

# Casos de Uso

Autor: Alejandro Santos Mejías  
Fecha: 2025/03/23  
Versión: 0.1.0  
Nombre del proyecto: “Rent a Car”

.....

CU-01	Gestionar vehículos	
Descripción	Permite al administrador acceder a todas las funcionalidades de gestión de vehículos del sistema.	
Fecha	2025-03-23	
Actores	Administrador	
Pre condiciones	El administrador ha iniciado sesión en el sistema.	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	El administrador accede a la sección de gestión de vehículos.
	2	El sistema muestra las opciones disponibles (alta, modificación, eliminación, insertar fecha de mantenimiento, cambiar precio).
	3	El administrador selecciona la opción deseada.
	4	El sistema responde según la opción seleccionada.
Post condiciones	Se ha realizado la acción seleccionada sobre el vehículo.	
Excepciones	E1	No hay vehículos disponibles con los filtros seleccionados
	4.1	El sistema muestra un mensaje indicando que no hay vehículos disponibles con esos criterios
	4.2	El sistema sugiere modificar los filtros
	4.3	Se vuelve al paso 3 para ajustar los filtros
Inclusiones		
Extensiones	CU-01.1: Dar de alta vehículo CU-01.2: Modificar datos de vehículo CU-01.3: Eliminar vehículo CU-01.4: Insertar fecha de mantenimiento CU-01.5: Cambiar precio de alquiler por día	

CU-01.1	Dar de alta vehículo	
Descripción	Permite al administrador registrar un nuevo vehículo en el sistema.	
Fecha	2025-03-23	
Actores	Administrador	
Pre condiciones	El administrador ha iniciado sesión en el sistema.	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	El administrador selecciona la opción de dar de alta un vehículo.
	2	El sistema solicita los datos del vehículo (categoría, tipo, matrícula, marca, modelo, fecha de adquisición).
	3	El administrador introduce los datos requeridos.
	4	El sistema valida los datos introducidos.
	5	El sistema registra el nuevo vehículo en la base de datos.
Post condiciones	El vehículo queda registrado en el sistema y disponible para alquiler.	
Excepciones	E1	Vehículo ya registrado
	4.1	El sistema muestra un mensaje indicando que la matrícula de ese coche ya está registrada en el sistema.
	4.2	El sistema sugiere revisar los datos.
	4.3	Se cancela la operación
Inclusiones	CU-01.4 Insertar fecha de mantenimiento	
Extensiones		

CU-01.2	Modificar datos de vehículo	
Descripción	Permite al administrador modificar los datos de un vehículo	
Fecha	2025-03-23	
Actores	Administrador	
Pre condiciones	El administrador ha iniciado sesión en el sistema. El vehículo existe en el sistema. El vehículo no está actualmente alquilado.	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	El administrador busca el vehículo que desea modificar.
	2	El sistema muestra los datos actuales del vehículo.
	3	El administrador modifica los datos que correspondan.
	4	El sistema valida los datos modificados.
	5	El sistema actualiza la información del vehículo.
Post condiciones	La información del vehículo ha sido actualizada.	
Excepciones	E1	El vehículo está alquilado
	4.1	El sistema muestra un mensaje indicando que no se puede modificar porque esta alquilado y cancela la operación.
Inclusiones	CU-01.4 Insertar fecha de mantenimiento	
Extensiones		

CU-01.3	Eliminar vehículo	
Descripción	Permite al administrador eliminar un vehículo en el sistema.	
Fecha	2025-03-23	
Actores	Administrador	
Pre condiciones	El administrador ha iniciado sesión en el sistema. El vehículo existe en el sistema. El vehículo no está actualmente alquilado.	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	El administrador busca el vehículo que desea eliminar.
	2	El sistema muestra los datos del vehículo.
	3	El administrador selecciona la opción de eliminar.
	4	El sistema solicita confirmación.
	5	El administrador confirma la eliminación.
	6	El sistema elimina el vehículo de la base de datos.
Post condiciones	El vehículo ya no está disponible en el sistema.	
Excepciones	E1	El vehículo está alquilado
	2.1	El sistema muestra un mensaje indicando que no se puede modificar porque está alquilado y cancela la operación.
Inclusiones		
Extensiones		

