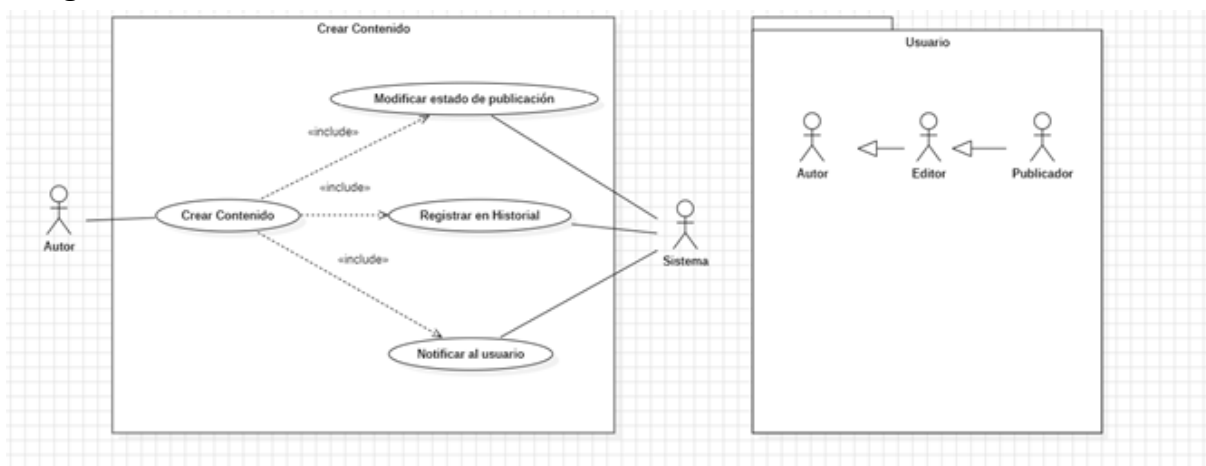
E2. Error de sistema

Mientras el usuario está en el proceso de comentar el contenido, el sistema experimenta un fallo técnico o un error interno, lo que resulta en la pérdida de los datos ingresados por el usuario o en una interrupción del proceso.

N° DE REQUERIMIENTOS FUNCIONALES – NO FUNCIONALES
Requerimientos Funcionales: RF-22, RF-24 Requerimientos No Funcionales: RNF-1, RNF-3, RNF-6, RNF-7, RNF-8

Nombre del Caso de Uso: Crear Contenido	Nro. de Caso de Uso: 12
Actor Principal: Usuario Autor	
Objetivo: La creación del contenido para el sitio	
Precondiciones: El usuario tiene los permisos necesarios para crear contenido en determinada categoría de acuerdo a su rol.	
Postcondiciones: El contenido creado está disponible para su visualización y edición por parte de otros usuarios con los permisos correspondientes de acuerdo a su rol.	

Diagramas de casos de uso relacionados:



CURSO NORMAL (Camino Exitoso)	
Usuario	Sistema
	1. El sistema muestra la página principal de contenidos con sus respectivas categorías.
2. El Usuario Autor accede a la categoría correspondiente en la que tiene permiso para crear contenido.	

	3. El sistema muestra la opción de crear contenido en pantalla.
4. El Usuario Autor encuentra disponible la opción de crear contenido y accede.	
	5. El sistema muestra en pantalla la selección del tipo de contenido para la elección de la plantilla correspondiente.
6. El Usuario Autor elige el tipo de contenido que desea crear y puede seleccionar una plantilla según el mismo.	
	7. El sistema despliega una plantilla de acuerdo al tipo de contenido, que cuenta con un espacio para título, descripción y el cuerpo del contenido.
8. El Usuario Autor selecciona un título para el contenido, agrega una descripción y redacta su contenido en el cuerpo.	
9. El Usuario Autor revisa el contenido creado y decide si es necesario realizar algún cambio o si está listo para ser guardado y registrado.	
10. El Usuario Autor procede a guardar su contenido creado.	

	11. El sistema guarda el contenido creado por el usuario.
	12. Registra en el historial de contenidos
	13. Notificar al usuario sobre la creación de su publicación
	14. Modifica el estado de la publicación a borrador a la espera de la revisión

ALTERNATIVAS (Camino exitoso)

A1. Cancelar proceso

En el paso 9 del camino exitoso, el usuario selecciona la opción de "cancelar" la creación de contenido y el sistema lo lleva de vuelta a la página de contenidos.

A2. Exceder límites de tamaño o formato

Durante el paso 8 del camino exitoso, el usuario intenta agregar contenido que excede los límites de tamaño o formato establecidos por el sistema. El sistema puede mostrar un mensaje de error y solicitar al usuario que ajuste el contenido para que cumpla con los requisitos.

A3. Falta de permisos

En el paso 2 del camino exitoso, el usuario intenta acceder a la categoría correspondiente para crear contenido, pero el sistema detecta que el usuario no tiene los permisos adecuados para realizar esta acción. El sistema muestra un mensaje indicando al usuario que no tiene permiso para acceder a esta función.

A4. Expiración de sesión

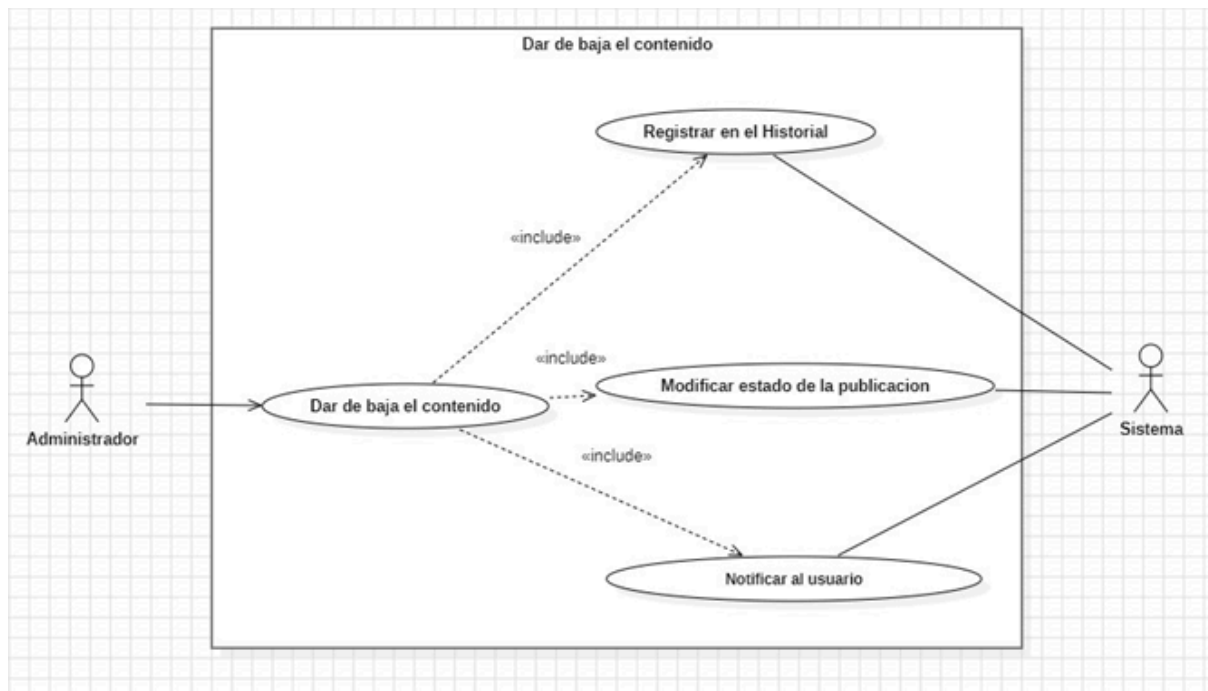
Después de completar el paso 4 del camino exitoso y mientras el usuario está en el proceso de crear contenido, la sesión del usuario expira debido a inactividad. El sistema detecta la expiración de la sesión y redirige al usuario a la página de inicio de sesión. Una vez que el usuario vuelve a iniciar sesión, el sistema puede permitirle continuar desde donde se detuvo en el proceso de creación de contenido.

EXCEPCIONES
E1 Error de conexión El usuario intenta acceder al sistema para crear contenido, pero experimenta un problema de conexión a internet o un fallo en los servidores, lo que impide el acceso al sistema. E2 Error de sistema Mientras el usuario está en el proceso de crear contenido, el sistema experimenta un fallo técnico o un error interno, lo que resulta en la pérdida de los datos ingresados por el usuario o en una interrupción del proceso de creación.

N° DE REQUERIMIENTOS FUNCIONALES – NO FUNCIONALES
Requerimientos Funcionales: RF-13, RF-15, RF-32, RF-17, RF-11, RF-18, RF-27, RF-22,RF-39 Requerimientos No Funcionales: RNF-1, RNF-3, RNF-4, RNF-5,RNF-6, RNF-7, RNF-8,RNF-9,RNF-11

Nombre del Caso de Uso: Dar de baja el Contenido	Nro. de Caso de Uso: 13
Actor Principal: Usuario Administrador	
Objetivo: Dar de baja una un contenido del sitio	
Precondiciones: El usuario administrador tiene los permisos necesarios para dar de baja un contenido en cualquier categoría.	
Postcondiciones: El contenido dado de baja no estará más disponible en la plataforma.	

Diagramas de casos de uso relacionados:



CURSO NORMAL (Camino Exitoso)	
Usuario	Sistema
	1. El sistema muestra la página principal de contenidos con sus respectivas categorías.

2. El usuario administrador accede a la categoría correspondiente en la quiere visualizar el contenido para dar de baja.	
	3. El sistema muestra todos los contenidos de la categoría.
4. El usuario administrador accede a un contenido	
	5. El sistema despliega el contenido publicado con la opción de “Dar de Baja”
6. El usuario administrador observa detalladamente el contenido.	
7. El usuario administrador hace clic en la opción dar de baja	
	8. El sistema procede a eliminar el contenido de la plataforma.
	9. El sistema devuelve al administrador al menú donde se encuentran todos los contenidos.
	10. Registra en el historial de contenidos.
	11. Notificar al usuario que su contenido fue dado de baja

	12. Modifica el estado de la publicación a “Rechazado”.
--	---

ALTERNATIVAS (Camino exitoso)

A1. Cancelar proceso de Dar de Baja

Luego del paso 6, el usuario administrador decide no dar de baja el contenido y el sistema lo devuelve al menú de contenidos.

A2. Usuario no iniciado

Luego del paso 4 del camino exitoso, el usuario administrador accede a un contenido, pero el sistema detecta que no ha iniciado sesión, por lo que la opción “Dar de baja” no se mostrará al final del contenido en pantalla.

EXCEPCIONES

E1. Error de conexión

El usuario intenta acceder al sistema para dar de baja un contenido, pero experimenta un problema de conexión a internet o un fallo en los servidores, lo que impide el acceso al sistema.

