

**Blog de Noticias sobre
Videojuegos Nombre:
GameNews Especificación de
Casos de Uso**

Integrantes: Tael Giuliano, Agustin ifran Sanchez, Ramiro Massafra, Benjamin Zurbriggen

[Gestión de contenido](#)

[Gestión del sistema](#)

[Usuario autenticado](#)

[Editor](#)

[Administrador](#)

Experiencia del usuario:

Lector

Id [CU 01]	[Registrarse]	Versión: 1.00
Actor/es	Lector	
Función	Permite que el actor cree una cuenta para convertirse en un usuario registrado	
Casos de uso asociados	[Iniciar Sesión]	
Precondición	El actor no se encuentra registrado en el sistema	
Disparador	El actor selecciona la opción "Registrarse" en la página principal	
Frecuencia	Por única vez	
Flujo Básico (FB)		
Paso	Acción	
1	El actor accede al sitio web del blog	
2	El actor selecciona la opción "Registrarse"	
3	El sistema muestra el formulario de registro con los campos: <ul style="list-style-type: none">• Usuario	

	<ul style="list-style-type: none">• Correo Electrónico (RN1)• Contraseña (RN2)• Confirmar contraseña (RN2)• Checkbox Normas de la Comunidad (RN4)• Botón Enviar• Opción Cancelar		
4	El actor completa los campos requeridos (RN3)		
5	El actor presiona el botón “Enviar”		
6	El sistema valida los datos ingresados		
7	El sistema crea la cuenta del usuario		
8	El sistema notifica al usuario que el registro se completó con un mensaje flash: “Registro exitoso”		
9	El sistema redirige al usuario a la página principal		
	Fin del caso de uso		
Postcondiciones	El actor se encuentra registrado en el sistema		
Flujo alternativo (FA01)			
Paso	Acción		
FA1-05	El actor presiona el botón cancelar		
	El sistema redirige al actor a la página principal		
	Fin del caso de uso		
Excepciones (E)			
EX-Paso			
EX1-FB4	Campos obligatorios vacíos o formato inválido		
EX2-FB6	Correo electrónico ya registrado (RN1)		
Reglas de Negocio (RN)			
RN1: El correo debe ser único en el sistema			
RN2: La contraseña debe cumplir con los requisitos mínimos de seguridad (Mínimo 8 caracteres, incluir números y letras, al menos una mayúscula). Además de coincidir en ambos campos (Contraseña y confirmar contraseña).			
RN3: Todos los campos del formulario de registro son obligatorios.			
RN4: Es obligatorio marcar que se han leído las Normas de la Comunidad			
Revisiones			
Versión	Fecha	Resumen de Cambios	Autor
1.0	25/05/2025	Documento inicial	Integrantes del trabajo

Id [CU 02]	[Iniciar Sesión]	Versión: 1.00
Actor/es	Usuario, Administrador, Editor	
Función	Permitir que el usuario registrado acceda al sistema ingresando sus datos	
Casos de uso asociados	[Registrarse] [Comentar noticia] [Votar noticia] [Denunciar] [Votar comentario]	
Precondición	El usuario debe estar registrado en el sistema	
Disparador	El usuario selecciona la opción "Iniciar Sesión"	
Frecuencia	Alta - cada vez que el actor quiera ingresar a su cuenta	
Flujo Básico (FB)		
Paso	Acción	
1	El actor accede al sitio web del blog	
2	El actor selecciona la opción "Iniciar Sesión"	
3	El sistema muestra el formulario de autenticación con los campos: <ul style="list-style-type: none">• Correo• Contraseña• Botón Ingresar• Link: "¿No tienes cuenta? Registrate"• Cuentas para probar	
4	El actor completa los campos	
5	El actor presiona el botón "Ingresar"	
6	El sistema valida los datos ingresados	
7	El sistema autentica al actor y lo redirige a la página principal	
8	Fin del caso de uso	
Postcondiciones	El actor ingresó a la página autenticado	
Flujo alternativo (FA01)		
Paso	Acción	
FA1-05	El actor presiona ¿No tienes cuenta? Registrate	
	El sistema redirige al actor al [CU01-Registrarse]	
	Fin del caso de uso	
Excepciones (E)		