CU-01.4	Insertar fecha de mantenimiento	
Descripción	Permite al administrador insertar una fecha de mantenimiento los datos de un vehículo en el sistema.	
Fecha	2025-03-23	
Actores	Administrador	
Pre condiciones	El administrador ha iniciado sesión en el sistema. El vehículo existe en el sistema.	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	El administrador busca el vehículo al que desea registrar un mantenimiento.
	2	El sistema muestra los datos del vehículo y su historial de mantenimientos.
	3	El administrador selecciona la opción introducir fecha del nuevo mantenimiento e introduce los datos.
	4	El sistema valida la fecha.
	5	El sistema registra la nueva fecha de mantenimiento.
Post condiciones	Se ha actualizado el historial de mantenimiento del vehículo. Se actualiza el estado de disponibilidad del vehículo según las reglas de mantenimiento.	
Excepciones	E1	El vehículo está alquilado
	2. 3	El sistema muestra un mensaje indicando que no se puede modificar porque está alquilado y cancela la operación.
Inclusiones		
Extensiones		

CU-01.5	Cambiar precio de alquiler por día	
Descripción	Permite al administrador cambiar precio de alquiler por día de los datos de un vehículo en el sistema.	
Fecha	2025-03-23	
Actores	Administrador	
Pre condiciones	El administrador ha iniciado sesión en el sistema. El vehículo existe en el sistema.	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	El administrador selecciona la opción de cambiar precio de alquiler de un vehículo.
	2	El sistema muestra las categorías y tipos de vehículos con sus precios actuales.
	3	El administrador selecciona la categoría y tipo de vehículo.
	4	El administrador introduce el nuevo precio por día.
	5	El sistema actualiza el precio para la categoría y tipo seleccionados.
Post condiciones	El precio de alquiler por día para la categoría y tipo seleccionados ha sido actualizado.	
Excepciones		
Inclusiones		
Extensiones		

CU-02	Gestionar alquileres	
Descripción	Permite al empleado acceder a todas las funcionalidades relacionadas con la gestión de alquileres.	
Fecha	2025-03-28	
Actores	Empleado	
Pre condiciones	El empleado ha iniciado sesión en el sistema.	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	El empleado accede a la sección de gestión de alquileres.
	2	El sistema muestra las opciones disponibles (crear alquiler, consultar alquiler, devolver vehículo).
	3	El empleado selecciona la opción deseada.
	4	El sistema responde según la opción seleccionada.
Post condiciones	Se ha realizado la acción seleccionada sobre el alquiler.	
Excepciones		
Inclusiones		
Extensiones	CU-02.1: Crear nuevo alquiler CU-02.2: Consultar alquiler CU-02.3: Procesar devolución de vehículo	

CU-02.1	Crear nuevo alquiler	
Descripción	Permite al empleado registrar un nuevo alquiler de vehículo para un cliente.	
Fecha	2025-03-28	
Actores	Empleado	
Pre condiciones	El empleado ha iniciado sesión en el sistema. El cliente está registrado en el sistema.	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	El empleado selecciona la opción de crear nuevo alquiler.
	2	El sistema solicita los datos del cliente.
	3	El empleado introduce los datos del cliente o lo busca en el sistema.
	4	El empleado introduce las fechas de inicio y fin del alquiler.
	5	El sistema muestra los vehículos disponibles para ese periodo.
	6	El empleado selecciona un vehículo.
	7	El sistema calcula el precio total del alquiler.
	8	El empleado confirma el alquiler.
	9	El sistema registra el alquiler.
Post condiciones	El alquiler queda registrado en el sistema. El vehículo queda marcado como alquilado para ese periodo.	
Excepciones	E1	Cliente no registrado
	3.1	El empleado podrá seleccionar registrar nuevo cliente. Proceder al paso 4.
Inclusiones	CU-03.1: Buscar vehículos disponibles CU-04.1: Buscar cliente	
Extensiones	CU-04.2: Registrar nuevo cliente	