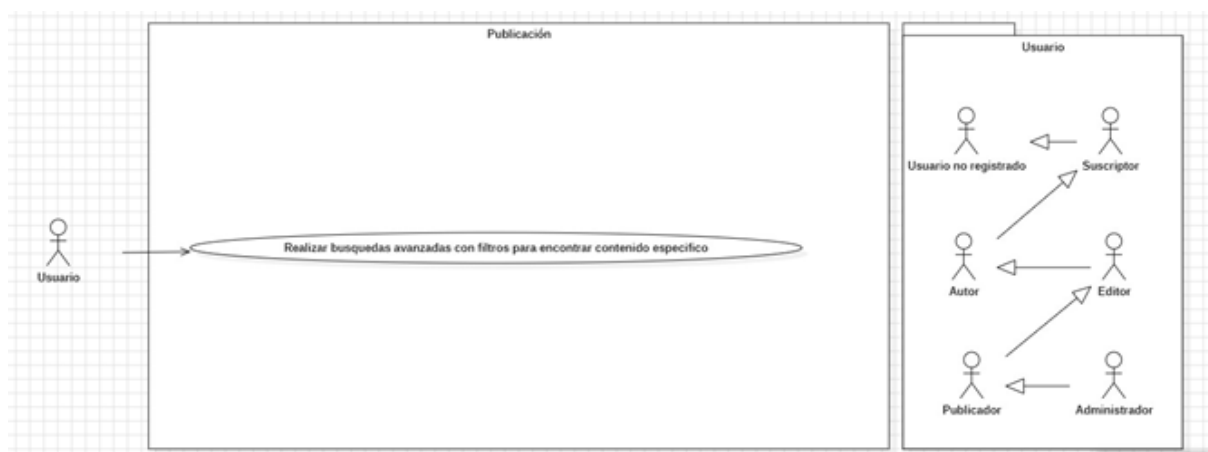
E2. Error de sistema

Mientras el usuario está en el proceso de dar de baja el contenido, el sistema experimenta un fallo técnico o un error interno, lo que resulta en la pérdida de los datos o en una interrupción del proceso.

N° DE REQUERIMIENTOS FUNCIONALES – NO FUNCIONALES
Requerimientos Funcionales: RF-18, RF-20, RF-22,RF-27,RF-32. Requerimientos No Funcionales: RNF-1, RNF-3, RNF-4, RNF-5,RNF-6, RNF-7, RNF-8,RNF-9,RNF-11

Nombre del Caso de Uso: Realizar búsquedas avanzadas con filtros para encontrar contenido específico	Nro. de Caso de Uso: 14
Actor Principal: Usuario	
Objetivo: Realizar búsquedas avanzadas para encontrar contenido específico de una manera más rápida aplicando ciertos filtros.	
Pre- condiciones:	
Postcondiciones: El usuario obtiene resultados relevantes y específicos de su búsqueda de contenido utilizando los filtros aplicados.	

Diagramas de casos de uso relacionados:



CURSO NORMAL (Camino Exitoso)	
Usuario	Sistema
1. El Usuario accede a la función de búsqueda avanzada en la plataforma.	
	2. El Sistema presenta al Usuario una interfaz con opciones de filtro, como categoría y autor.

3. El Usuario selecciona los filtros deseados para refinar su búsqueda.	
	4. El Sistema procesa y aplica los filtros seleccionados a la búsqueda.
	5. El Sistema muestra al Usuario los resultados de la búsqueda que coinciden con los criterios especificados.
6. El Usuario revisa los resultados y encuentra el contenido específico que estaba buscando	
7. El Usuario puede interactuar con el contenido encontrado según sea necesario.	

ALTERNATIVAS (Camino exitoso)

A1. No existe el filtro deseado

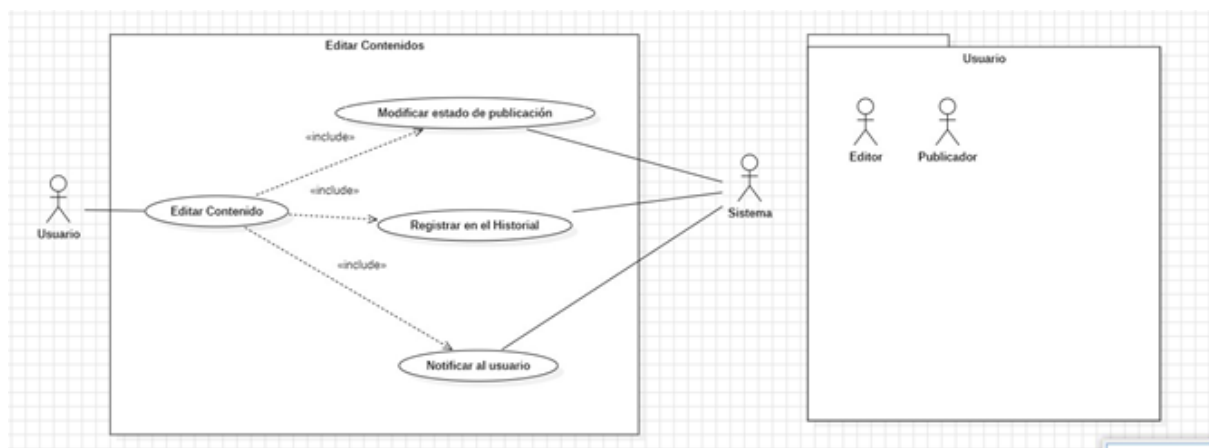
El Usuario accede a la función de búsqueda avanzada, pero no encuentra las opciones de filtro deseadas, por lo que opta por cancelar la búsqueda.

EXCEPCIONES
E1. Error de conexión El usuario intenta acceder al sistema para realizar la búsqueda, pero experimenta un problema de conexión a internet o un fallo en los servidores, lo que impide el acceso al sistema. E2. Error de sistema Mientras el usuario está en el proceso de búsqueda, el sistema experimenta un fallo técnico o un error interno, lo que resulta en la pérdida de los datos ingresados por el usuario o en una interrupción del proceso.

N° DE REQUERIMIENTOS FUNCIONALES – NO FUNCIONALES
Requerimientos Funcionales: RF-14 Requerimientos No Funcionales: RNF-1, RNF-3, RNF-4, RNF-5,RNF-6, RNF-7, RNF-8,RNF-9,RNF-11

Nombre del Caso de Uso: Editar Contenido	Nro. de Caso de Uso: 15
Actor Principal: Usuario Registrado	
Objetivo: La edición del contenido para el sitio	
Precondiciones: El usuario tiene los permisos necesarios para editar contenido en determinada categoría de acuerdo a su rol.	
Postcondiciones: El contenido editado está disponible para su visualización y publicación por parte de otros usuarios con los permisos correspondientes de acuerdo a su rol.	

Diagramas de casos de uso relacionados:



CURSO NORMAL (Camino Exitoso)	
Usuario	Sistema
	1. El sistema muestra la página principal de contenidos con sus respectivas categorías.
2. El usuario accede a la categoría correspondiente en la que tiene permiso para editar contenido.	

	3. El sistema muestra la opción de visualizar contenidos en estado borrador.
4. El usuario accede a la opción de visualizar contenidos en borrador.	
	5. El sistema muestra en pantalla todos los contenidos con la opción de editar contenido.
6. El usuario selecciona el contenido que desee editar.	
	7. El sistema despliega el contenido creado.
8. El usuario puede editar el título, descripción o cuerpo del contenido.	
9. El usuario revisa el contenido editado y decide si es necesario realizar algún cambio más o si está listo para ser guardado y registrado.	
10. El usuario procede a guardar.	
	11. El sistema guarda el contenido editado por el usuario.
	12. El sistema registra en el historial de contenidos.

	13. El sistema procede a notificar al usuario sobre los cambios en su publicación.
	14. El sistema modifica el estado de la publicación a, revisado a la espera de la publicación.

ALTERNATIVAS (Camino exitoso)

A1. Cancelar proceso de edición

En el paso 9 del camino exitoso, el usuario decide cancelar la edición del contenido (Ej.: El contenido no necesita edición) y el sistema lo devuelve a la visualización del contenido sin aplicar los cambios realizados.

A2. Fallo al cargar el contenido

En el paso 6 del camino exitoso, el usuario intenta seleccionar el contenido que desea editar, pero el sistema experimenta un fallo al cargar el contenido debido a un problema técnico o de conexión. El sistema muestra un mensaje de error y permite al usuario intentarlo nuevamente o informar al administrador del problema.

A3. Usuario no iniciado

Luego del paso 2 del camino exitoso, el usuario intenta editar contenido en la categoría previamente seleccionada, pero el sistema detecta que el usuario no ha iniciado sesión en su cuenta registrada, el sistema no mostrará la opción de visualizar contenidos en estado borrador ni por ende la de editar contenido.

A4. Falta de permisos

En el paso 3 del camino exitoso, el usuario intenta editar contenidos, pero el sistema detecta que el usuario no tiene los permisos adecuados para realizar esta acción. El sistema muestra un mensaje indicando “No tiene permiso para acceder a esta función” no mostrará la opción de visualizar contenidos en estado borrador ni por ende la de editar contenido.

A.5. Expiración de sesión

Después de completar el paso 4 del camino exitoso y mientras el usuario está en el proceso de editar contenido, la sesión del usuario expira debido a inactividad. El sistema detecta la expiración de la sesión y redirige al usuario a la página de inicio de sesión. Una vez que el usuario vuelve a iniciar sesión, el sistema puede

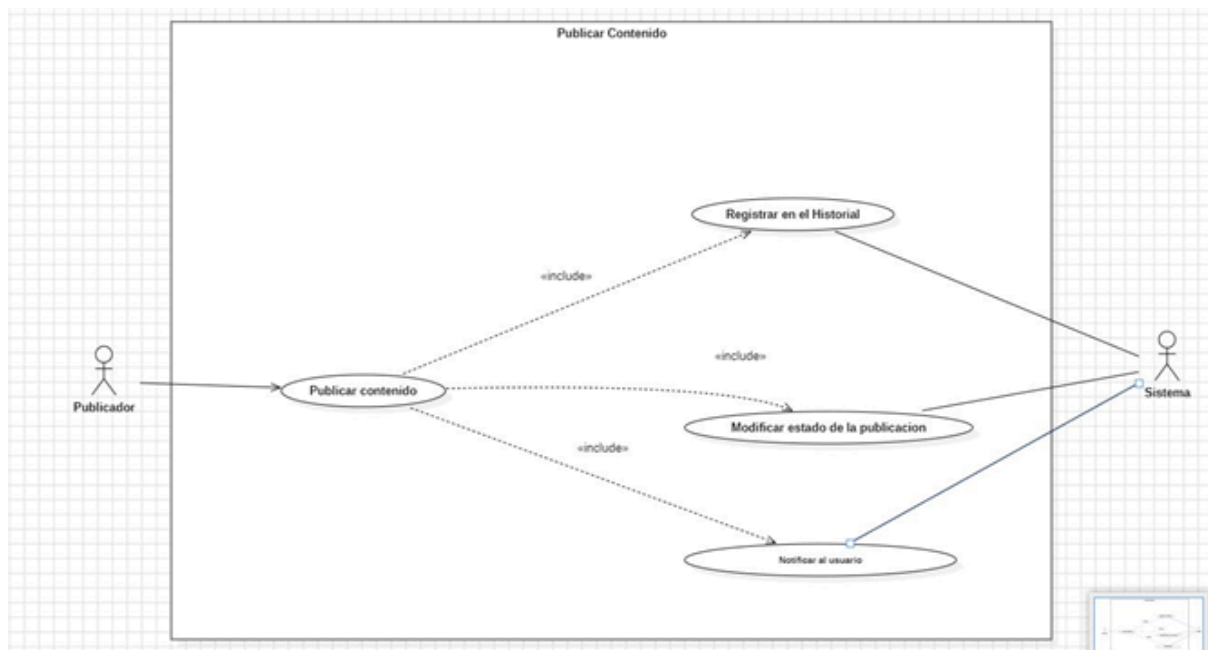
ALTERNATIVAS (Camino exitoso)
permitirle continuar desde donde se detuvo en el proceso de creación de contenido.