EX-Paso			
EX1-FB6	El sistema detecta que los datos ingresados no son válidos o los campos están vacíos y muestra un mensaje de error <i>“Por favor complete los campos con los datos correspondientes”</i>		
Reglas de Negocio (RN)			
RN1: El sistema debe de verificar que el usuario exista y que la contraseña sea la indicada en la base de datos			
Revisiones			
Versión	Fecha	Resumen de Cambios	Autor
1.0	25/05/2025	Documento inicial	Integrantes del trabajo

Id [CU 03]	[Ver noticia]	Versión: 1.00
Actor/es	Lector, Usuario, Administrador, Editor	
Función	Permitir al actor visualizar en detalle una noticia específica con todo su contenido y elementos relacionados.	
Casos de uso asociados	[Explorar Noticias] [Buscar noticias] [Comentar noticia] [Votar comentario] [Votar noticia]	
Precondición	El sitio web está funcionando y hay noticias subidas	
Disparador	El actor hace clic en el título o imagen de una tarjeta de noticia en la exploración de noticias (CU05) o en resultados de búsqueda (CU06).	
Frecuencia	Diario	
Flujo Básico (FB)		
Paso	Acción	
1	El actor selecciona una noticia desde el listado de tarjetas o resultados de búsqueda	
2	El sistema carga y muestra la página de detalle de la noticia con: <ul style="list-style-type: none">• Título completo de la noticia.• Imagen	

	<ul style="list-style-type: none"> • Fecha de publicación y categoría. • Cuerpo de texto completo de la noticia. • Valoración promedio y posibilidad de calificar (estrellas) (RN1) • Sección de comentarios
3	El actor puede: <ul style="list-style-type: none"> • Calificar la noticia • Dejar un comentario y votar (si está autenticado). • Regresar a la lista de noticias o búsqueda previa.
4	El sistema registra acciones de calificación y muestra comentarios
	Fin del caso de uso
Postcondiciones	Se muestra al actor el contenido completo de la noticia y se registran interacciones
Flujo alternativo (FA01)	
Paso	Acción
FA1-03	El actor no autenticado quiere realizar, votar o reportar un comentario
	El sistema muestra al actor un texto en pantalla: "Usuario no autenticado. Inicia sesión para dejar un comentario o interactuar" y un boton que llama al (CU 02- Inicio de Sesión) si el actor lo presiona
	Fin del caso de uso
Flujo alternativo (FA02)	
Paso	Acción
FA2-02	El actor autenticado quiere dejar un comentario
	El sistema redirige al actor a [CU06-Comentar noticia]
	Fin del caso de uso
Flujo alternativo (FA03)	
Paso	Acción
FA3-03	El actor autenticado califica la noticia
	El sistema redirige al actor a [CU09-Votar noticia]
	Fin del caso de uso
Flujo alternativo (FA04)	
Paso	Acción
FA4-03	El actor no autenticado quiere calificar la noticia
	El sistema envía al usuario al [CU02-Iniciar sesión] y muestra un mensaje en pantalla: "Debes iniciar sesión para votar"

	Fin del caso de uso		
Excepciones (E)			
EX-Paso			
EX1-FB04	Error al recuperar datos de la noticia		
EX2-FB02	Error al cargar las imágenes, se muestra un mensaje de error: "Fallo al cargar la/as imagenes"		
Reglas de Negocio (RN)			
RN1: El usuario no puede calificar más de una vez; calificaciones posteriores actualizan su valoración			
Revisiones			
Versión	Fecha	Resumen de Cambios	Autor
1.0	25/05/2025	Documento inicial	Integrantes del trabajo

