	│   DIAGRAMAS DE CASO DE USO   ├	Producto: 1.0
		Versión: 1.0
	Cliente: TecnoCont	Página 1 de 16

# **DIAGRAMAS DE CASOS DE USO**

	│   DIAGRAMAS DE CASO DE USO   ├	Producto: 1.0
		Versión: 1.0
	Cliente: TecnoCont	Página 2 de 16

# **TABLA DE CONTENIDOS**

1.	Introducción	3
	1.1. Propósito	3
	1.2. Definiciones, Acrónimos y Abreviaturas	3
2.	Definición de actores	4
3.	Diagramas de Casos de Uso	7
4	Historia de Cambios	16

	│   DIAGRAMAS DE CASO DE USO   ├	Producto: 1.0
		Versión: 1.0
	Cliente: TecnoCont	Página 3 de 16

# 1. Introducción

# 1.1. Propósito

El presente documento de diagrama, tiene como propósito presentar de manera visual y de fácil comprensión los distintos casos de uso de los actores identificados.

# 1.2. Definiciones, Acrónimos y Abreviaturas

Referencias del diagrama:

➤ Actor: Ente externo que se relaciona con el sistema aportando o solicitando información.



➤ Caso de uso: Una forma de utilizar el sistema con el fin de ingresar o solicitar información. Forma en que el actor se relaciona con el sistema y en que el sistema soluciona el problema del actor.



DIAGRAMAS DE CASO DE USO	Producto: 1.0
	Versión: 1.0
Cliente: TecnoCont	Página 4 de 16

➤ Relación de extensión: Relación entre casos de uso en el que un caso de uso (UseCase2) extiende el funcionamiento normal de otro caso de uso. (Es decir que lo llama, de manera análoga a un procedimiento)



➤ Relación de inclusión: Relación entre casos de uso en el que un caso de uso es una parte de otro. Es decir el caso de uso incluido (UseCase2) no puede existir si no es por el caso de uso que incluye.



### 2. Definición de actores

#### Usuario no registrado

El usuario no registrado solo podrá visualizar los contenidos y realizar búsquedas avanzadas, más no, comentar contenido, agregar a favoritos, entre otras funcionalidades. Puede registrarse en el sistema si así lo desea.

#### Usuario Suscriptor

Este usuario puede iniciar sesión y luego navegar libremente en el sistema. Podrá visualizar los contenidos, realizar búsquedas avanzadas, comentar contenido y agregarlo a una lista de favoritos.

DIAGRAMAS DE CASO DE USO	Producto: 1.0
DIAGRAMAS DE CASO DE 030	Versión: 1.0
Cliente: TecnoCont	Página 5 de 16

#### Usuario Autor

Este usuario puede iniciar sesión y luego navegar libremente en el sistema. Podrá visualizar los contenidos, realizar búsquedas avanzadas, comentar contenido y agregarlo a una lista de favoritos. Además, tendrá la capacidad de crear y editar contenido en las categorías para las cuales tiene permisos, así como de verificar el estado de sus publicaciones y las interacciones que estas generan, como comentarios o si son marcadas como favoritas por otros usuarios. También podrá acceder a estadísticas del contenido que le ayudarán en la creación de nuevos materiales. Adicionalmente, recibirá notificaciones por correo electrónico sobre las interacciones realizadas en su contenido.

#### > Usuario Editor

Este usuario, al iniciar sesión, tendrá acceso al sistema, lo que le permitirá navegar libremente, visualizar contenidos y realizar búsquedas avanzadas. Además, podrá comentar y marcar contenido como favorito. También posee la capacidad de crear y editar contenido en la plataforma, así como en la categoría en la que tenga los permisos correspondientes. Podrá monitorear el estado de sus publicaciones y las interacciones que estas generan, como comentarios o si son marcadas como favoritas por otros usuarios, y acceder a estadísticas que le ayudarán en la creación de nuevo contenido. Además, recibirá notificaciones por correo electrónico sobre las interacciones realizadas en su contenido.