EXCEPCIONES
E1 Error de conexión El usuario intenta acceder al sistema para editar contenido, pero experimenta un problema de conexión a internet o un fallo en los servidores, lo que impide el acceso al sistema. E2 Error de sistema Mientras el usuario está en el proceso de editar contenido, el sistema experimenta un fallo técnico o un error interno, lo que resulta en la pérdida de los datos ingresados por el usuario o en una interrupción del proceso de edición.

N° DE REQUERIMIENTOS FUNCIONALES – NO FUNCIONALES
Requerimientos Funcionales: RF-11, RF-18, RF-25, RF-22, RF-27, RF-32. Requerimientos No Funcionales: RNF-1, RNF-3, RNF-4, RNF-5,RNF-6, RNF-7, RNF-8,RNF-9,RNF-11

Nombre del Caso de Uso: Publicar Contenido	Nro. de Caso de Uso: 16
Actor Principal: Usuario Publicador	
Objetivo: La publicación del contenido para el sitio	
Precondiciones: El usuario tiene los permisos necesarios para publicar el contenido en determinada categoría de acuerdo a su rol.	
Postcondiciones: El contenido publicado estará disponible para la visualización de todos los usuarios.	

Diagramas de casos de uso relacionados:



CURSO NORMAL (Camino Exitoso)	
Usuario	Sistema
	1. El sistema muestra la página principal de contenidos con sus respectivas categorías.
2. El usuario publicador accede a la categoría correspondiente en la que	

tiene permiso para publicar/rechazar contenido.	
	3. El sistema muestra la opción de visualizar contenidos en estado revisados (listo para publicar/rechazar).
4. El usuario publicador accede a la opción de visualizar.	
	5. El sistema muestra en pantalla todos los contenidos revisados.
6. El usuario publicador selecciona el contenido que desee.	
	7. El sistema despliega el contenido creado con la opción de publicar contenido y rechazar contenido.
8. El usuario publicador revisa el contenido detalladamente.	
9. El usuario publicador escoge la opción de publicar el contenido.	
	10. El sistema despliega un cuadro donde tiene la opción de publicar ahora o programar publicación.
11. El usuario publicador escoge la de publicar ahora.	

	12. El sistema Registra en el historial de contenidos .
	13. El sistema Notifica al usuario sobre la publicación de su contenido y fecha de vigencia.
	14. El sistema Modifica el estado de la publicación a “Publicado”.

ALTERNATIVAS (Camino exitoso)

A1. Cancelar proceso de Publicación

En el paso 8, el usuario decide cancelar la publicación del contenido y el sistema lo devuelve a la visualización del contenido sin aplicar la acción.

A3. Usuario no iniciado

Luego del paso 2 del camino exitoso, el usuario intenta publicar contenido en la categoría previamente seleccionada, pero el sistema detecta que el usuario no ha iniciado sesión en su cuenta registrada, el sistema no mostrará la opción de visualizar contenidos revisados ni por ende la de publicar contenido.

A4. Falta de permisos

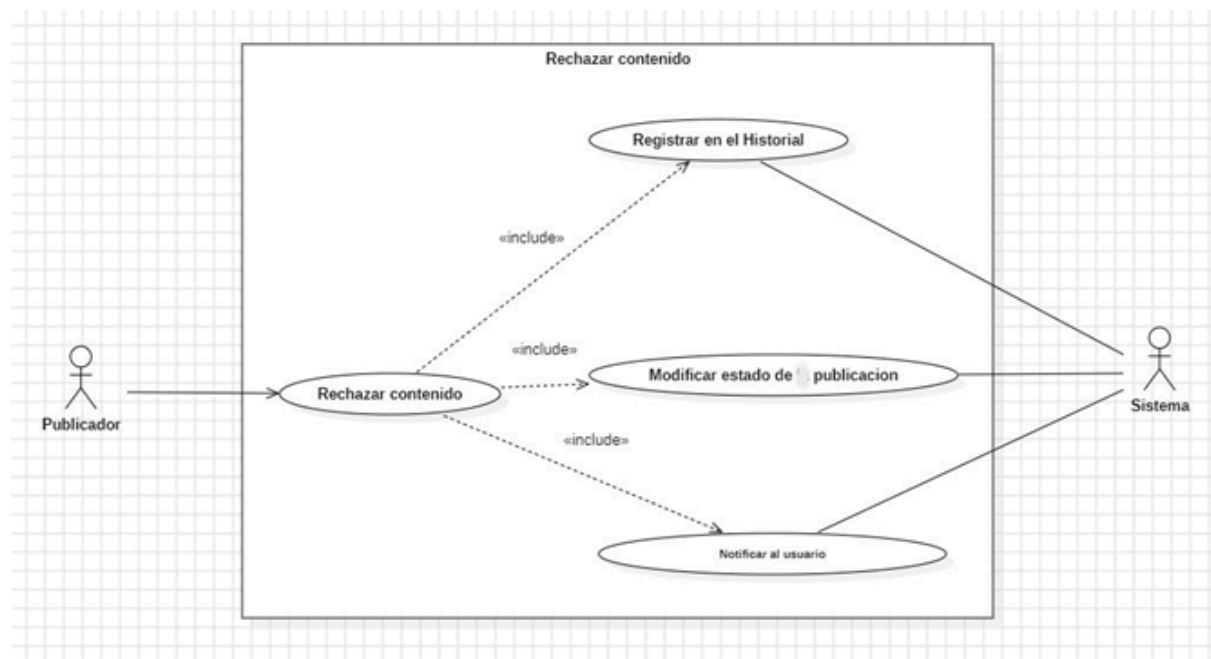
En el paso 3 del camino exitoso, el usuario intenta publicar contenidos, pero el sistema detecta que el usuario no tiene los permisos adecuados para realizar esta acción. El sistema muestra un mensaje indicando “No tiene permiso para acceder a esta función” no mostrará la opción de visualizar contenidos revisados ni por ende la de publicar contenido.

EXCEPCIONES
E1. Error de conexión El usuario intenta acceder al sistema para publicar contenido, pero experimenta un problema de conexión a internet o un fallo en los servidores, lo que impide el acceso al sistema. E2. Error de sistema Mientras el usuario está en el proceso publicación, el sistema experimenta un fallo técnico o un error interno, lo que resulta en la pérdida de los datos o en una interrupción del proceso de publicación.

N° DE REQUERIMIENTOS FUNCIONALES – NO FUNCIONALES
Requerimientos Funcionales: RF-12, RF-18, RF-22, RF-27, RF-28, RF-32. Requerimientos No Funcionales: RNF-1, RNF-3, RNF-4, RNF-5,RNF-6, RNF-7, RNF-8,RNF-9,RNF-11

Nombre del Caso de Uso: Rechazar Contenido	Nro. de Caso de Uso: 17
Actor Principal: Usuario Publicador	
Objetivo: El rechazo de publicación del contenido para el sitio	
Precondiciones: El usuario tiene los permisos necesarios para rechazar la publicación de contenido en determinada categoría de acuerdo a su rol.	
Postcondiciones: El contenido rechazado no se publicará y cambiará su estado ha rechazado.	

Diagramas de casos de uso relacionados:



CURSO NORMAL (Camino Exitoso)	
Usuario	Sistema
	1. El sistema muestra la página principal de contenidos con sus respectivas categorías.

2. El usuario publicador accede a la categoría correspondiente en la que tiene permiso para publicar/rechazar contenido.	
	3. El sistema muestra la opción de visualizar contenidos en estado revisados (listo para publicar/rechazar).
4. El usuario accede a la opción de visualizar.	
	5. El sistema muestra en pantalla todos los contenidos revisados.
6. El usuario selecciona el contenido que desee.	
	7. El sistema despliega el contenido creado con la opción de publicar contenido y rechazar contenido.
8. El usuario revisa el contenido detalladamente.	
9. El usuario publicador escoge la opción de rechazar el contenido	
	10. Registra en el historial de contenidos.

	11. Notificar al usuario sobre el rechazo de su contenido.
	12. Modifica el estado de la publicación a “Rechazado”.

ALTERNATIVAS (Camino exitoso)

A1. Cancelar proceso de Rechazo

En el paso 8, el usuario decide cancelar el rechazo del contenido y el sistema lo devuelve a la visualización del contenido sin aplicar la acción.

A3. Usuario no iniciado

Luego del paso 2 del camino exitoso, el usuario intenta rechazar contenido en la categoría previamente seleccionada, pero el sistema detecta que el usuario no ha iniciado sesión en su cuenta registrada, el sistema no mostrará la opción de visualizar contenidos revisados ni por ende la de rechazar contenido.

A4. Falta de permisos

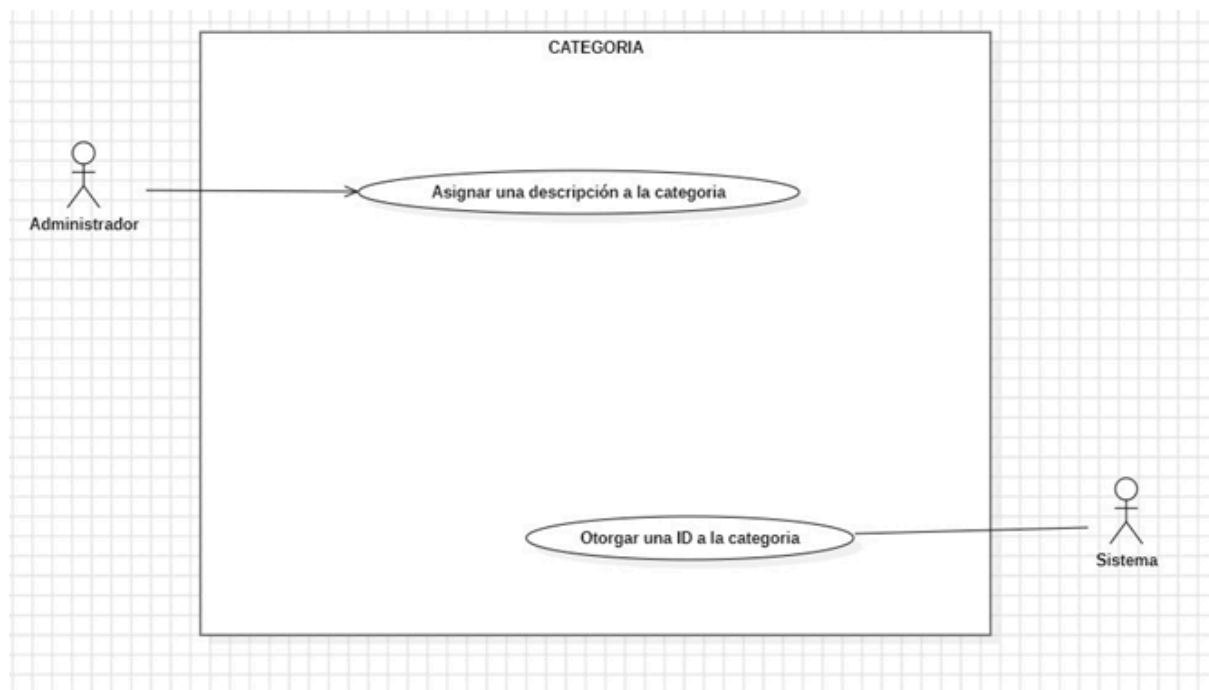
En el paso 3 del camino exitoso, el usuario intenta rechazar contenidos, pero el sistema detecta que el usuario no tiene los permisos adecuados para realizar esta acción. El sistema muestra un mensaje indicando “No tiene permiso para acceder a esta función” no mostrará la opción de visualizar contenidos en revisados ni por ende la de rechazar contenido.