Id [CU 04]	[Explorar noticias]	Versión: 1.00
Actor/es	Lector, Usuario	
Función	Permitir que los actores visualicen las noticias publicadas en el blog	
Casos de uso asociados	[Buscar noticias] [Ver noticias]	
Precondición	Deben existir noticias publicadas y el sitio debe estar en funcionamiento	
Disparador	El actor presiona “inicio” en la cabecera / El actor accede a la página principal	
Frecuencia	Alta - Se espera un uso diario	
Flujo Básico (FB)		
Paso	Acción	
1	El actor presiona “inicio” en la cabecera o accede a la página principal	
2	El sistema muestra la sección de noticias con: <ul style="list-style-type: none">• Barra y filtros búsqueda• Listado de noticias, las cuales presentan: (RN1) - (RN2)<ul style="list-style-type: none">◦ Imagen◦ Título◦ Subtítulo	

	<ul style="list-style-type: none">○ Fecha de publicación○ Categoría○ Valoración (promedio)		
3	El actor puede: <ul style="list-style-type: none">• Desplazarse por el listado de noticias• Ver una noticia específica(Clickeando)• Usar la barra de búsqueda para buscar noticias		
	Fin del caso de uso		
Postcondiciones	El actor pudo visualizar las noticias		
Flujo alternativo (FA01)			
Paso	Acción		
FA1-03	El actor selecciona la barra de búsqueda		
FA1-04	El sistema llama al [CU05-Buscar contenido]		
	Fin del caso de uso		
Flujo alternativo (FA02)			
Paso	Acción		
FA2-03	El actor selecciona la noticias en el listado		
FA2-03	El sistema llama al [CU03-Ver noticia]		
	Fin del caso de uso		
Excepciones (E)			
EX-Paso			
E1-FB2	El sistema no pudo cargar las noticias y muestra el mensaje “no hay noticias disponibles”		
Reglas de Negocio (RN)			
RN1: Las noticias deben mostrarse por defecto en orden cronológico inverso (las más recientes primero) RN2: Las noticias deben mostrarse con el siguiente formato: tarjetas con imagen, título, subtítulo, fecha, etiqueta de categoría y valoración.			
Revisiones			
Versión	Fecha	Resumen de Cambios	Autor
1.0	25/05/2025	Documento inicial	Integrantes del trabajo

Id [CU 05]	[Buscar noticias]	Versión: 1.00
------------	--------------------	---------------

Actor/es	Lector, Usuario		
Función	Permitir a los actores buscar noticias en el blog, utilizando palabras claves y filtros		
Casos de uso asociados	[Ver noticias]		
Precondición	Noticias indexadas y disponibles para su búsqueda		
Disparador	Actor utiliza la barra de búsqueda		
Frecuencia	Media - Según la participación del usuario		
Flujo Básico (FB)			
Paso	Acción		
1	El actor selecciona la barra de búsqueda en la página principal		
2	El actor escribe el nombre de la noticia que busca, luego utiliza filtros por periodo de tiempo (Desde / hasta) y elige categoría		
3	El actor presiona el botón buscar		
4	El sistema busca coincidencias con las noticias guardadas y muestra los resultados de la búsqueda		
5	El actor selecciona la noticia - extiende CU03 [Ver Noticias]		
6	Fin del caso de uso		
Postcondiciones	El actor obtuvo resultados de búsqueda o fue dirigido a la noticia buscada		
Excepciones (E)			
EX-Paso			
EX1-FB04	El sistema no encontró coincidencias en la búsqueda y muestra el mensaje "No hay coincidencias, introducir otras palabras"		
Reglas de Negocio (RN)			
RN1: La búsqueda debe permitir la opción de filtrar nombre, categoría, y rango de fecha de publicación.			
Revisiones			
Versión	Fecha	Resumen de Cambios	Autor

1.0	25/05/2025	Documento inicial	Integrantes del trabajo
-----	------------	-------------------	-------------------------