DIAGRAMAS DE CASO DE USO	Producto: 1.0
DIAGRAMAS DE CASO DE 030	Versión: 1.0
Cliente: TecnoCont	Página 6 de 16

#### ➤ Usuario Publicador

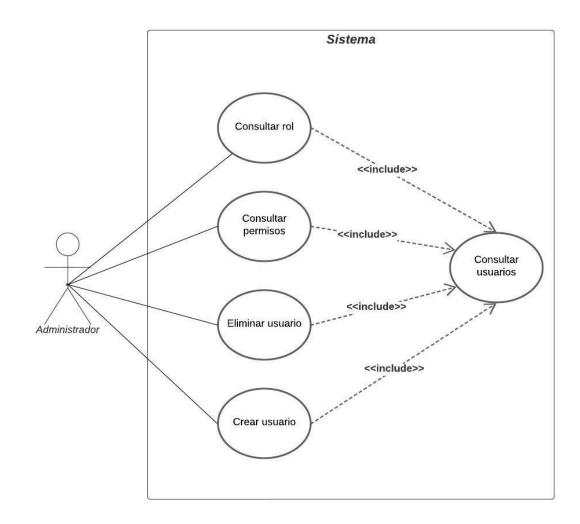
Una vez que este usuario inicia sesión, tiene acceso al sistema, lo que le permite navegar libremente, visualizar contenidos y realizar búsquedas avanzadas. Además, puede comentar, marcar contenido como favorito y crear contenido para la plataforma. Tiene la capacidad de editar tanto su propio contenido como el de otros autores en las categorías donde posea los permisos adecuados. Además, es responsable de revisar y publicar o rechazar el contenido de otros autores. Puede monitorear el estado de sus publicaciones y las interacciones que estas generan, como comentarios o si son marcadas como favoritas por otros usuarios, y acceder a estadísticas que le ayudarán en la creación de nuevo contenido. Además, recibirá notificaciones por correo electrónico sobre las interacciones realizadas en su contenido.

#### ➤ Usuario Administrador

Este usuario ostenta un rol crucial en la plataforma, ya que posee un control absoluto sobre ella. Tiene la facultad de crear usuarios, asignar permisos y roles, así como dar de baja a usuarios y publicaciones. También tiene la importante responsabilidad de crear y eliminar categorías, así como de asignarles nombres y descripciones, o modificar su estado de activo a inactivo y viceversa.

DIAGRAMAS DE CASO DE USO	Producto: 1.0
DIAGRAMIAS DE CASO DE 030	Versión: 1.0
Cliente: TecnoCont	Página 7 de 16

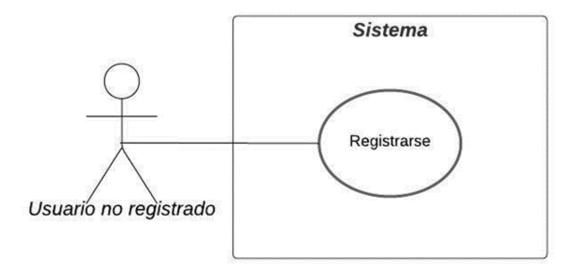
# 3. Diagramas de Casos de Uso



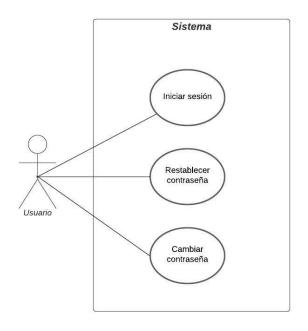
DIAGRAMAS	DF	CASO	DF	uso
DIAGNAMAS	DL	CASU	$\nu$ L	030