CU-02.2	Consultar alquiler	
Descripción	Permite al empleado buscar y visualizar información detallada sobre los alquileres registrados.	
Fecha	2025-03-28	
Actores	Empleado	
Pre condiciones	El empleado ha iniciado sesión en el sistema. Existen alquileres registrados en el sistema.	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	El empleado selecciona la opción de consultar alquileres.
	2	El sistema muestra un listado de alquileres activos.
	3	El empleado puede filtrar por diferentes criterios (cliente, vehículo, fechas).
	4	El sistema muestra los alquileres según los filtros seleccionados.
	5	El empleado selecciona un alquiler para ver sus detalles.
	6	El sistema muestra toda la información del alquiler.
Post condiciones	El empleado visualiza la información del alquiler deseado.	
Excepciones	E1	No hay alquileres para esos filtros
	4.1	El sistema muestra un mensaje indicando que no existen alquileres para el filtro suministrado.
Inclusiones		
Extensiones		

CU-02.3	Procesar devolución de vehículo	
Descripción	Permite al empleado registrar la devolución de un vehículo alquilado.	
Fecha	2025-03-28	
Actores	Empleado	
Pre condiciones	El empleado ha iniciado sesión en el sistema. Existen alquileres registrados en el sistema.	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	El empleado selecciona la opción de procesar devolución.
	2	El empleado introduce los datos del alquiler o del vehículo a devolver.
	3	El sistema muestra la información del alquiler.
	4	El empleado registra la devolución del vehículo.
	5	El sistema actualiza el estado del vehículo a disponible.
	6	El sistema calcula el importe final (incluyendo posibles recargos).
	7	El sistema actualiza el estado del alquiler a finalizado.
Post condiciones	El alquiler queda marcado como finalizado. El vehículo queda disponible para nuevos alquileres.	
Excepciones	E1	Alquiler inexistente
	4.1	El sistema muestra un mensaje indicando que no existen alquileres para los datos suministrado.
Inclusiones	CU-02.2: Consultar alquiler	
Extensiones		

CU-03	Gestionar vehículos	
Descripción	Permite a usuarios de la página web consultar información sobre los vehículos disponibles en el sistema.	
Fecha	2025-03-29	
Actores	Persona consultando la página web	
Pre condiciones	Existen vehículos registrados en el sistema.	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	La persona accede a la sección de vehículos.
	2	El sistema muestra un listado de vehículos.
	3	La persona puede filtrar categoría y tipo.
	4	El sistema muestra los vehículos según los filtros seleccionados.
Post condiciones	La persona visualiza los vehículos según los filtros aplicados.	
Excepciones	E1	Alquiler inexistente
	4.1	El sistema muestra un mensaje indicando que no existen alquileres para los filtros suministrado. Se la opción de volver atrás.
Inclusiones		
Extensiones	CU-03.1: Buscar vehículos disponibles CU-03.2: Consultar vehículos alquilados	

CU-03.1	Buscar vehículos disponibles	
Descripción	Permite a usuarios de la página web buscar vehículos disponibles para un periodo específico.	
Fecha	2025-03-29	
Actores	Persona consultando la página web	
Pre condiciones	Existen vehículos registrados en el sistema.	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	La persona selecciona la opción de vehículos disponibles.
	2	La persona introduce las fechas de alquiler deseadas.
	3	La persona puede filtrar categoría y tipo.
	4	El sistema muestra los vehículos según los filtros seleccionados.
	5	El sistema muestra advertencias visuales para vehículos con mantenimiento próximo (naranja) o vencido (rojo).
Post condiciones	La persona visualiza los vehículos disponibles en la fecha deseada según los filtros aplicados.	
Excepciones	E1	Alquiler inexistente
	4.1	El sistema muestra un mensaje indicando que no existen alquileres para los filtros suministrado. Se la opción de volver atrás.
Inclusiones		
Extensiones		

CU-03.2	Consultar vehículos alquilados	
Descripción	Permite a usuarios de la página web ver información sobre los vehículos actualmente alquilados.	
Fecha	2025-03-29	
Actores	Persona consultando la página web	
Pre condiciones	Existen vehículos registrados en el sistema. Existen vehículos alquilados en el sistema.	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	La persona selecciona la opción de vehículos alquilados.
	2	El sistema muestra un listado de vehículos alquilados actualmente.
	3	La persona puede filtrar por categoría y tipo de vehículo.
	4	El sistema muestra información de los vehículos y los clientes que los tienen alquilados.
Post condiciones	La persona visualiza los vehículos alquilados en la fecha deseada según los filtros aplicados.	
Excepciones	E1	Alquiler inexistente
	4.1	El sistema muestra un mensaje indicando que no existen alquileres para los filtros suministrado. Se la opción de volver atrás.
Inclusiones		
Extensiones		

