## Diagramas de descripción de casos de uso

ID Caso de uso:	1
	·
Nombre de C.U.:	Solicitar Servicio
Creado por	SoftTec
Fecha de creación:	15/11/2021
Actor:	Usuario (Cliente)
Descripción:	El Cliente podrá entrar a su cuenta y realizar una solicitud de servicio para esto tendrá que saber su nombre de usuario y contraseña. Seleccionará el servicio que requiere y llenará los datos que se le piden.
Precondiciones:	1 El Cliente debe tener conocimiento de su nombre de usuario 2 El Cliente debe tener a la mano todos los datos que se le pedirán 3 El Cliente debe permitir acceso al gps. 4 El Cliente debe de saber que servicio requiere
Postcondiciones:	1 El Cliente da acceso gps y está en un lugar fuera de riesgo. 2 El cliente realiza su solicitud de servicio y es aceptada.
Flujo normal	1.0 Solicitud de servicio - La aplicación pedirá al Cliente iniciar sesión con un usuario y contraseña - Al iniciar sesión se le mostrará en pantalla las opciones de servicio que se tiene. Por otra parte una barra capaz de desplegarse con la configuración y su cuenta Ahora que ya inició sesión puede seleccionar cualquiera de los servicios requeridos Al presionar la opción de Servicio mecánico habrá la opción de categoría para que pueda seleccionar entre un producto, o ayuda mecánica entrara en la opción pedido y de ahí a seleccionar su método de pago El servicio de gasolina esta igual se irá a la categoría de opciones de lo que se requiera ya sea normal, premium o diesel entrara en la opción pedido y de ahí a seleccionar su método de pago Y otra opción para que pueda comunicarse con servicio técnico por sí encontró una anomalía o requiere dar recomendaciones lo podrá hacer por correo o llamada.
Flujo alternativo:	1.1 El cliente ingrese una tarjeta sin fondos 1 El sistema cancela el servicio. 1.2 El cliente

	deja el sistema antes de finalizar. 1 Regreso a la página principal y no se guarda ningún registro. 1.3 No hay personal disponible para atenderlo 1 Se le manda un aviso de disculpas avisando que por el momento el servicio no se encuentra disponible. 1.4 Se encuentra en área peligrosa o de mucho conflicto 1 Se le da un aviso de que su solicitud no puede ser aceptada ya que se encuentra en un lugar no confiable.
Excepciones:	1.0.E1. El nombre de usuario no se encuentra en la base de datos 1 El sistema le pide al usuario volver a ingresar su nombre de usuario. 2 De volver a ocurrir la excepción, se le pide que verifique bien sus datos nuevamente.
Incluye:	Nada
Prioridad:	Alta
Frecuencia de uso:	Todo Usuario que necesite realizar su solicitud de servicio.
Requerimientos especiales:	1 El usuario no puede cancelar una solicitud realizada si ya se ha aceptado y el servicio va en camino, y en caso de que se realice se le hará un cobro por cancelación
Asunciones:	1 Se asume que el usuario conoce el uso de este tipo de aplicaciones de servicio. 2 Se asume que la interfaz es lo bastante intuitiva para que el cliente pueda realizar su solicitud sin problemas.
Notas y cuestiones:	Las solicitudes serán aceptadas siempre y cuando estén dentro de lo ya estipulado.