Usuario autenticado

Id [CU 06]	[Comentar Noticia]	Versión: 1.00
Actor/es	Usuario	
Función	Permitir al usuario registrado comentar la noticia	
Casos de uso asociados	[Ver noticia] [Iniciar Sesión] [Votar comentario] [Denunciar]	
Precondición	Actor autenticado y noticias disponibles	
Disparador	Actor selecciona opción para comentar	
Frecuencia	Media	
Flujo Básico (FB)		
Paso	Acción	
1	El actor visualiza la sección de comentarios en la parte inferior de la noticia	
2	El sistema muestra: <ul style="list-style-type: none">• Cuadro de texto vacío y un boton “Enviar comentario”• Comentarios de otros usuarios, botones para votar(junto a su contador) y botón para reportar.	
3	El actor rellena el cuadro de texto y pulsa el botón “Enviar”	
4	El sistema publica el comentario agregando el conteo de votos debajo de este.	
5	El actor visualiza su comentario	
	Fin del caso de uso	
Postcondiciones	El actor pudo visualizar su comentario en la noticia	
Flujo alternativo (FA01)		
Paso	Acción	
FA-02	El actor vota positivamente/negativamente un comentario	

	El sistema redirige a CU-08 [Votar comentario]		
	Fin del caso de uso		
Flujo alternativo (FA02)			
Paso	Acción		
FA2-02	El actor elige reportar un comentario		
	El sistema redirige a CU-07 [Denunciar comentario]		
	Fin del caso de uso		
Excepciones (E)			
Reglas de Negocio (RN)			
RN1: Solo usuarios autenticados pueden comentar			
RN2: El sistema debe autor del comentario			
RN3: Los comentarios deben respetar las Normas de la Comunidad, el administrador puede tomar acciones en caso de que no se cumplan.			
Revisiones			
Versión	Fecha	Resumen de Cambios	SSAutor
1.0	25/05/2025	Documento inicial	Integrantes del trabajo

Id [CU 07]	[Denunciar comentario]	Versión: 1.00
Actor/es	Usuario	
Función	Reporte de contenido inapropiado	
Casos de uso asociados	[Iniciar Sesión] [Comentar noticia] [Moderar comentario]	
Precondición	Usuario autenticado	
Disparador	Actor pulsa “Denunciar” en un comentario o noticia	
Frecuencia	Ocasionalmente	
Flujo Básico (FB)		
Paso	Acción	
1	Se muestra un botón “Reportar” debajo del contenido del comentario	
2	El actor presiona ese botón	

3	El sistema muestra una ventana emergente con una lista de opciones para denunciar: <ul style="list-style-type: none">• Spam o contenido comercial• Contenido ofensivo o inapropiado• información falsa o engañosa• Acoso o intimidación• otro motivo		
4	El actor selecciona una opción		
5	El sistema abre una ventana con un cuadro de texto para especificar el motivo de la denuncia, con botones "Confirmar" y "Cancelar" en la parte inferior.		
6	El actor rellena el cuadro de texto y presiona Confirmar		
7	El sistema recibe la denuncia y la envía a los moderadores (CU16)		
8	El sistema muestra un mensaje de confirmación		
	Fin del caso de uso		
Postcondiciones	El usuario realizó la denuncia correctamente y fue enviada		
Flujo alternativo (FA01)			
Paso	Acción		
FA1-04a	El actor selecciona la opción Cancelar.		
FA1-04b	Los campos se limpian y se cierra la ventana emergente		
	Fin del caso de uso		
Flujo alternativo (FA02)			
Paso	Acción		
FA2-03a	El usuario no selecciona una opción o rellena el campo de texto y selecciona la opción Confirmar		
FA2-03b	El sistema detecta los campos vacíos y muestra un mensaje "Es obligatorio marcar una opción y dejar un comentario"		
	Fin del caso de uso		
Excepciones (E)			
EX-Paso			
EX1-FB06	Fallo al enviar la denuncia a los moderadores		
Reglas de Negocio (RN)			
RN1: Es obligatorio marcar solo uno de los campos principales para poder realizar la denuncia. De lo contrario se informa con un mensaje de error			
Revisiones			
Versión	Fecha	Resumen de Cambios	Autor

1.0	25/05/2025	Documento inicial	Integrantes del trabajo
-----	------------	-------------------	-------------------------