CU-04	Gestionar clientes	
Descripción	Permite al empleado acceder a todas las funcionalidades relacionadas con la gestión de clientes.	
Fecha	2025-03-29	
Actores	Persona consultando la página web	
Pre condiciones	El empleado ha iniciado sesión en el sistema.	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	La persona selecciona la opción de vehículos alquilados.
	2	El sistema muestra un listado de vehículos alquilados actualmente.
	3	La persona puede filtrar por categoría y tipo de vehículo.
	4	El sistema muestra información de los vehículos y los clientes que los tienen alquilados.
Post condiciones	Se ha realizado la acción seleccionada sobre el cliente.	
Excepciones		
Inclusiones		
Extensiones	CU-04.1: Buscar cliente CU-04.2: Registrar nuevo cliente CU-04.3: Modificar datos de cliente CU-04.4: Eliminar cliente	

CU-04.1	Buscar cliente	
Descripción	Permite al empleado buscar clientes registrados en el sistema.	
Fecha	2025-03-29	
Actores	Empleado	
Pre condiciones	El empleado ha iniciado sesión en el sistema. Existen clientes registrados en el sistema.	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	El empleado selecciona la opción de buscar cliente.
	2	El sistema solicita criterios de búsqueda (nombre, DNI, teléfono).
	3	El empleado introduce los criterios de búsqueda.
	4	El sistema muestra los clientes que coinciden con los criterios.
	5	El empleado selecciona un cliente para ver sus detalles.
	6	El sistema muestra toda la información del cliente.
Post condiciones	El empleado visualiza la información del cliente seleccionado.	
Excepciones	E1	No existe cliente
	4.1	Se mostrará un mensaje indicando que no se ha encontrado clientes para el filtro suministrado. Se dará opción a seguir modificando el filtro.
Inclusiones		
Extensiones		

CU-04.2	Registrar nuevo cliente	
Descripción	Permite al empleado añadir un nuevo cliente al sistema.	
Fecha	2025-03-29	
Actores	Empleado	
Pre condiciones	El empleado ha iniciado sesión en el sistema.	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	El empleado selecciona la opción de registrar nuevo cliente.
	2	El sistema solicita los datos del cliente (nombre, DNI, dirección, teléfono, email).
	3	El empleado introduce los datos requeridos.
	4	El sistema valida los datos introducidos.
	5	El sistema registra el nuevo cliente en la base de datos.
Post condiciones	El cliente queda registrado en el sistema y se le puede alquilar vehículos.	
Excepciones	E1	Cliente ya registrado
	4.1	Se mostrará un mensaje indicando que ese cliente ya está registrado. Se dará opción a volver atrás o seguir registrando.
Inclusiones		
Extensiones		



CU-04.3	Modificar datos de cliente	
Descripción	Permite al empleado actualizar la información de un cliente existente.	
Fecha	2025-03-29	
Actores	Empleado	
Pre condiciones	El empleado ha iniciado sesión en el sistema. El cliente existe en el sistema.	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	El empleado busca el cliente que desea modificar.
	2	El sistema muestra los datos actuales del cliente.
	3	El empleado modifica los datos que correspondan.
	4	El sistema valida los datos modificados.
	5	El sistema actualiza la información del cliente.
Post condiciones	La información del cliente ha sido actualizada.	
Excepciones	E1	Cliente no existe
	4.1	Se mostrará un mensaje indicando que ese cliente no existe en el sistema. Se dará opción a volver atrás o seguir buscando.
Inclusiones	CU-04.1: Buscar cliente	
Extensiones		

CU-04.4	Eliminar cliente	
Descripción	Permite al empleado eliminar un cliente del sistema.	
Fecha	2025-03-29	
Actores	Empleado	
Pre condiciones	El empleado ha iniciado sesión en el sistema. El cliente existe en el sistema. El cliente no tiene alquileres activos.	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	El empleado busca el cliente que desea eliminar.
	2	El sistema muestra los datos del cliente.
	3	El empleado selecciona la opción de eliminar.
	4	El sistema verifica que el cliente no tenga alquileres activos.
	5	El sistema solicita confirmación.
	6	El empleado confirma la eliminación.
	7	El sistema elimina el cliente de la base de datos.
Post condiciones	Se elimina el cliente de la base de datos.	
Excepciones	E1	Cliente con alquileres activos
	4.1	Se mostrará un mensaje indicando que ese cliente no puede ser borrado por tener alquileres activos y se cancelará la operación.
Inclusiones	CU-04.1: Buscar cliente	
Extensiones		