EXCEPCIONES
E1. Error de conexión El usuario intenta acceder al sistema para rechazar un contenido, pero experimenta un problema de conexión a internet o un fallo en los servidores, lo que impide el acceso al sistema. E2. Error de sistema Mientras el usuario está en el proceso de rechazo de contenido, el sistema experimenta un fallo técnico o un error interno, lo que resulta en la pérdida de los datos o en una interrupción del proceso.

N° DE REQUERIMIENTOS FUNCIONALES – NO FUNCIONALES
Requerimientos Funcionales: RF-12,RF-18,RF-22,RF-27,RF-32. Requerimientos No Funcionales: RNF-1, RNF-3, RNF-4, RNF-5,RNF-6, RNF-7, RNF-8,RNF-9,RNF-11

Nombre del Caso de Uso: Asignar una descripción a la Categoría	Nro. de Caso de Uso: 18
Actor Principal: Usuario Administrador	
Objetivo: Asignar una descripción larga y corta a la Categoría	
Precondiciones: La categoría se encuentra inactiva y no posee descripción.	
Postcondiciones: La categoría se encuentra activa, con su descripción y se le puede otorgar una ID única.	

Diagramas de casos de uso relacionados:



CURSO NORMAL (Camino Exitoso)	
Usuario	Sistema
	1. El sistema muestra la página principal de contenidos con sus respectivas categorías con la sección de gestión de categorías.

2. El usuario administrador accede a la funcionalidad de gestión de categorías en el sistema	
	3. El sistema muestra la lista de categorías disponibles, indicando que están inactivas y que requieren una descripción
4. El usuario administrador selecciona la categoría a la que desea asignar una descripción	
	5. El sistema presenta un formulario que permite al usuario administrador ingresar tanto la descripción larga como la descripción corta para la categoría seleccionada
6. El usuario administrador completa los campos de descripción larga y corta según sea necesario	
	7. El sistema valida la información proporcionada por el usuario administrador para asegurarse de que cumple con los requisitos de formato y longitud
8. Si la validación es exitosa, el sistema asigna las descripciones a la categoría seleccionada	
	9. El sistema confirma al usuario administrador que la descripción ha sido asignada con éxito

ALTERNATIVAS (Camino exitoso)

A1. Usuario no iniciado

<p>En el paso 1 del camino exitoso, el usuario administrador quiere acceder a la funcionalidad de gestión de categorías, pero el sistema detecta que el usuario no ha iniciado sesión en su cuenta registrada, el sistema no mostrará la sección de gestión de categorías en la página principal de contenidos y categorías.</p>
--

EXCEPCIONES

E1. Error de conexión

<p>El usuario intenta acceder al sistema para asignar una descripción, pero experimenta un problema de conexión a internet o un fallo en los servidores, lo que impide el acceso al sistema.</p>
--

E2. Error de sistema

<p>Mientras el usuario está en el proceso de asignar la descripción, el sistema experimenta un fallo técnico o un error interno, lo que resulta en la pérdida de los datos ingresados por el usuario o en una interrupción del proceso.</p>

N° DE REQUERIMIENTOS FUNCIONALES – NO FUNCIONALES
--

Requerimientos Funcionales:

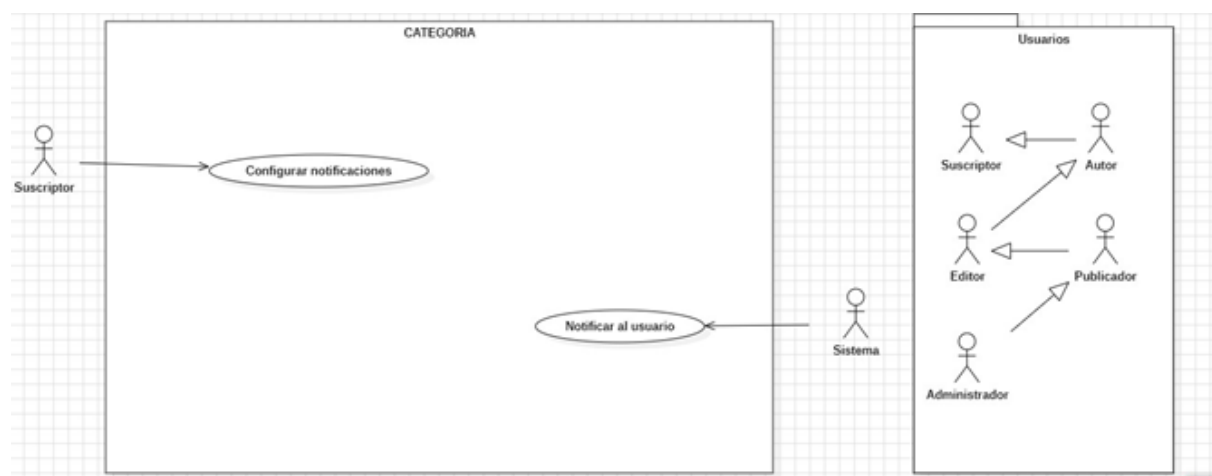
RF-32, RF-37

Requerimientos No Funcionales:

RNF-1, RNF-3, RNF-6, RNF-7, RNF-8

Nombre del Caso de Uso: Configurar Notificaciones	Nro. de Caso de Uso: 19
Actor Principal: Suscriptor	
Objetivo: La configuración de la recepción de notificaciones al correo electrónico del usuario registrado.	
Precondiciones: El sistema proporciona opciones de configuración para las notificaciones por correo electrónico.	
Postcondiciones: La configuración de notificaciones del usuario se guarda en el sistema.	

Diagramas de casos de uso relacionados:



CURSO NORMAL (Camino Exitoso)	
Usuario	Sistema
1. El usuario accede a la configuración de su cuenta.	
	2. El sistema presenta la opción de configuración de recepción de notificaciones.
3. El usuario selecciona la opción.	

	4. El sistema despliega unas opciones de configuración para las notificaciones por correo electrónico, incluyendo la de no recibir notificaciones.
5. El usuario selecciona las preferencias de notificación que desea o caso contrario puede seleccionar no recibir notificaciones.	
6. El usuario guarda los cambios realizados en la configuración de notificaciones.	
	7. El sistema confirma al usuario que la configuración de notificaciones se ha guardado correctamente.

ALTERNATIVAS (Camino exitoso)

A1. No ha iniciado sesión

En el paso 4 del camino exitoso, el sistema detecta que el usuario no ha iniciado sesión, por lo que, en lugar de desplegar las opciones de configuración para notificaciones, muestra un mensaje “Inicie sesión para continuar”.

A2. Cancelar proceso de Configuración

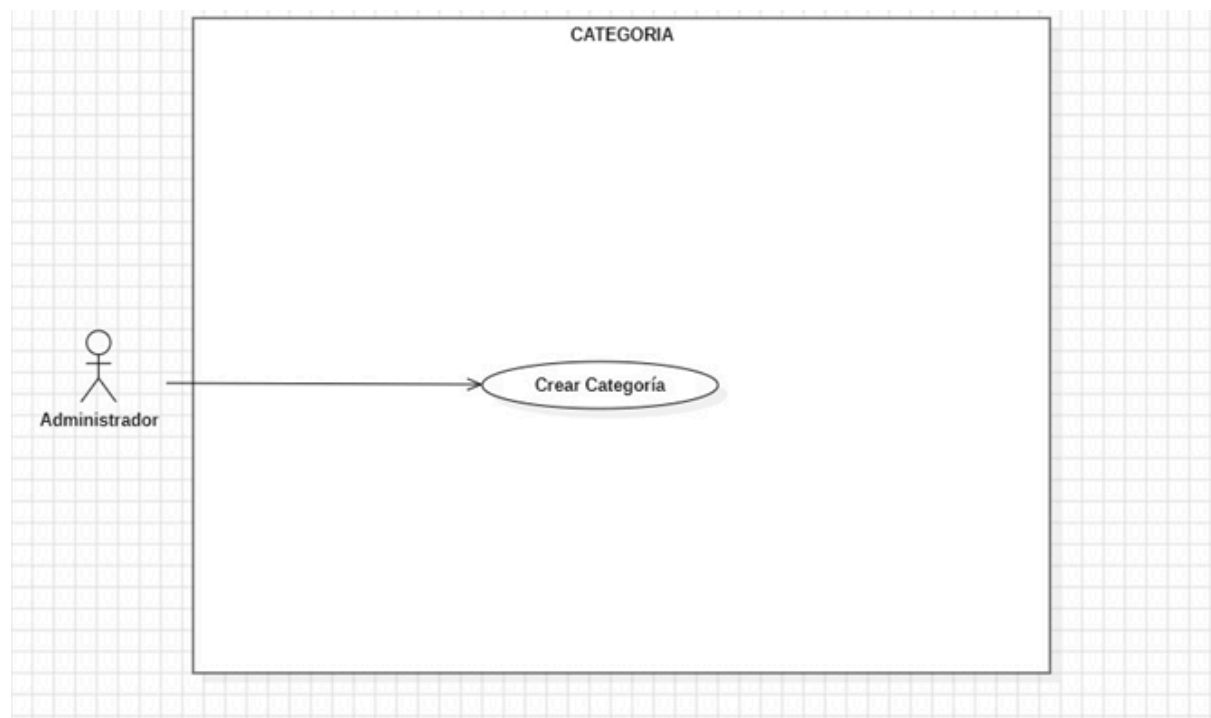
En el paso 5 del camino exitoso, el usuario decide no configurar sus notificaciones, por lo que cancela el proceso y es devuelto a la página de configuración de su cuenta.

EXCEPCIONES
E1. Error de sistema
Mientras el usuario intenta configurar sus notificaciones, experimenta un fallo técnico o un error interno, lo que resulta en la pérdida de los datos o en una interrupción del proceso de configuración.

N° DE REQUERIMIENTOS FUNCIONALES – NO FUNCIONALES
Requerimientos Funcionales:
RF-22, RF-32.
Requerimientos No Funcionales:
RNF-1,RNF-2,RNF-3,RNF-4,RNF-5, RNF-6, RNF-8,RNF-9,RNF-10,RNF11

Nombre del Caso de Uso: Crear Categoría	Nro. de Caso de Uso: 20
Actor Principal: Usuario Administrador	
Objetivo: Creación de una categoría para un contenido	
Precondiciones: El usuario administrador ha iniciado sesión en el sistema y tiene los permisos necesarios para crear una categoría.	
Postcondiciones: Se ha creado exitosamente una nueva categoría en el sistema, la cual está disponible para la clasificación de contenidos	

Diagramas de casos de uso relacionados:



CURSO NORMAL (Camino Exitoso)	
Usuario	Sistema
	1. El sistema muestra la página principal de contenidos y categorías con la sección de gestión de categorías.