Id [CU 08]	[Votar comentario]	Versión: 1.00
Actor/es	Usuario	
Función	Permitir que un usuario exprese su valoración positiva o negativa sobre un comentario	
Casos de uso asociados	[Iniciar Sesión] [Ver noticias] [Comentar contenido]	
Precondición	El usuario debe estar autenticado y debe haber comentarios visibles	
Disparador	El usuario selecciona “Me gusta” o “No me gusta” en un comentario	
Frecuencia	Media - Depende de la participación del usuario	
Flujo Básico (FB)		
Paso	Acción	
1	El actor visualiza un comentario debajo de la noticia	
2	El sistema muestra los botones: “Me gusta” y “No me gusta” (con sus respectivos contadores) al lado del comentario	
3	El usuario selecciona una opción.	
4	El sistema registra la preferencia (RN1) (RN2)	
5	El sistema actualiza el contador de votos del comentario en tiempo real	
	Fin del caso de uso	
Postcondiciones	El usuario votó con éxito	
Flujo alternativo (FA01)		
Paso	Acción	
FA1-03	El sistema detecta que el actor ya votó el comentario	
FA1-04	El actor cambia su voto si selecciona la otra opción, no puede quitar el voto	
	Fin del caso de uso	
Excepciones (E)		

EX-Paso			
EX1-FB04	Error del sistema impide registrar el voto: el conteo original no cambia		
Reglas de Negocio (RN)			
RN1: El usuario puede emitir un único voto por comentario, pudiendo cambiarlo; el sistema mantiene contadores separados para ‘Me gusta’ y ‘No me gusta’			
Revisiones			
Versión	Fecha	Resumen de Cambios	Autor
1.0	25/05/2025	Documento inicial	Integrantes del trabajo

Id [CU 09]	[Votar noticia]	Versión: 1.00
Actor/es	Usuarios	
Función	Permitir que los usuarios registrados voten las noticias con una puntuación del 1 al 5	
Casos de uso asociados	[Iniciar Sesión] [Noticias] [Buscar contenido]	
Precondición	El usuario debe estar autenticado y debe haber contenido visible para votar	
Disparador	El usuario selecciona la opción de puntuar noticia dentro de esta	
Frecuencia	Media(Según la participación del usuario)	
Flujo Básico (FB)		
Paso	Acción	
1	El actor lee una noticia	
2	El sistema muestra un campo de votación (Estrellas del 1 al 5) al final de la noticia	
3	El actor selecciona una puntuación	
4	El sistema registra la puntuación del usuario (RN1) (RN2)	
5	El sistema actualiza el promedio de la puntuación visible (RN3)	
6	Fin caso de uso	

Postcondiciones	El actor dejó una valoración de la noticia y la puntuación se actualizo		
Flujo alternativo (FA01)			
Paso	Acción		
FA1-P04	El sistema detecta que el actor ya puntuó la noticia		
	El sistema muestra el mensaje “Ya votaste esta noticia”		
	Fin del caso de uso		
Flujo alternativo (FA02)			
Paso	Acción		
FA2-P03	El actor decide no votar		
	Fin del caso de uso		
Excepciones (E)			
EX-Paso			
Ex1-FB4	Fallo de red o el servidor:el voto no se registra y se muestra un mensaje de error.		
Reglas de Negocio (RN)			
RN01: Un usuario solo puede puntuar una vez por noticia.			
RN02: las puntuaciones deben ser del 1 al 5.			
RN03:El promedio se calcula en base a todas las puntuaciones recibidas y se redondea el total a un número entero			
Revisiones			
Versión	Fecha	Resumen de Cambios	Autor
1.0	25/05/2025	Documento inicial	Integrantes del trabajo

Gestión de contenido:

Editor

Id [CU 10]	[Gestionar noticias]	Versión: 1.00
Actor/es	Editor	
Función	Crear, editar, eliminar o publicar noticias	