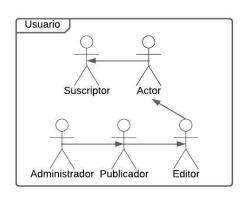
Versión: 1.0

Página 8 de 16



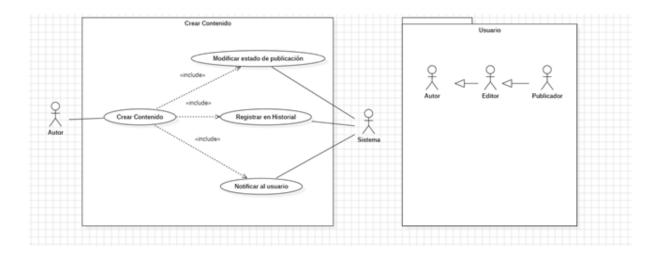
Cliente: TecnoCont

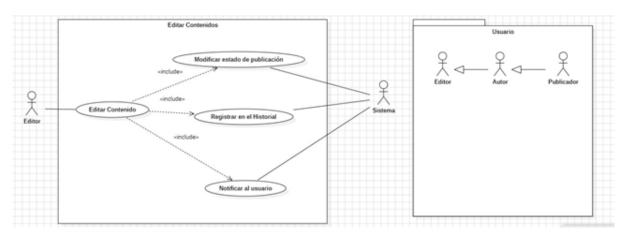




Versión: 1.0

Página 9 de 16 Cliente: TecnoCont



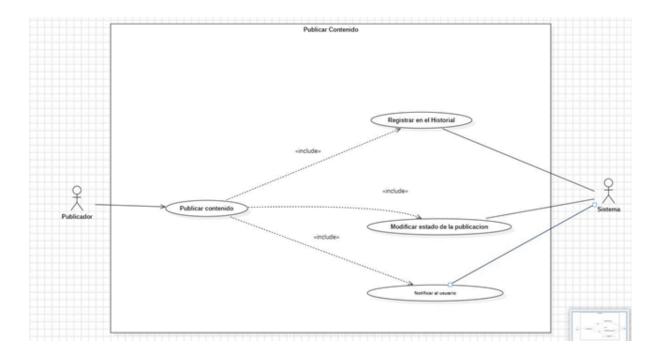


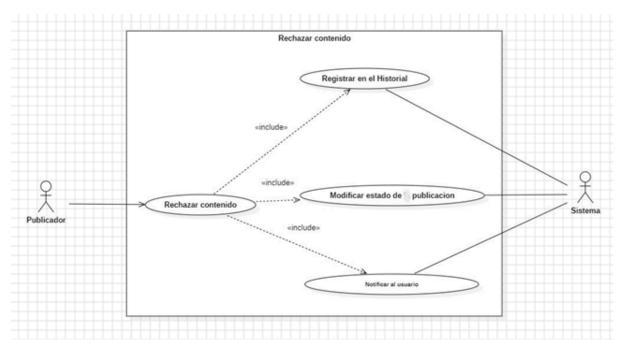
_		$\sim$	A R #	$\mathbf{A} \cap$		<b>CASO</b>		1100
	ΙД	(	$\Delta$ IVI	$\Delta \sim$	1 ) <del>-</del>	$\Gamma:\Delta \sim \Gamma$	1 ) <b>—</b>	$11 \sim 0$
_		$\mathbf{u}$				UAUU		