CU-05	Gestionar página web	
Descripción	Permite al administrador gestionar el contenido y configuración del sitio web de la empresa.	
Fecha	2025-03-29	
Actores	Empleado	
Pre condiciones	El administrador ha iniciado sesión en el sistema.	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	El administrador accede a la sección de gestión web.
	2	El sistema muestra las opciones disponibles.
	3	El administrador selecciona la opción deseada.
	4	El sistema responde según la opción seleccionada.
Post condiciones	Se ha realizado la acción seleccionada sobre el sitio web.	
Excepciones		
Inclusiones		
Extensiones	CU-05.1: Actualizar información general CU-05.2: Gestionar novedades RSS CU-05.3: Gestionar datos de contacto	

CU-05.1	Actualizar información general	
Descripción	Permite al administrador actualizar la información general de la empresa que se muestra en el sitio web.	
Fecha	2025-03-29	
Actores	Empleado	
Pre condiciones	El administrador ha iniciado sesión en el sistema.	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	El administrador selecciona la opción de actualizar información general.
	2	El sistema muestra la información actual.
	3	El administrador modifica la información.
	4	El sistema actualiza la información en el sitio web.
Post condiciones	La información general ha sido actualizada en el sitio web.	
Excepciones		
Inclusiones	CU-05: Gestionar página web	
Extensiones		

CU-05.2	Gestionar novedades RRSS	
Descripción	Permite al administrador añadir, modificar o eliminar entradas en el feed RSS de novedades de la empresa.	
Fecha	2025-03-29	
Actores	Empleado	
Pre condiciones	El administrador ha iniciado sesión en el sistema.	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	El administrador selecciona la opción de gestionar novedades RSS.
	2	El sistema muestra las novedades actuales.
	3	El administrador puede añadir, modificar o eliminar novedades.
	4	El sistema actualiza el feed RSS.
Post condiciones	La sección de RSS ha sido actualizada con la operación elegida en el sitio web.	
Excepciones	E1	Sección de novedades actuales vacía
	2.1	Se muestra un mensaje que indica que no hay ninguna novedad. Se continua con la selección de operaciones a realizar.
Inclusiones	CU-05: Gestionar página web	
Extensiones		

CU-05.2.1	Añadir novedad RRSS	
Descripción	Permite al administrador añadir entradas en el feed RSS de novedades de la empresa.	
Fecha	2025-03-29	
Actores	Empleado	
Pre condiciones	El administrador ha iniciado sesión en el sistema.	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	El administrador selecciona la opción de añadir novedad a RSS.
	2	El sistema le pide título de la novedad y cuerpo del mensaje.
	4	El sistema crea la entrada en el feed RSS.
Post condiciones	La entrada ha sido añadida en el feed de RSS	
Excepciones		
Inclusiones	CU-05.2: Gestionar novedades RRSS	
Extensiones		

CU-05.2.3	Eliminar novedad RRSS	
Descripción	Permite al administrador eliminar entradas en el feed RSS de novedades de la empresa.	
Fecha	2025-03-29	
Actores	Empleado	
Pre condiciones	El administrador ha iniciado sesión en el sistema. El feed de RRSS no está vacío.	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	El administrador selecciona la opción de gestionar novedades RSS.
	2	El administrador selecciona la noticia y elige la opción de modificar novedad RRSS .
	3	El sistema le pide las opciones a modificar: título, cuerpo o ambas.
	4	El administrador proporciona la información nueva.
	5	El sistema modifica esa noticia y actualiza el feed de RRSS
Post condiciones	La entrada ha sido actualizada en el feed de RRSS	
Excepciones		
Inclusiones	CU-05.2: Gestionar novedades RRSS	
Extensiones		