2. El Usuario Administrador accede a la sección.	
	3. El sistema muestra la opción de "Crear Categoría"
4. El usuario administrador selecciona esta opción.	
	5. El sistema presenta un formulario para que el usuario administrador ingrese los detalles de la nueva categoría, como nombre y descripción.
6. El usuario administrador completa los campos requeridos para la nueva categoría	
7. El usuario administrador confirma la creación de la categoría.	
	8. El sistema crea la nueva categoría con los detalles proporcionados.
	9. El sistema muestra un mensaje de confirmación indicando que la categoría ha sido creada exitosamente.

ALTERNATIVAS (Camino exitoso)

A1. Usuario no iniciado

<p>En el paso 1 del camino exitoso, el usuario administrador quiere crear una categoría, pero el sistema detecta que el usuario no ha iniciado sesión en su cuenta registrada, el sistema no mostrará la sección de gestión de categorías en la página principal de contenidos y categorías.</p>
--

A2. Cancelar proceso de Creación

<p>En el paso 7 del camino exitoso, el usuario administrador decide no crear la categoría, por lo que no confirma la creación y cierra la ventana de la misma, el usuario administrador se redirige al menú de gestión de categorías.</p>

EXCEPCIONES

<i>E1. Error de conexión</i>

<p>El usuario intenta acceder al sistema para crear una categoría, pero experimenta un problema de conexión a internet o un fallo en los servidores, lo que impide el acceso al sistema.</p>
--

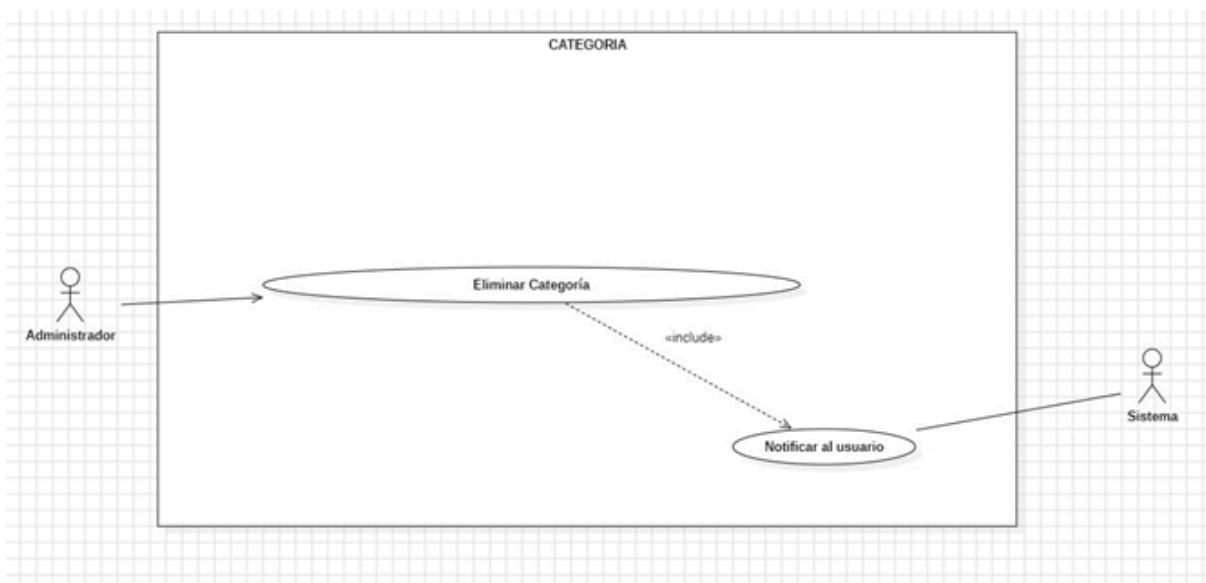
E2. Error de sistema

<p>Mientras el usuario está en el proceso de creación de la categoría, el sistema experimenta un fallo técnico o un error interno, lo que resulta en la pérdida de los datos ingresados por el usuario o en una interrupción del proceso.</p>

N° DE REQUERIMIENTOS FUNCIONALES – NO FUNCIONALES
Requerimientos Funcionales: RF-32, RF-35 Requerimientos No Funcionales: RNF-1, RNF-3, RNF-6, RNF-7, RNF-8

Nombre del Caso de Uso: Eliminar Categoría	Nro. de Caso de Uso: 21
Actor Principal: Usuario Administrador	
Objetivo: Eliminación de una categoría para un contenido	
Pre- condiciones: La categoría ha sido creada y el usuario administrador tiene permisos para eliminarla.	
Postcondiciones:	

Diagramas de casos de uso relacionados:



CURSO NORMAL (Camino Exitoso)	
Usuario	Sistema
	1. El sistema muestra la página principal de contenidos y categorías con una sección de gestión de categorías.
2. El Usuario Administrador accede a la sección.	

	3. El sistema muestra una lista de categorías existentes con la opción de “Eliminar Categoría”.
4. El Usuario Administrador selecciona la opción.	
	5. El sistema solicita confirmación al Usuario Administrador para eliminar la categoría seleccionada.
6. El Usuario Administrador confirma la eliminación de la categoría.	
	7. El sistema elimina la categoría seleccionada.
	8. El sistema muestra un mensaje de confirmación “La categoría X ha sido eliminada exitosamente”
	9. Notificar a los usuarios autores que tengan contenidos en la categoría eliminada, informándoles sobre la eliminación de la categoría

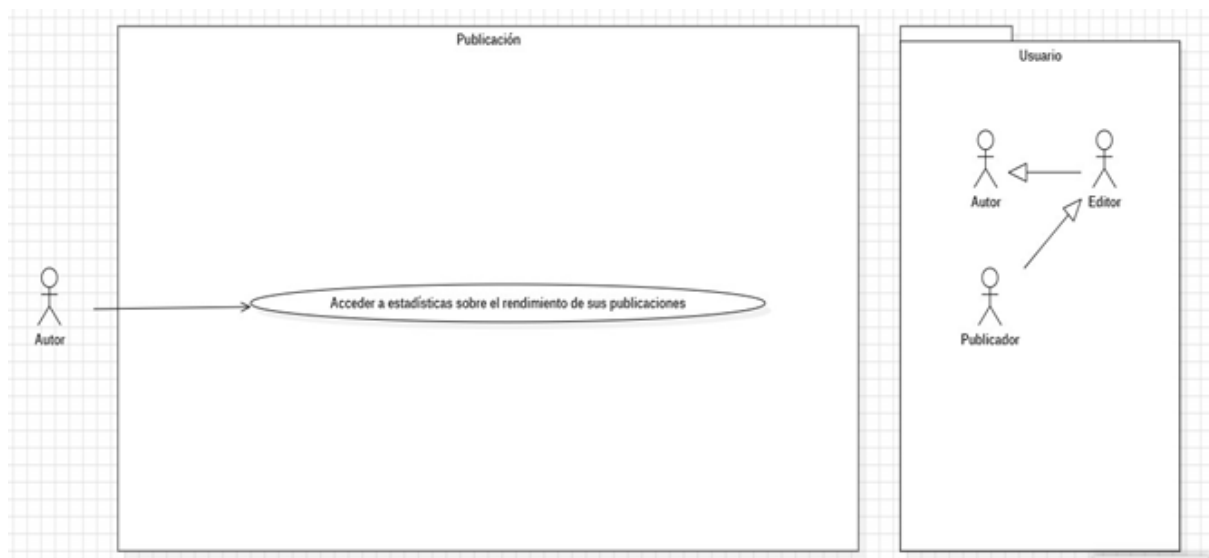
ALTERNATIVAS (Camino exitoso)
A1. Usuario no iniciado En el paso 1 del camino exitoso, el usuario administrador quiere crear una categoría, pero el sistema detecta que el usuario no ha iniciado sesión en su cuenta registrada, el sistema no mostrará la sección de gestión de categorías en la página principal de contenidos y categorías. A2. Cancelar proceso de eliminación En el paso 3 del camino exitoso, el usuario Administrador puede cancelar el proceso de eliminar categoría no confirmando la eliminación de la categoría, el usuario administrador se redirige al menú de gestión de categorías.

EXCEPCIONES
E1. Error de conexión El usuario intenta acceder al sistema para eliminar una categoría, pero experimenta un problema de conexión a internet o un fallo en los servidores, lo que impide el acceso al sistema. E2. Error de sistema Mientras el usuario está en el proceso de eliminación de la categoría, el sistema experimenta un fallo técnico o un error interno, lo que resulta en la pérdida de los datos o en una interrupción del proceso de eliminación.

N° DE REQUERIMIENTOS FUNCIONALES – NO FUNCIONALES
Requerimientos Funcionales: RF-22, RF-32, RF-35 Requerimientos No Funcionales: RNF-1, RNF-3, RNF-4, RNF-5,RNF-6, RNF-7, RNF-8,RNF-9,RNF-11

Nombre del Caso de Uso: Acceder a estadísticas sobre el rendimiento de sus publicaciones	Nro. de Caso de Uso: 22
Actor Principal: Usuario autor	
Objetivo: El usuario autor pueda acceder a las estadísticas sobre el rendimiento de sus publicaciones, como número de visitas, comentarios y compartidos.	
Precondiciones: El usuario autor tiene contenido publicado en la plataforma para su análisis.	
Postcondiciones: El usuario autor tiene acceso a las estadísticas actualizadas sobre el rendimiento de sus publicaciones, lo que le permite tomar decisiones informadas sobre su contenido y estrategias de publicación.	

Diagramas de casos de uso relacionados:



CURSO NORMAL (Camino Exitoso)	
Usuario	Sistema
	1. El sistema muestra la página principal de contenidos con sus respectivas categorías.

2. El usuario Autor accede a la categoría donde posee el contenido deseado.	
	3. El Sistema muestra una sección "Mis contenidos".
4. El usuario autor accede a esa sección	
	5. El sistema muestra una opción de "Estadísticas de Publicaciones".
6. El usuario selecciona esa opción	
	7. El Sistema recopila y procesa los datos relacionados con el rendimiento de las publicaciones del Usuario Autor, como el número de visitas, comentarios y compartidos.
	8. El Sistema presenta las estadísticas actualizadas al Usuario Autor en una interfaz fácil de entender.
9. El Usuario Autor revisa las estadísticas y analiza el rendimiento de sus publicaciones.	
10.El Usuario Autor utiliza la información proporcionada para tomar decisiones informadas sobre su	

contenido y estrategias de publicación.	
---	--

ALTERNATIVAS (Camino exitoso)

A1. Usuario no iniciado

En el paso 3 del camino exitoso, el sistema detecta que el usuario no ha iniciado sesión, por lo que la sección “Mis contenidos” no aparecerá en la página principal de contenidos y sus respectivas categorías

A2. Sin contenido

En el paso 6 del camino exitoso, si el usuario Autor no tiene ningún contenido disponible para visualizar las estadísticas del mismo, en la ventana se visualizará un mensaje “Ningún contenido ha sido publicado para su análisis”

EXCEPCIONES

E1. Error de conexión

El usuario intenta acceder al sistema para visualizar las estadísticas de su contenido, pero experimenta un problema de conexión a internet o un fallo en los servidores, lo que impide el acceso al sistema.