Casos de uso asociados	[Gestionar categorías] [Ver estadísticas]
Precondición	Actor autenticado con el rol de editor de contenido
Disparador	Actor accede al panel de gestión de noticias
Frecuencia	Diaria (para creación o edición) o según cuando se actualice
Flujo Básico (FB)	
Paso	Acción
1	El actor autenticado ingresa al panel de gestión
2	El sistema muestra listado de noticias existente, con: <ul style="list-style-type: none"> • Título • categoría • Estado • Fecha (de creación) • y opciones para "Crear nueva noticia", "Editar noticia", "Eliminar noticia y "[Gestionar categorías] (CU11)"
3	El actor pulsa "Crear nueva noticia"
4	El sistema despliega el formulario con campos: título, subtítulo, cuerpo, imágenes, categoría y estado (Borrador(RN3)/Publicado)
5	El actor completa el formulario, sube imágenes, selecciona estado "Publicar" y presiona "Guardar"
6	El sistema valida los campos obligatorios (Título, subtítulo, cuerpo), imagen cargada y ajusta los metadatos (fecha y valoraciones)
7	El sistema actualiza el listado de noticias y la hace visible en la página principal
	Fin del caso de uso
Postcondiciones	La noticia es guardada en la lista existente
Flujo alternativo (FA01)	
Paso	Acción
FA01-FB01	El actor pulsa "Editar" junto a una noticia de la lista
	El sistema muestra el formulario de edición con los datos actuales de la noticia
	El actor edita la noticia y presiona "Guardar"
	El sistema valida los campos y actualiza la noticia
	Fin del caso de uso
Flujo alternativo (FA02)	
Paso	Acción
FA02-FB02	El actor pulsa Eliminar junto a una noticias de la lista

	El sistema solicita la confirmación: "¿Deseas eliminar permanentemente esta noticia?"		
	El actor confirma la eliminación		
	El sistema elimina la noticia)junto a todos los datos asociadas(votos, comentarios, etc) y actualiza el listado		
	Fin del caso de uso		
Flujo alternativo (FA03)			
Paso	Acción		
FA03-FB04	El actor selecciona el estado "Borrador"		
	El sistema guarda la noticia en el sistema y la hace visible solo a editores		
	Fin del caso de uso		
Flujo alternativo FA(04)			
Poso	Acción		
FA04-FB02	El actor elige gestionar categorías		
	El sistema redirige al usuario al [CU11-Gestionar Categorías]		
Excepciones (E)			
EX-Paso			
EX1-FB4	Falta imagen, título o cuerpo; "El título, imagen y el cuerpo de la noticia son obligatorios"		
EX2-FB7	Formato de imagen no soportado		
Reglas de Negocio (RN)			
RN1: Las imágenes subidas deben estar en formato JPG o PNG RN2: Las noticias en estado "Borrador" no son visibles para el público en general RN3: Solo usuarios con rol "Editor" pueden publicar, editar o eliminar noticias RN4: Toda noticia estará asociada a una categoría, en caso de que esta se borre, mostrará "Sin categoría"			
Revisiones			
Versión	Fecha	Resumen de Cambios	Autor
1.0	25/05/2025	Documento inicial	Integrantes del trabajo

Id [CU 11]	[Gestionar categorías]	Versión: 1.00
Actor/es	Editor	
Función	Permitir la administración de categorías de noticias del sistema	

Casos de uso asociados	[Gestión de Noticias]		
Precondición	El actor debe estar autenticado con permisos de gestión		
Disparador	El actor desea crear o modificar las categorías		
Frecuencia	Dependiendo de la frecuencia necesaria		
Flujo Básico (FB)			
Paso	Acción		
1	El actor accede a la sección de administración de categorías		
2	El sistema muestra el listado actual de categorías disponibles		
3	El actor puede seleccionar una de las siguientes acciones: <ul style="list-style-type: none">• Crear nueva categoría<ul style="list-style-type: none">◦ Ingresar el nombre y descripción◦ El sistema valida y registra la nueva categoría• Eliminar categoría<ul style="list-style-type: none">◦ Selecciona una categoría◦ El sistema elimina la categoría		
4	El sistema muestra un mensaje que la categoría se eliminó correctamente		
	Fin del caso de uso		
Postcondiciones	Las categorías quedan actualizadas en el sistema		
Flujo alternativo (FA01)			
Paso	Acción		
FA1-01	Validación fallida al crear		
FA1-02	El sistema muestra un mensaje de error si el nombre está vacío o ya existe		
	Fin del caso de uso		
Reglas de Negocio (RN)			
RN1: El nombre y descripción de la categoría son obligatorios RN3: Solo usuarios con rol de editor pueden gestionar categorías			
Revisiones			
Versión	Fecha	Resumen de Cambios	Autor
1.0	25/05/2025	Documento inicial	Integrantes del trabajo