Versión: 1.0

**Página** 10 **de** 16

Cliente: TecnoCont



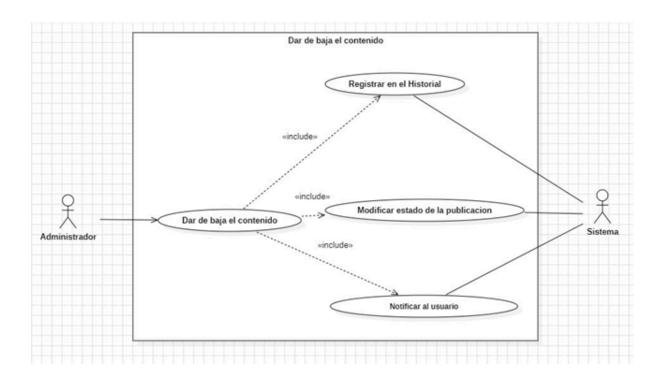


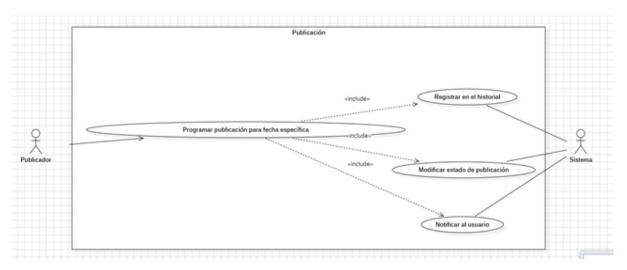
# **DIAGRAMAS DE CASO DE USO**

Producto: 1.0

Versión: 1.0

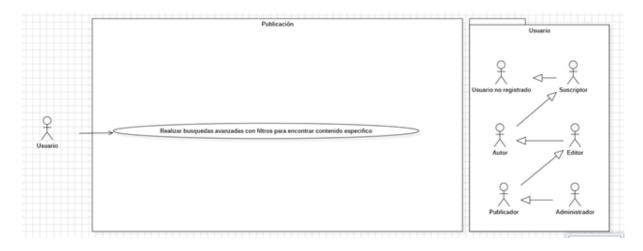
Cliente: TecnoCont Página 11 de 16

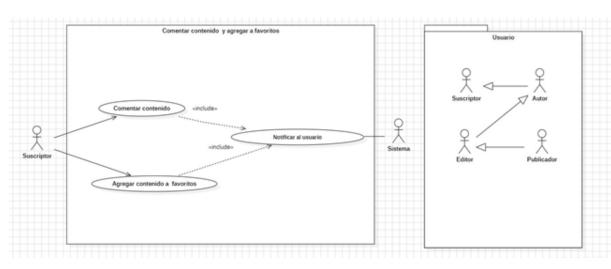




Versión: 1.0

Cliente: TecnoCont Página 12 de 16





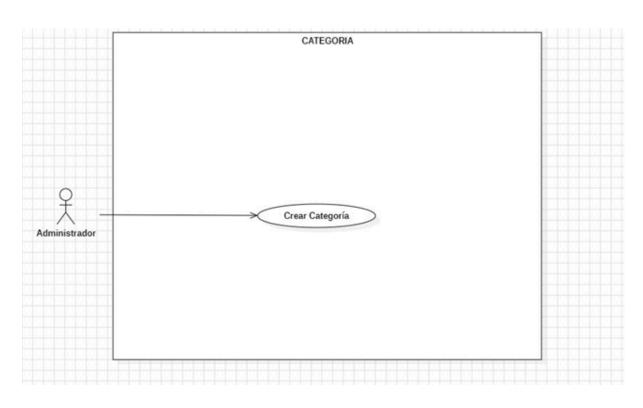
<b>DIAGRAMAS</b>	DE	<b>CASO</b>	DE	USO	
		<b>U</b> / 100			