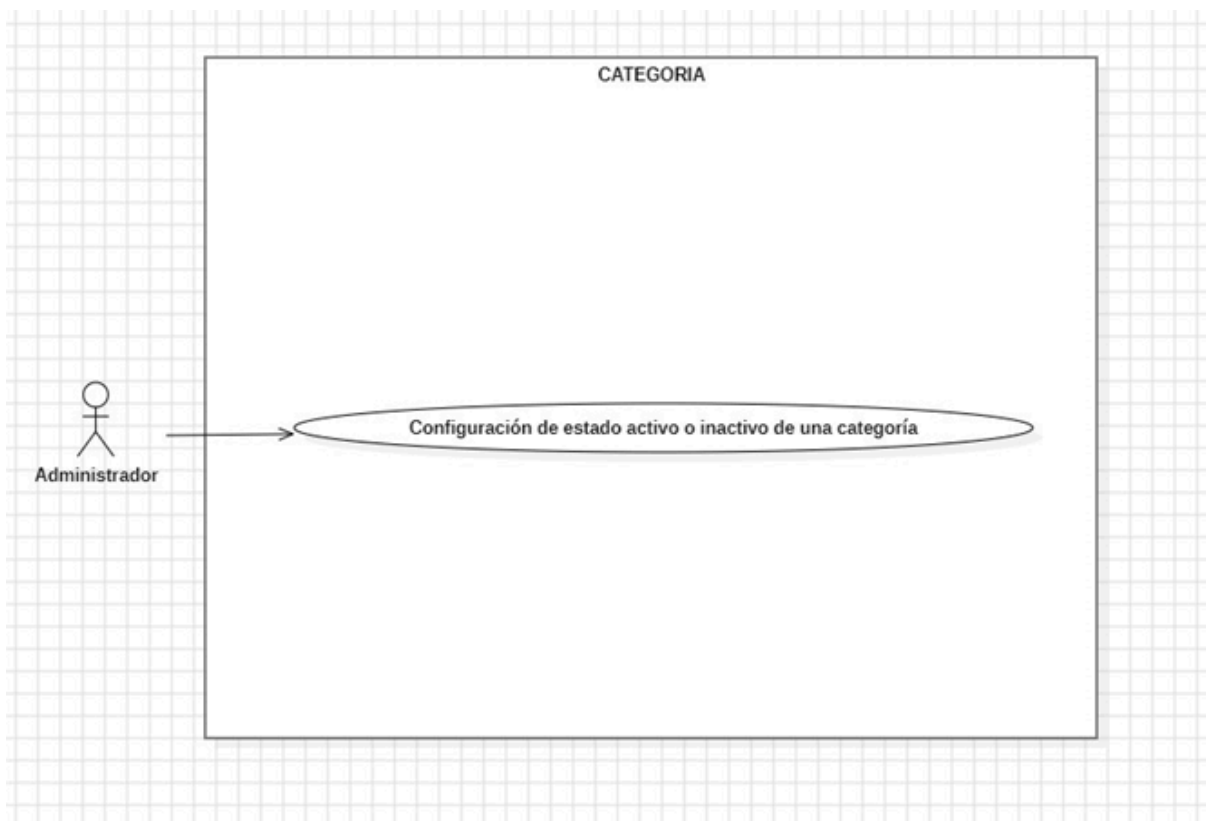
E2. Error de sistema

Mientras el usuario está en el proceso de visualización de estadísticas, el sistema experimenta un fallo técnico o un error interno, lo que resulta en la pérdida de los datos o en una interrupción del proceso.

N° DE REQUERIMIENTOS FUNCIONALES – NO FUNCIONALES
Requerimientos Funcionales: RF-29, RF-30, RF-31,RF-32. Requerimientos No Funcionales: RNF-1,RNF-3, RNF-4,RNF-5,RNF-6, RNF-8,RF-9,RF-11

Nombre del Caso de Uso: Configuración de estado activo o inactivo de una categoría	Nro. de Caso de Uso: 23
Actor Principal: Usuario Administrador	
Objetivo: Modificar el estado de una categoría	
Precondiciones: La categoría existe en el sistema	
Postcondiciones: La categoría ha tenido su estado (activo o inactivo) modificado según la selección del Usuario Administrador.	

Diagramas de casos de uso relacionados:



CURSO NORMAL (Camino Exitoso)	
Usuario	Sistema
	1. El sistema muestra la página principal de contenidos y categorías con la sección de gestión de categorías

2. El Usuario Administrador accede a la sección.	
	3. El sistema muestra una lista de categorías existentes con una opción de "Estado de Categoría".
4. El Usuario Administrador selecciona la opción en la categoría que desea modificar.	
	5. El sistema muestra la información de la categoría seleccionada, incluyendo su estado actual (activo o inactivo).
6. El Usuario Administrador elige modificar el estado de la categoría.	
7. El Usuario Administrador selecciona si desea cambiar el estado de la categoría a activo o inactivo.	
	8. El sistema actualiza el estado de la categoría según la selección del Usuario Administrador.
	9. El sistema muestra un mensaje de confirmación indicando que el estado de la categoría ha sido modificado exitosamente.

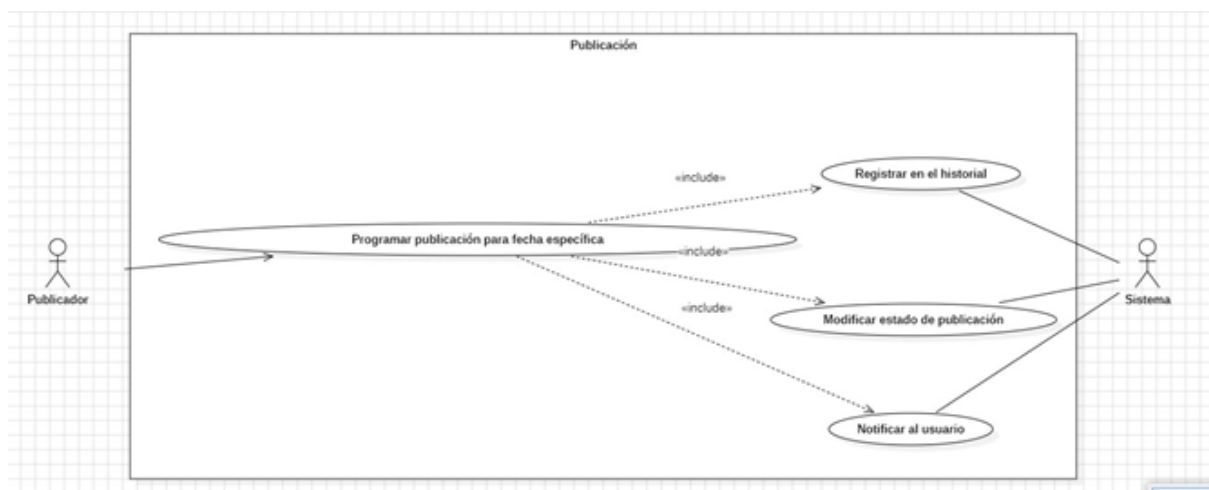
ALTERNATIVAS (Camino exitoso)
A1. Usuario no iniciado En el paso 1 del camino exitoso, el usuario administrador quiere modificar el estado de una categoría, pero el sistema detecta que el usuario no ha iniciado sesión en su cuenta registrada, el sistema no mostrará la sección de gestión de categorías en la página principal de contenidos y categorías. A2. Cancelar proceso de modificación En el paso 6 del camino exitoso, el usuario Administrador puede cancelar el proceso de modificar estado de categoría volviendo atrás con una opción de “Volver” que está presente en la ventana de “Estado de Categoría”, redirigirá al administrador a la página principal de contenidos y categorías.

EXCEPCIONES
E1. Error de conexión El usuario intenta acceder al sistema para modificar el estado de una categoría, pero experimenta un problema de conexión a internet o un fallo en los servidores, lo que impide el acceso al sistema. E2. Error de sistema Mientras el usuario está en el proceso de modificación del estado, el sistema experimenta un fallo técnico o un error interno, lo que resulta en la pérdida de los datos ingresados por el usuario o en una interrupción del proceso de modificación.

N° DE REQUERIMIENTOS FUNCIONALES – NO FUNCIONALES
Requerimientos Funcionales: RF-32, RF-34 Requerimientos No Funcionales: RNF-1, RNF-3, RNF-4, RNF-5,RNF-6, RNF-7, RNF-8,RNF-9,RNF-11

Nombre del Caso de Uso: Programar publicación para fecha específica	Nro. de Caso de Uso: 24
Actor Principal: Usuario Publicador	
Objetivo: La programación de una fecha exacta en la que el contenido tiene que ser publicado	
Precondiciones: El usuario tiene los permisos necesarios para publicar el contenido en determinada categoría de acuerdo a su rol.	
Postcondiciones: El contenido será publicado en la fecha determinada estará disponible para la visualización del mismo por parte de todos los usuarios.	

Diagramas de casos de uso relacionados:



CURSO NORMAL (Camino Exitoso)

Usuario	Sistema
	1. El sistema muestra la página principal de contenidos con sus respectivas categorías.
2. El usuario publicador accede a la categoría correspondiente en la que	

tiene permiso para publicar/rechazar contenido.	
	3. El sistema muestra la opción de visualizar contenidos en estado "Revisados" (listo para publicar/rechazar).
4. El usuario publicador accede a la opción de visualizar.	
	5. El sistema muestra en pantalla todos los contenidos revisados con la opción de publicar contenido.
6. El usuario publicador selecciona el contenido que desee.	
	7. El sistema despliega el contenido creado con la opción de publicar contenido.
8. El usuario publicador revisa el contenido detalladamente.	
9. El usuario publicador escoge la opción de publicar el contenido.	
	10. El sistema despliega un cuadro donde tiene la opción de publicar ahora o programar publicación.
11. El usuario publicador escoge la de programar publicación	

	12. El sistema despliega un cuadro con dos espacios, uno para la fecha de la publicación y otro para la hora, con una opción de “Listo” en la parte inferior del cuadro.
13. El usuario publicador rellena estos campos para la publicación en la fecha deseada y luego presiona la opción.	
	14. El sistema Registra en el historial de contenidos .
	15. El sistema Notifica al usuario que su contenido será publicado en la fecha establecida por el publicador.
	16. El sistema Modifica el estado de la publicación “Publicado” una vez que esta fecha llegue.

ALTERNATIVAS (Camino exitoso)

A1. Cancelar proceso de programar fecha

En el paso 12, el usuario decide que no desea programar la publicación de contenido, por lo que cierra el cuadro y se encuentra de nuevo en la ventana del contenido creado con la opción e “Publicar contenido”.

A2. Cancelar proceso de Publicación

En el paso 9, el usuario decide cancelar la publicación del contenido y el sistema lo devuelve a la visualización del contenido sin aplicar la acción.

A3. Usuario no iniciado

En el paso 3 del camino exitoso, el usuario intenta publicar contenido en la categoría previamente seleccionada, pero el sistema detecta que el usuario no ha iniciado sesión en su cuenta registrada, el sistema no mostrará la opción de visualizar contenidos revisados ni por ende la de publicar contenido.