Administrador

id [CU 12]	[Moderar comentario]	Versión: 1.00
Actor/es	Administrador	
Función	Revisar, evaluar y tomar decisiones sobre comentarios y reportes realizados por los usuarios	
Casos de uso asociados	[Iniciar Sesión] [Denunciar] [Panel de Administración]	
Precondición	Actor autenticado con el rol de administrador	
Disparador	actor accede al panel de moderación	
Frecuencia	Continua, depende del tráfico de usuarios y el volumen de denuncias	
Flujo Básico (FB)		
Paso	Acción	
1	El actor elige la opción “Denuncias pendientes” en el panel de Administrador	
2	El sistema muestra la lista de denuncias realizadas recientemente	
3	El actor revisa cada caso, accediendo al contexto de la denuncia (comentario, motivo y, denunciante)	
4	Se presentan dos opciones: <ul style="list-style-type: none">• Descartar denuncia• Eliminar comentario	
5	El sistema solicita confirmación antes de aplicar acciones	
6	El actor confirma y el sistema elimina el comentario	
7	El sistema actualiza el estado del reporte a “Resuelto”	
8	El sistema redirige al actor a la lista denuncias pendientes	
	Fin del caso de uso	
Postcondiciones	Se realizó la verificación de la denuncia con éxito y la acción fue ejecutada	
Flujo alternativo (FA01)		
Paso	Acción	
FA01-FB02	En caso de que no haya denuncias, el sistema muestra la lista vacía con el mensaje “no hay denuncias pendientes”	
	Fin del caso de uso	
Flujo alternativo (FA02)		
Paso	Acción	
FA02-FB04	El actor selecciona la opción “Descartar denuncia”	
	El sistema elimina la denuncia y redirige al actor a la lista de denuncias	

	Fin del caso de uso		
Excepciones (E)			
EX-Paso			
EX01-FB05	Fallo al cargar la lista de denuncias pendientes		
EX02-FB06	Fallo al borrar el comentario denunciado		
Reglas de Negocio (RN)			
RN01: El informe de la denuncia debe incluir: ID del usuario denunciante, ID comentario/contenido denunciado, motivo, descripción, fecha, estado y acciones			
Revisiones			
Versión	Fecha	Resumen de Cambios	Autor
1.0	25/05/2025	Documento inicial	Integrantes del trabajo

Gestión del sistema:

Id [CU 13]	[Gestionar usuarios]	Versión: 1.00
Actor/es	Administrador	
Función	Gestionar cuentas de usuarios: creación, modificación de datos, asignación de roles, suspensión o eliminación de cuentas.	
Casos de uso asociados	[Iniciar Sesión] [Panel de Administrador]	
Precondición	Acceso autorizado al módulo de usuarios con rol administrador	
Disparador	Solicitud del administrador o necesidad operativa	
Frecuencia	Según la necesidad operativa	
Flujo Básico (FB)		
Paso	Acción	
1	El actor ingresa al panel de administración y elige “Gestion de usuarios”	
2	El sistema presenta un listado completo de los usuarios (con opciones de búsqueda y filtrado)	
3	El administrador puede seleccionar uno (para editar o ver) o varios usuarios (para acciones masivas)	
4	El sistema muestra opciones de gestión: <ul style="list-style-type: none">• “Editar información”(Para asignar roles)• “Suspender/Activar cuenta”• “Eliminar usuario”	

