Elaboró: Martín Navarro	Aprobó:	Revisó: Reynier Lopez
Fecha: 10/10/2025	Fecha:	Fecha: 20/05/2025

RESUMEN EJECUTIVO

Código	CU0019
Paquete	Gestión de Comentarios
Nombre	Gestionar Comentarios
Versión	1.0
Prioridad	Alta
Confeccionó	Martín Navarro
Relevó	
Revisó	Reynier Lopez
Descripción	Este caso de uso permite a los usuarios interactuar con las fotos a través de comentarios, incluyendo la posibilidad de agregar, eliminar y editar sus propios comentarios. Los Administradores pueden bloquear los comentarios.
Actores	Usuario registrado, Administrador
Frecuencia	Frecuente
Comentarios	Se deben implementar mecanismos para evitar spam y lenguaje inapropiado.
Observaciones	Se podría incluir la funcionalidad de "responder" a comentarios.

Elaboró: Martín Navarro	Aprobó:	Revisó: Reynier Lopez
Fecha: 10/04/2025	Fecha:	Fecha: 20/05/2025

	Especificación de Casos de Uso	Código: CU0019
		Versión 1.0
Caso de Uso Gestionar Comentarios		

CURSO NORMAL VER Y AGREGAR COMENTARIOS

Precondición	El usuario debe estar autenticado en el sistema.	
Nº	Paso (Flujo de Sucesos)	
1a	El usuario visualiza una foto dentro de un álbum.	
2a	El sistema muestra los comentarios existentes para esa foto.	
3a	El usuario (opcionalmente) ingresa un nuevo comentario.	
4a	El usuario hace clic en "Publicar" o similar.	
5a	El sistema guarda el comentario y lo muestra junto con los demás.	
6a	FIN SUB-CASO DE USO	

CURSO NORMAL ELIMINAR COMENTARIOS

Precondición	El usuario debe estar autenticado en el sistema.
N ₀	Paso (Flujo de Sucesos)
1b	El usuario visualiza una foto y sus comentarios.
2b	El usuario selecciona la opción "Eliminar" en uno de sus comentarios.
3b	El sistema muestra una confirmación: "¿Está seguro de eliminar este comentario?"
4b	El usuario confirma la eliminación.
5b	El sistema elimina el comentario.
6b	El sistema actualiza la lista de comentarios mostrada.
7b	FIN SUB-CASO DE USO

Elaboró: Martín Navarro	Aprobó:	Revisó: Reynier Lopez
Fecha: 10/04/2025	Fecha:	Fecha: 20/05/2025

CURSO NORMAL EDITAR COMENTARIOS

Precondición	El usuario debe estar autenticado en el sistema.
Nº	Paso (Flujo de Sucesos)
1c	El usuario visualiza una foto y sus comentarios.
2c	El usuario selecciona la opción "Editar" en uno de sus comentarios.
3c	El sistema muestra el comentario en un campo de edición.
4c	El usuario modifica el comentario.
5c	El usuario hace clic en "Guardar".
6c	El sistema actualiza el comentario editado.
7c	El sistema actualiza la lista de comentarios mostrada.
8c	FIN SUB-CASO DE USO

CURSO NORMAL BLOQUEAR COMENTARIOS

Precondición	El administrador debe estar autenticado en el sistema.	
N ₀	Paso (Flujo de Sucesos)	
1b	El administrador visualiza una foto y sus comentarios.	
2b	El administrador selecciona la opción "Bloquear" en uno de los comentarios.	
3b	El sistema muestra una confirmación: "¿Está seguro de bloquear este comentario?"	
4b	El administrador confirma.	
5b	El sistema bloquea el comentario.	
6b	El sistema actualiza la lista de comentarios mostrada.	
7b	FIN SUB-CASO DE USO	

CURSOS ALTERNATIVOS – AGREGAR COMENTARIOS

Ca 3a.1	El usuario ingresa un comentario vacío.	
N°	Paso	
3a.1.1	El sistema muestra un mensaje: "Por favor, ingrese un comentario."	
3a.1.2	El usuario vuelve al paso 3a.	

Elaboró: Martín Navarro	Aprobó:	Revisó: Reynier Lopez
Fecha: 10/04/2025	Fecha:	Fecha: 20/05/2025

CURSOS ALTERNATIVOS – ELIMINAR COMENTARIOS

ca 3b.1	El usuario cancela la eliminación.
N°	Paso
3b.1.1	El usuario hace clic en "Cancelar".
3b.1.2	El sistema cierra la ventana de confirmación.
3b.1.3	FIN SUB-CASO: Eliminar Comentario.

ca 5b.1	El sistema no puede eliminar el comentario (ejemplo: error)	
N°	Paso	
6.1.1	El sistema muestra un mensaje de error.	
6.1.2	El usuario puede intentar eliminar nuevamente.	

CURSOS ALTERNATIVOS – EDITAR COMENTARIOS

ca 4c.1	El usuario cancela la edición.	
N°	Paso	
4c.1.1	El usuario hace clic en "Cancelar" o similar.	
4c.1.2	El sistema vuelve a la lista de comentarios sin guardar cambios.	
4c.1.3	FIN SUB-CASO: Editar Comentario.	

ca 5c.1	El sistema no puede guardar la edición (ejemplo. error).	
N°	Paso	
5c.1.1	El sistema muestra un mensaje de error.	
5c.1.2	El usuario puede intentar guardar nuevamente.	

Elaboró: Martín Navarro	Aprobó:	Revisó: Reynier Lopez
Fecha: 10/04/2025	Fecha:	Fecha: 20/05/2025

CURSOS ALTERNATIVOS - BLOQUEAR COMENTARIOS

ca 4c.1	El administrador cancela la edición.	
N°	Paso	
4c.1.1	El administrador hace clic en "Cancelar" o similar.	
4c.1.2	El sistema vuelve a la lista de comentarios sin guardar cambios.	
4c.1.3	FIN SUB-CASO: Editar Comentario.	

ca 5c.1	El sistema no puede guardar la edición (ejemplo. error).	
N°	Paso	
5c.1.1	El sistema muestra un mensaje de error.	
5c.1.2	El usuario puede intentar guardar nuevamente.	

Elaboró: Martín Navarro	Aprobó:	Revisó: Reynier Lopez
Fecha: 10/04/2025	Fecha:	Fecha: 20/05/2025

REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES

Cod	Nombre	Descripción
rnf 1.1	Tiempo de respuesta	Los comentarios deben cargarse, publicarse y editarse en menos de 1 segundo.
rnf 1.2	Seguridad	Los usuarios solo pueden eliminar y editar sus propios comentarios.
rnf 1.3	Persistenci	Los comentarios deben almacenarse de forma segura y
	a	permanente.
rnf 1.4	Rendimient	El número de comentarios no debe afectar
	0	significativamente el rendimiento de la página.

Elaboró: Martín Navarro	Aprobó:	Revisó: Reynier Lopez
Fecha: 10/04/2025	Fecha:	Fecha: 20/05/2025

OBSERVACIONES

Cod	Descripción
{Ob 1}	Considerar la implementación de notificaciones cuando se agrega un comentario.
{Ob 2}	Se podría agregar la funcionalidad de "reportar" comentarios inapropiados.
{Ob 3}	Considerar la extensión "Bloquear Comentarios" como una funcionalidad adicional que podría requerir permisos de administrador.

DOCUMENTACIÓN ANEXA

Nombre	Tipo	Nombre/Lugar
Diagramas de casos de uso	PDF	Casos_de_uso.pdf