

1. 0111IDENTIFICACIÓN DE CASO DE USO			
1.1 Id Caso		CU001	1.2 Nombre
		Administrador	
2. HISTORICO DE CASO DE USO			
2.1 Autor		Julian Velez Quitian	
2.2 Fecha Creación		5/05/2025	3. Última Actualización
		5/05/2025	
2.4 Actualizado por		Julian Velez Quitian	2.5 Versión
		1.0	
3. DEFINICION DE UN CASO DE USO			
3.1 DESCRIPCIÓN			
Describe las acciones que el Administrador puede realizar dentro del sistema, desde la gestión de personal, consultorios, agenda de citas, autenticación de usuarios y configuración del sistema. El objetivo es garantizar el correcto funcionamiento operativo del sistema administrativo.			
3.2 ACTORES			
Administrador			
3.3 PRECONDICIONES			
1) El administrador debe estar registrado en el sistema. 2) Debe haber iniciado sesión correctamente. 3) Debe contar con los permisos asociados al rol de administrador.			
3.4 FLUJO NORMAL			
Contando con las precondiciones el flujo normal será el siguiente:			
Paso	Actor	Sistema	
1	El administrador accede al sistema con sus credenciales.	Valida las credenciales y permite el acceso.	
2	El Administrador realiza alguna de las siguientes operaciones: Consulta, creación, actualización o desactivación de usuarios, dándoles roles a cada tipo de usuario según su puesto en el sistema.	Comprueba si tiene permitido y es posible hacer dichas operaciones para después validar dicha acción.	
3	El Administrador realiza alguna de las siguientes operaciones: Consulta, creación, actualización de mascotas.	Comprueba si tiene permitido y es posible hacer dichas operaciones para después validar dicha acción.	
4	El Administrador realiza alguna de las siguientes operaciones: Consulta, creación, actualización de historiales médicos.	Comprueba si tiene permitido y es posible hacer dichas operaciones para después validar dicha acción.	
5	El Administrador realiza alguna de las siguientes operaciones: Consulta, creación, actualización de citas médicas.	Comprueba el tipo de filtro que se desea para después mostrarle el calendario como fue solicitado con todas las citas que el veterinario tiene.	
6	El Administrador entra a el apartado de calendario para filtrar citas pendientes por mes, semanas, días.	Comprueba el tipo de filtro que se desea para después mostrarle el calendario como fue solicitado con todas las citas que el veterinario tiene.	
3.5 FLUJO ALTERNATIVO			

Si existe otra forma de acceder al caso de uso, describir los pasos.

Paso	Actor	Sistema
1	El Administrador ingresa sus credenciales incorrectamente	Los campos del formulario tendrán validaciones para evitar errores de ingreso en la base de datos
2	El Administrador ingresa un usuario ya existente.	Avisa al Administrador que ese usuario ya existe dándole la oportunidad de registrar otro usuario.
3	El Administrador ingresa una mascota ya existente.	Avisa al Administrador que la mascota ya existe dándole la oportunidad de registrar otra mascota.
4	El Administrador agenda una cita en una hora ya ocupada.	Avisa que la hora no está disponible dándole la oportunidad de agendar una cita en otra hora del día.
5	El Administrador agenda una cita en un día sin cupo	Avisa que el día no está disponible dándole la oportunidad de agendar una cita otro día.

3.5 FLUJO EXCEPCIONAL

Paso	Actor	Sistema
1	El Administrador continúa ingresando credenciales incorrectamente.	Se le dará la opción de cambiar su contraseña si es necesario
2	El Administrador ingresa muchas veces las credenciales incorrectas.	Su cuenta será bloqueada por unos 15 minutos, mientras se le manda una alerta al veterinario
3	El Administrador da un rol equivocado a un usuario	Se genera una alerta avisando de los datos del usuario y su rol para evitar equivocaciones.
4	El Administrador pese a el aviso da un rol equivocado a un usuario	Se permite cambiar el rol de un usuario cuando sea necesario.

3.7 POS CONDICIONES

- 1) El administrador ha accedido exitosamente al sistema.
- 2) Se han realizado los cambios pertinentes en la base de datos (usuarios, horarios, citas, etc.).
- 3) La información del sistema ha sido gestionada de forma correcta según los privilegios del rol.

FL normal:

3.8 FRECUENCIA

Que frecuencia tiene el CU Alta