CU-05.2.2	Modificar novedad RRSS	
Descripción	Permite al administrador modificar entradas en el feed RSS de novedades de la empresa.	
Fecha	2025-03-29	
Actores	Empleado	
Pre condiciones	El administrador ha iniciado sesión en el sistema. El feed de RRSS no está vacío.	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	El administrador selecciona la opción de gestionar novedades RSS.
	2	El administrador selecciona la noticia y elige la opción de modificar novedad RRSS .
	3	El sistema le pide las opciones a modificar: título, cuerpo o ambas.
	4	El administrador proporciona la información nueva.
	5	El sistema modifica esa noticia y actualiza el feed de RRSS
Post condiciones	La entrada ha sido actualizada en el feed de RRSS	
Excepciones		
Inclusiones	CU-05.2: Gestionar novedades RRSS	
Extensiones		



CU-05.3	Gestionar datos de contacto	
Descripción	Permite al administrador actualizar la información de contacto y ubicación de la empresa.	
Fecha	2025-03-29	
Actores	Empleado	
Pre condiciones	El administrador ha iniciado sesión en el sistema.	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	El administrador selecciona la opción de gestionar datos de contacto.
	2	El sistema muestra los datos de contacto actuales.
	3	El administrador modifica los datos de contacto.
	4	El sistema actualiza los datos de contacto en el sitio web.
Post condiciones	Los datos de contacto han sido actualizados en el sitio web.	
Excepciones		
Inclusiones	CU-05: Gestionar página web	
Extensiones		

CU-06	Navegar por el sitio web	
Descripción	Un usuario navega por las diferentes secciones del sitio web de la empresa.	
Fecha	2025-03-29	
Actores	Cualquier persona visitando la página web	
Pre condiciones		
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	La persona navega por las diferentes secciones del sitio web.
	2	El sistema muestra la información correspondiente a cada sección.
Post condiciones	La página web se visualiza correctamente.	
Excepciones		
Inclusiones		
Extensiones	CU-06.1: Consultar información general CU-06.2: Consultar novedades RSS CU-06.3: Enviar formulario de contacto CU-06.4: Ver ubicación geográfica	

CU-06.1	Consultar información general	
Descripción	Un usuario consulta información general sobre la empresa en el sitio web.	
Fecha	2025-03-29	
Actores	Cualquier persona visitando la página web	
Pre condiciones		
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	La persona selecciona la sección de información general.
	2	El sistema muestra la información general de la empresa.
Post condiciones	La página web se visualiza correctamente.	
Excepciones		
Inclusiones	CU-06: Navegar por el sitio web	
Extensiones		

CU-06.2	Consultar novedades RSS	
Descripción	Un usuario ver las últimas novedades de la empresa y suscribirse al feed RSS.	
Fecha	2025-03-29	
Actores	Cualquier persona visitando la página web	
Pre condiciones	Existen novedades en la página web.	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	La persona selecciona la sección de novedades.
	2	El sistema muestra las últimas novedades de la empresa.
	3	La persona puede seleccionar para ir a la noticia extendida.
Post condiciones	La persona visualiza las novedades de la empresa.	
Excepciones	E1	No hay noticias en la página web
	2.1	El sistema muestra un mensaje indicando que aún no hay noticias publicadas.
Inclusiones	CU-06: Navegar por el sitio web	
Extensiones		

CU-06.3	Enviar formulario de contacto	
Descripción	Un usuario puede enviar un mensaje a la empresa a través del formulario de contacto del sitio web.	
Fecha	2025-03-29	
Actores	Cualquier persona visitando la página web	
Pre condiciones	Existe formulario de contacto en la página web	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	La persona selecciona la sección de contacto.
	2	La persona rellena el formulario de contacto.
	3	El sistema valida los datos introducidos.
	4	La persona le da a enviar el formulario.
	5	El sistema confirma la recepción del formulario.
Post condiciones	La persona visualiza las novedades de la empresa.	
Excepciones	E1	No hay noticias en la página web
	3.1	El sistema señala la información a corregir de la solicitud.
Inclusiones	CU-06: Navegar por el sitio web	
Extensiones		

CU-06.4	Ver ubicación geográfica	
Descripción	Un usuario puede visualizar la ubicación de la empresa en un mapa.	
Fecha	2025-03-29	
Actores	Cualquier persona visitando la página web	
Pre condiciones	Existe formulario de contacto en la página web	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	La persona selecciona la sección de ubicación.
	2	El sistema muestra la ubicación geográfica de la empresa en un mapa.
Post condiciones	La persona visualiza la ubicación de la empresa.	
Excepciones		
Inclusiones	CU-06: Navegar por el sitio web	
Extensiones		