EXCEPCIONES

E1. Error de conexión

El usuario intenta acceder al sistema para publicar contenido, pero experimenta un problema de conexión a internet o un fallo en los servidores, lo que impide el acceso al sistema.

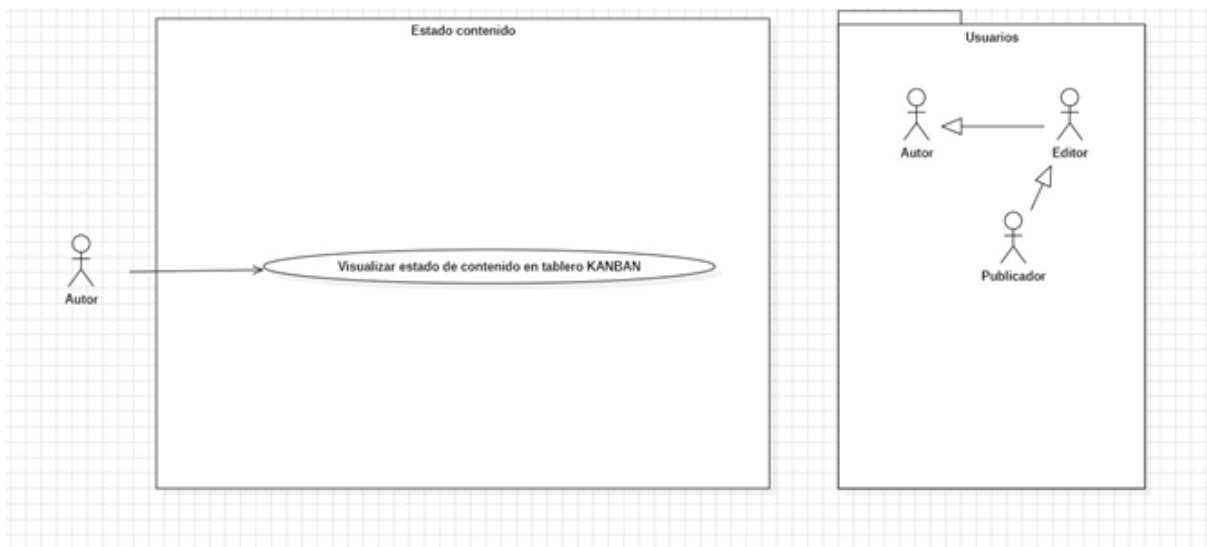
E2. Error de sistema

Mientras el usuario está en el proceso de establecer la fecha de publicación, el sistema experimenta un fallo técnico o un error interno, lo que resulta en la pérdida de los datos o en una interrupción del proceso.

N° DE REQUERIMIENTOS FUNCIONALES – NO FUNCIONALES
Requerimientos Funcionales: RF-12,RF-16, RF-18, RF-22, RF-27, RF-32. Requerimientos No Funcionales: RNF-1, RNF-3, RNF-4, RNF-5,RNF-6, RNF-7, RNF-8,RNF-9,RNF-11

Nombre del Caso de Uso: Visualizar estado de contenido en tablero KANBAN	Nro. de Caso de Uso: 25
Actor Principal: Usuario Autor	
Objetivo: Visualizar el estado del contenido en tablero KANBAN	
Precondiciones: El usuario autor ha creado un contenido.	
Postcondiciones: El estado del contenido será mostrado en formato KANBAN.	

Diagramas de casos de uso relacionados:



CURSO NORMAL (Camino Exitoso)

Usuario	Sistema
	1. El sistema muestra la página principal de contenidos con sus respectivas categorías.
2. El usuario autor accede a la categoría deseada donde ha creado contenido.	

	3. El sistema muestra todos los contenidos en esa categoría con una sección "Mis Contenidos".
4. El usuario autor accede a la sección.	
	5. El sistema muestra en pantalla todos los contenidos del autor con la opción de "Visualizar estado" en cada contenido.
6. El usuario autor accede a la opción del contenido que desee saber el estado.	
	7. El sistema muestra el estado en el que se encuentra el contenido del tablero KANBAN.
8. El usuario autor observa detalladamente el estado de su contenido.	
	9. El sistema da una opción de "Volver a contenidos" al final de la ventana.
10. El usuario vuelve atrás en el menú de sus contenidos.	

ALTERNATIVAS (Camino exitoso)

A1. Usuario no iniciado

Luego del paso 2 del camino exitoso, el usuario accede a la categoría donde ha creado contenido, pero el sistema detecta que el usuario no ha iniciado sesión en su cuenta registrada, el sistema no mostrará la sección de “Mis Contenidos”.

EXCEPCIONES

E1. Error de conexión

El usuario intenta acceder al sistema para visualizar el estado en el tablero, pero experimenta un problema de conexión a internet o un fallo en los servidores, lo que impide el acceso al sistema.
--

E2. Error de sistema

Mientras el usuario está en el proceso de visualización, el sistema experimenta un fallo técnico o un error interno, lo que resulta en una interrupción del proceso.
--

N° DE REQUERIMIENTOS FUNCIONALES – NO FUNCIONALES
--

Requerimientos Funcionales:

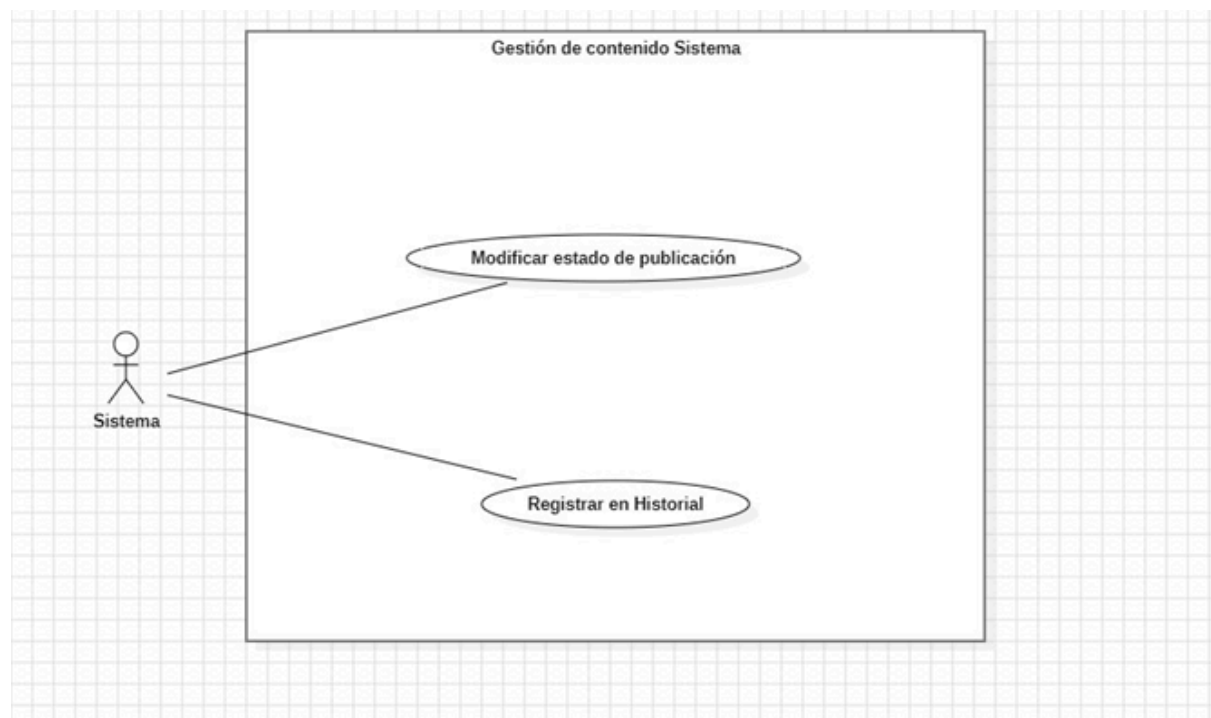
RF-19, RF-32

Requerimientos No Funcionales:

RNF-1, RNF-3, RNF-4, RNF-5,RNF-6, RNF-7, RNF-8,RNF-9,RNF-11

Nombre del Caso de Uso: Modificar estado de publicación	Nro. de Caso de Uso: 26
Actor Principal: Sistema	
Objetivo: Modificar el estado en el que se encuentra actualmente un contenido	
Precondiciones: El contenido ha sido creado en el sistema.	
Postcondiciones: Se registra la modificación del estado de publicación en el sistema para fines de seguimiento.	

Diagramas de casos de uso relacionados:



CURSO NORMAL (Camino Exitoso)	
Usuario	Sistema
	1. El sistema detecta que un contenido ha sido creado, por lo que inicializa el estado “En borrador”.

	2. El sistema detecta que un contenido ha sido modificado o editado y ya puesto para su publicación, por lo que modifica su estado a “Revisado”
	3. El sistema detecta que un contenido se ha publicado por lo que modifica su estado a “Publicado”, por lo contrario, si detecta que este contenido ha sido rechazado lo modifica a “Rechazado”.
	4. El sistema detecta que un contenido se ha publicado, pero después fue dado de baja por un usuario administrador, por lo que cambia su estado a “Rechazado”.

ALTERNATIVAS (Camino exitoso)

A1. Contenido perdido

Después del paso 1 del camino exitoso, el contenido fue ignorado, por lo que no cambia su estado a “Revisado” ni a “Publicado” o “Rechazado” y queda en “En borrador”.

EXCEPCIONES

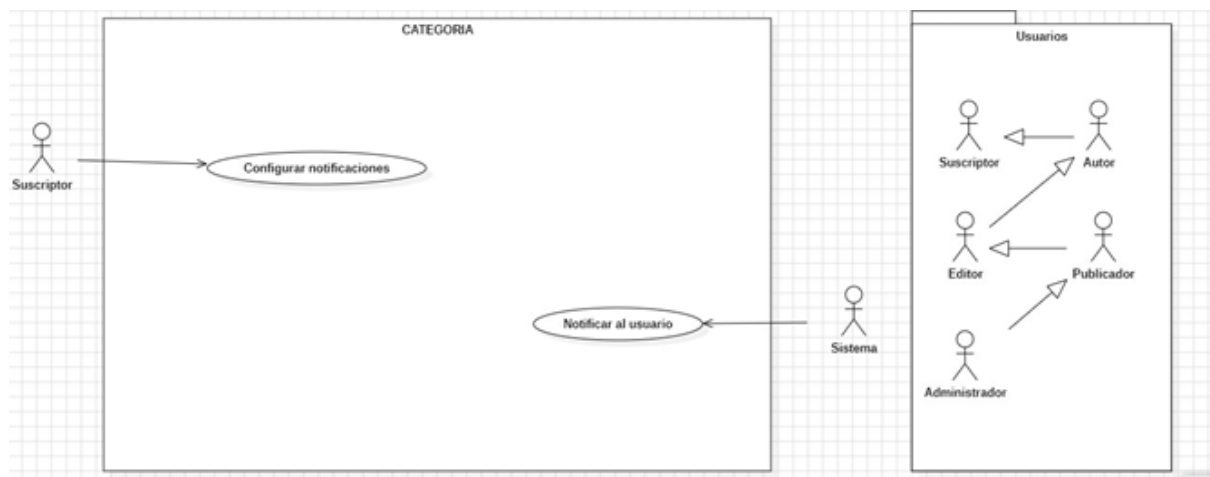
E1. Error de sistema

Mientras el sistema se encuentra modificando los estados, experimenta un fallo técnico o un error interno, lo que resulta en la pérdida de los datos o en una interrupción del proceso.