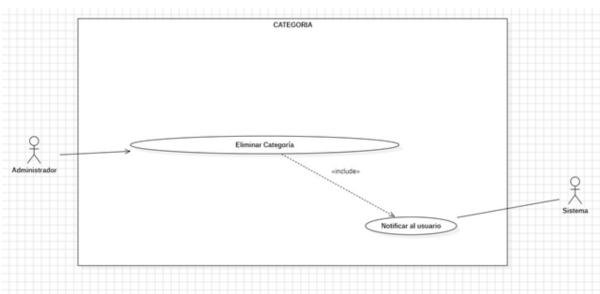
Versión: 1.0

Cliente: TecnoCont

Página

**Página** 13 **de** 16

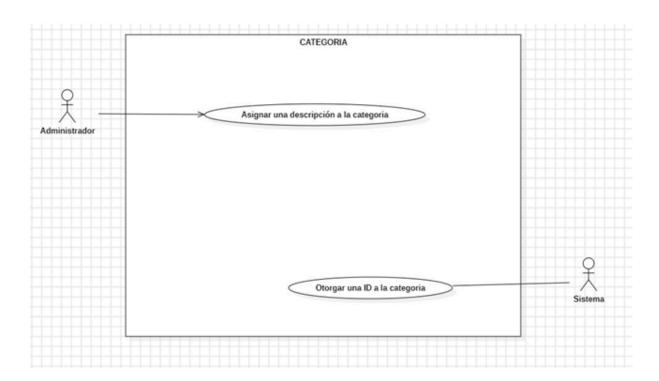


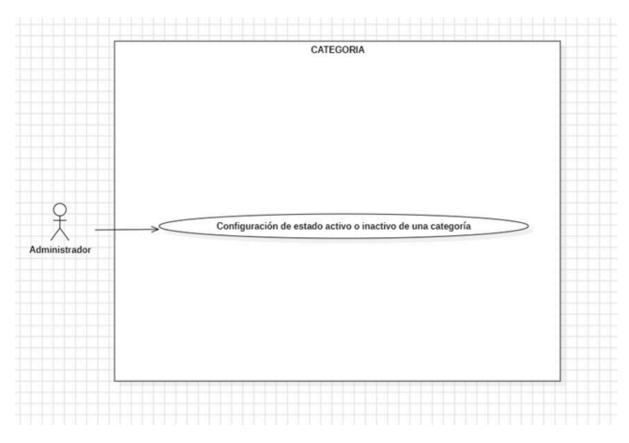


_		$\sim$	A R #	$\mathbf{A} \cap$		<b>CASO</b>		1100
	ΙД	(	$\Delta$ IVI	$\Delta \sim$	1 ) <del>-</del>	$\Gamma:\Delta \sim \Gamma$	1)=	$11 \sim 0$
_		$\mathbf{u}$				UAUU		

Versión: 1.0

Cliente: TecnoCont Página 14 de 16

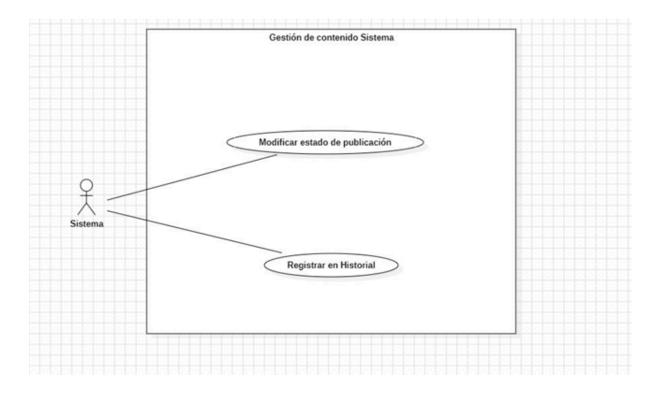


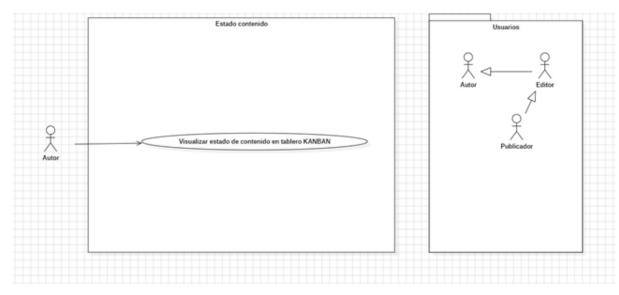


_	 $\sim$				0 1 0 0		
1	 1:0	$\Lambda$ $\Lambda \Lambda$	Λ.	11	CASO	11	

Versión: 1.0

Cliente: TecnoCont Página 15 de 16





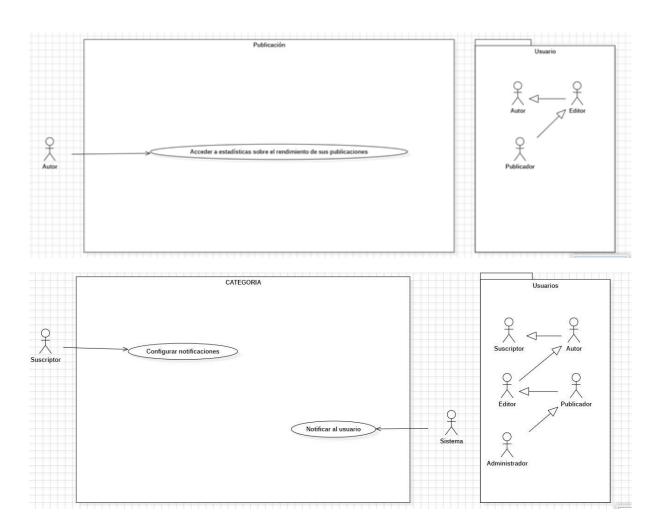
# **DIAGRAMAS DE CASO DE USO**

Producto: 1.0

Versión: 1.0

Cliente: TecnoCont

Página 16 de 16



# 4. Historia de Cambios

Fecha	Versió	Versió	Descripción	Autor
	n	n		
	Física	Lógica		
30/03/2024		1.0	Creación y relleno del	GRUPO 10
			documento de Casos	
			de uso	