5	Al guardar, el sistema valida la información, roles y estado del usuario		
6	Se aplican cambios, se actualiza la base de datos y se notifica al usuario (en caso de suspensión/activación, eliminación o edición)		
7	La vista del listado de usuarios se actualiza		
	Fin del caso de uso		
Postcondiciones	Se realizó la gestión de usuarios correctamente y los cambios se reflejan en el sistema		
Flujo alternativo (FA01)			
Paso	Acción		
FA01-01	Un administrador intenta eliminar otro administrador (RN1)		
FA01-02	El sistema impide la acción y notifica al usuario		
	Fin de caso de uso		
Flujo alternativo (FA02)			
Paso	Acción		
FA2-01	El administrador intenta asignar un rol no valido o no disponible		
FA2-02	El sistema impide la acción y notifica al usuario		
	Fin del caso de uso		
Excepciones (E)			
EX01-FB04	Error en la validación de datos o roles: no se aplican cambios		
EX02-FB05	Fallo al enviar la notificación al usuario		
EX-Paso			
Reglas de Negocio (RN)			
RN1: El administrador principal no puede ser eliminado. RN2: Los roles disponibles para asignación deben estar predefinidos en el sistema. RN3: La suspensión de la cuenta impide el inicio de sesión del usuario			
Revisiones			
Versión	Fecha	Resumen de Cambios	Autor
1.0	25/05/2025	Documento inicial	Integrantes del trabajo

Id [CU 14]	[Ver estadísticas]	
Actor/es	Administrador, Editor	
Función	Consultar estadísticas del sistema	
Casos de uso asociados	[Panel de Administrador] [Gestionar noticias]	

Precondición	El actor debe estar autenticado como administrador		
Disparador	El actor ingresa al Panel de Administrador / Editor		
Frecuencia	Según la necesidad operativa		
Flujo Básico (FB)			
Paso	Acción		
1	El actor ingresa al panel de gestión		
2	El sistema muestra las estadísticas totales del sitio para el Administrador, y parciales para el Editor		
3	El actor visualiza las estadísticas actuales del sitio		
	Fin del caso de uso		
Postcondiciones	Estadísticas visualizadas correctamente		
Reglas de Negocio (RN)			
RN01: Solo los administradores pueden ver las estadísticas completas del blog			
Revisiones			
Versión	Fecha	Resumen de Cambios	Autor
1.0	25/05/2025	Documento inicial	Integrantes del trabajo

Id [CU 15]	[Panel de Administrador]	
Actor/es	Administrador	
Función	Permitir al administrador visualizar métricas clave del sitio, acceder a secciones de gestión de contenido, moderación y estadísticas.	
Casos de uso asociados	[Gestionar noticias] [Gestionar usuarios] [Ver estadísticas] [Moderar denuncias]	
Precondición	El actor debe estar autenticado como administrador	
Disparador	El actor accede al panel desde la opción "Administración" en la barra de navegación	
Frecuencia	Alta – uso frecuente para supervisión y gestión	

Flujo Básico (FB)			
Paso		Acción	
1		El actor accede al sitio web y selecciona "Administración"	
2		El sistema verifica el rol del actor y carga el panel de administración	
3		El sistema muestra las secciones: Gestión de contenido, Estadísticas del sitio y Moderación	
4		El actor visualiza métricas como total de noticias, usuarios, comentarios, denuncias y votos	
5		El actor accede a las opciones disponibles: gestionar noticias, categorías, usuarios o revisar denuncias	
6		El sistema redirige al actor según la opción seleccionada	
		Fin del caso de uso	
Postcondiciones		El actor accedió al panel, pudo visualizar métricas y acceder a funciones administrativas	
Excepciones (E)			
EX01-FB03		Error al cargar métricas o secciones del panel	
EX02-FB03		El sistema muestra mensaje "Error al cargar el panel, intente nuevamente"	
EX-Paso			
Reglas de Negocio (RN)			
RN1: Solo usuarios con rol "Administrador" pueden acceder al panel RN2: Las métricas deben actualizarse en tiempo real o al cargar el panel RN3: Las secciones deben estar organizadas por bloques visuales: contenido, estadísticas, moderación			
Revisiones			
Versión	Fecha	Resumen de Cambios	Autor
1.0	25/05/2025	Documento inicial	Integrantes del trabajo