N° DE REQUERIMIENTOS FUNCIONALES – NO FUNCIONALES
Requerimientos Funcionales: RF-19, RF-27, RF-11, RF-12, RF13, RF-20 Requerimientos No Funcionales: RNF-1, RNF-6, RNF-7, RNF-8

Nombre del Caso de Uso: Notificar usuario	Nro. de Caso de Uso: 27
Actor Principal: Sistema	
Objetivo: Enviar notificaciones a los usuarios registrados vía correo electrónico.	
Precondiciones: El sistema cuenta con la dirección de correo electrónico del usuario registrado al cual se le enviará la notificación.	
Postcondiciones: El usuario registrado recibe la notificación del sistema en su correo electrónico.	

Diagramas de casos de uso relacionados:



CURSO NORMAL (Camino Exitoso)

Usuario	Sistema
	1. El sistema identifica la necesidad de enviar una notificación a un usuario registrado.

	<p>2. El sistema determina y selecciona el tipo de notificación a enviar que son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • cambios en el contenido • comentarios en el contenido • vigencia del contenido • estado de un contenido <p>que corresponden a notificaciones para los usuarios autores</p> <ul style="list-style-type: none"> • nuevas publicaciones • contenidos más vistos en la plataforma <p>que corresponden a notificaciones para todos los usuarios de la plataforma.</p>
	<p>3. El sistema verifica si la notificación es para un usuario autor o para cualquier usuario registrado de la plataforma.</p>
	<p>4. El sistema verifica que el usuario ha configurado su cuenta para recibir notificaciones por correo electrónico y accede a la misma.</p>
	<p>5. El sistema redacta y personaliza el correo electrónico con la información relevante correspondiente a la notificación seleccionada.</p>
	<p>6. El sistema envía la notificación al correo electrónico del usuario registrado.</p>

7. El usuario recibe la notificación en su bandeja de entrada.	
--	--

ALTERNATIVAS (Camino exitoso)

A1. No recibir notificaciones

En el paso 4 del camino exitoso, el sistema detecta que el usuario ha configurado su cuenta para no recibir notificaciones, por lo que no continúa el proceso de notificación.

EXCEPCIONES

E1. Error de sistema

Mientras el sistema intenta notificar al usuario, experimenta un fallo técnico o un error interno, lo que resulta en la pérdida de los datos o en una interrupción del proceso.

N° DE REQUERIMIENTOS FUNCIONALES – NO FUNCIONALES

Requerimientos Funcionales:

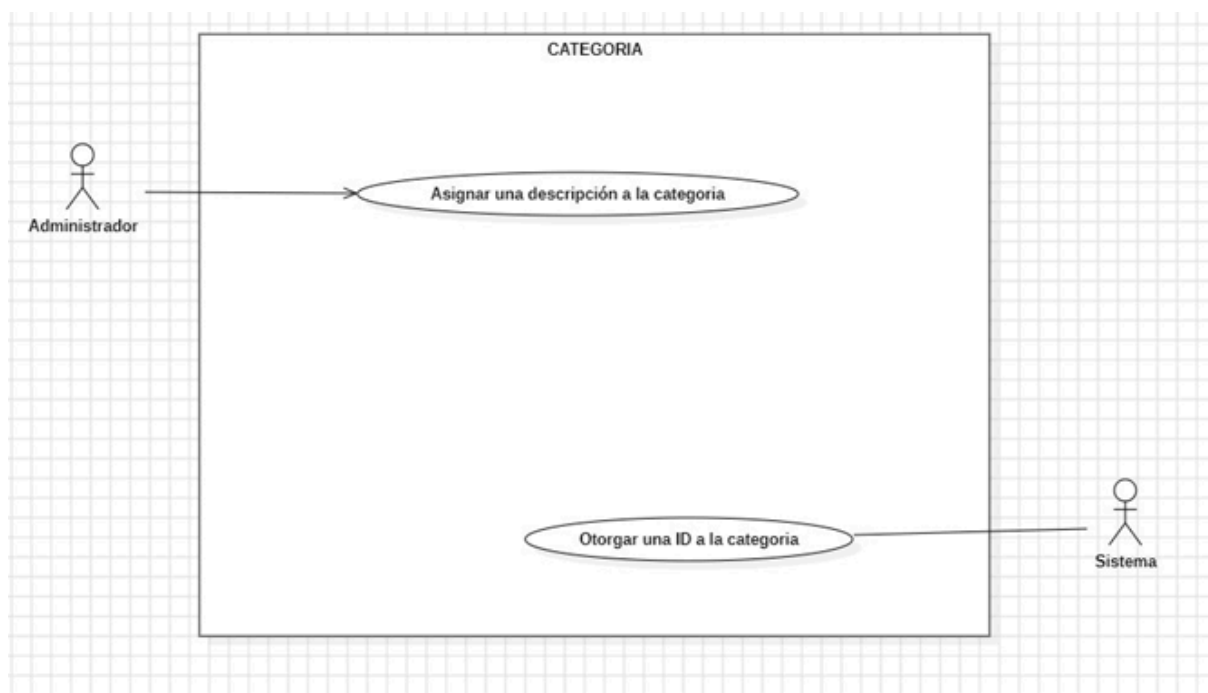
RF-22,RF-23,RF-24,RF-25,RF-26,RF-27,RF-28.

Requerimientos No Funcionales:

RNF-1, RNF-6, RNF-8

Nombre del Caso de Uso: Otorgar una ID a la categoría	Nro. de Caso de Uso: 28
Actor Principal: Sistema	
Objetivo: Otorgar una ID a una categoría	
Precondiciones: La categoría se encuentra inactiva y no posee una ID, pero posee una descripción.	
Postcondiciones: La categoría ha sido activada y ahora posee una ID única asignada por el sistema.	

Diagramas de casos de uso relacionados:



CURSO NORMAL (Camino Exitoso)	
Usuario	Sistema

	1. El sistema detecta una categoría que se encuentra inactiva y no tiene asignada una ID.
	2. El sistema genera automáticamente una ID única para la categoría basada en su descripción larga y corta.
	3. El sistema asigna la ID generada a la categoría seleccionada.
	4. El sistema confirma la asignación exitosa de la ID a la categoría.

ALTERNATIVAS (Camino exitoso)

A1. Conflicto al generar ID

En el paso 2 del camino exitoso, el sistema detecta que la descripción otorgada es idéntica a otra descripción de otra categoría del sistema, por lo que genera una ID aleatoria.

EXCEPCIONES

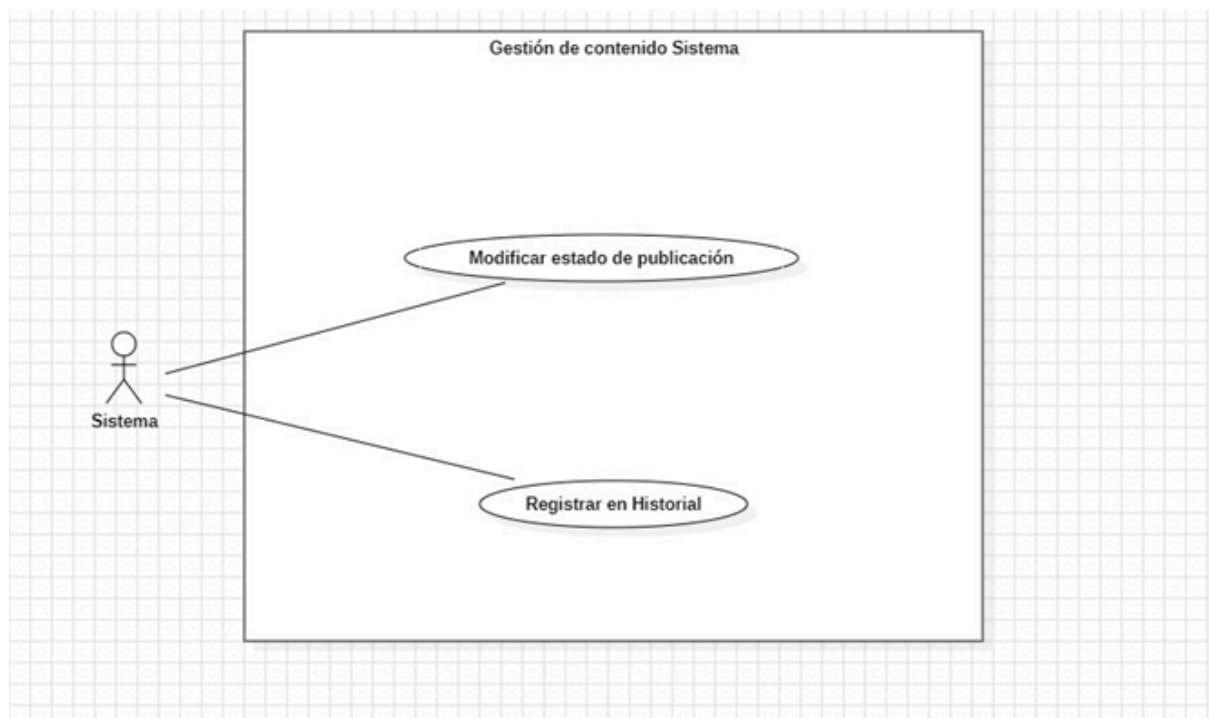
E1. Error de sistema

Mientras el sistema está otorgando la ID a una categoría, experimenta un fallo técnico o un error interno, lo que resulta en la pérdida de los datos o en una interrupción del proceso.

N° DE REQUERIMIENTOS FUNCIONALES – NO FUNCIONALES
Requerimientos Funcionales: RF-32, RF-38 Requerimientos No Funcionales: RNF-1, RNF-3, RNF-6, RNF-7, RNF-8

Nombre del Caso de Uso: Registrar en Historial de Contenidos	Nro. de Caso de Uso: 29
Actor Principal: Sistema	
Objetivo: Registrar eventos en el Historial de Contenido	
Precondiciones: El usuario trabajo con un contenido.	
Postcondiciones: El usuario puede visualizar el registro del historial de contenidos.	

Diagramas de casos de uso relacionados:



CURSO NORMAL (Camino Exitoso)	
Usuario	Sistema
	1. El sistema detecta una modificación de contenido por parte del usuario.

	2. El sistema registra las modificaciones realizadas sobre el contenido en el historial de contenido.
	3. El sistema confirma la correcta inserción del registro en el historial.
	4. El sistema finaliza el proceso exitosamente.

ALTERNATIVAS (Camino exitoso)

A1. Evento duplicado:

Después del paso 2, el sistema detecta que el evento que está tratando de registrar en el historial ya existe y, por lo tanto, se trata de un duplicado. El sistema debe notificar al usuario sobre el hecho.

EXCEPCIONES

E1. Error de sistema

Mientras el sistema se encuentra registrando en el historial de contenido, experimenta un fallo técnico o un error interno, lo que resulta en la pérdida de los datos o en una interrupción del proceso de registro.

N° DE REQUERIMIENTOS FUNCIONALES – NO FUNCIONALES
Requerimientos Funcionales: RF-18 Requerimientos No Funcionales: RNF-1, RNF-6, RNF-7, RNF-8