

BIS-PROJECT

14-10-2019

Casos de uso extendido





FORMATO DE CASOS DE USO EXTENDIDO

CASOS DE USO SUPER ADMINISTRADOR

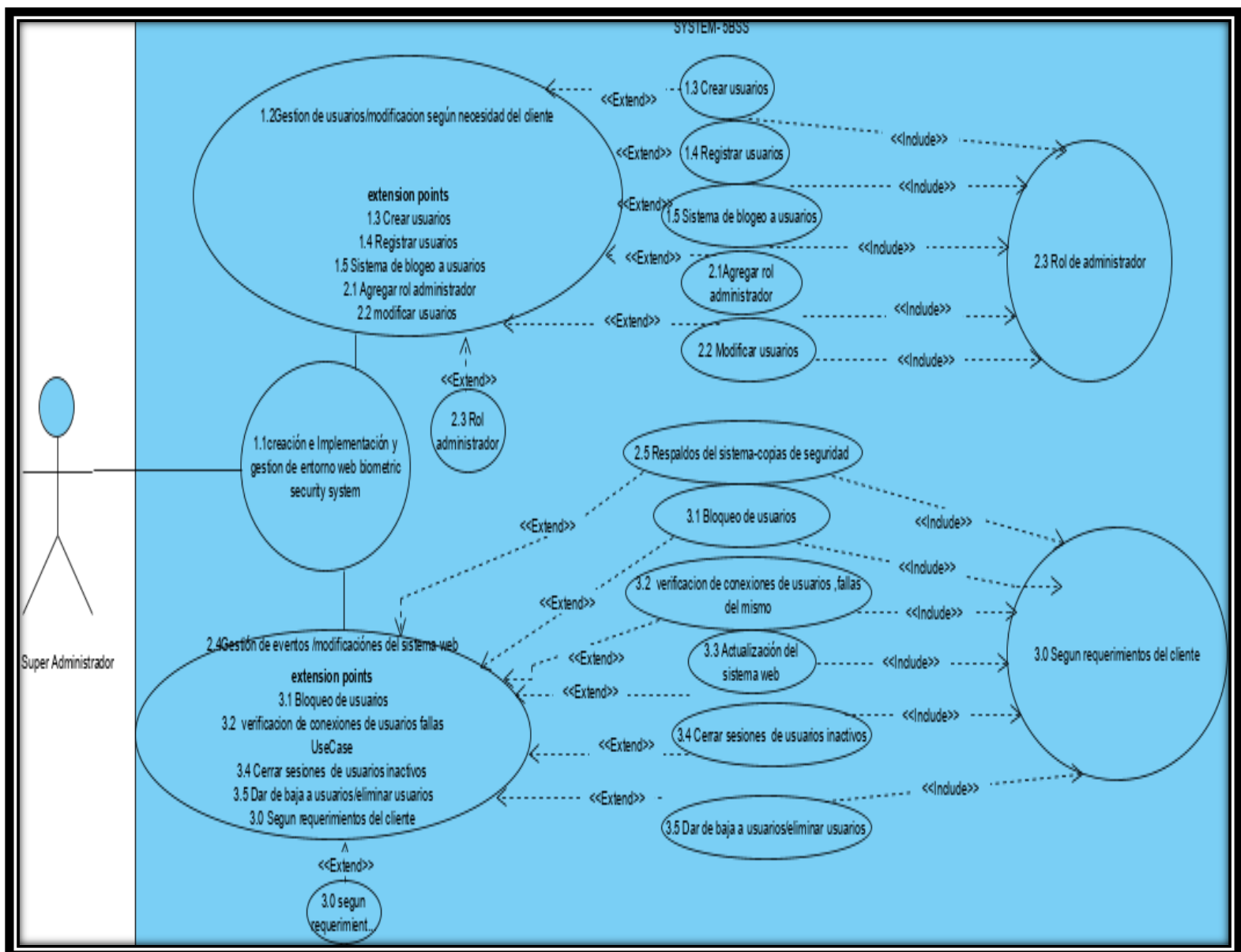


DIAGRAMA UML-SUPER ADMINISTRADOR



SÚPER ADMINISTRADOR

Caso de Uso 1.1		Implementación entorno web	
Actor	Súper Administrador		
Descripción	El súper administrador Implementa entorno web según la necesidad del cliente		
Precondición	El súper administrador implementa el sistema web		
Secuencia Normal	Paso	Acción	
	1	Se toman en cuentas las necesidades del cliente	
	2	Se desarrolla el sistema web	
	3	Se implementa el sistema con funcionalidades según requerimientos del cliente	
Pos Condición	El súper administrador implementa el sistema		
Excepciones	Paso	Acción	
	1	Se Implementa el sistema según requerimientos	
	2	El sistema pedirá que ingreso el login y password	

Caso de Uso 1.2		Agregar sistema de logeo para los usuarios	
Actor	Súper Administrador		
Descripción	Se agregará un sistema de logeo para cada usuario del sistema administrador		
Precondición	El Súper administrador deberá de estar registrado en el sistema e implementar un sistema de logeo para cada usuario, según requerimientos por el cliente		
Secuencia Normal	Paso	Acción	
	1	El administrador ingresa su login y password	
	2	El sistema valida los datos	
	3	Ella administrador actualizara el torneo	
Pos Condición	El administrador accede al sistema		
Excepciones	Paso	Acción	
	1	Si los datos ingresados por el administrador no son válidos non podrá ingresar al sistema	
	2	El sistema le pedirá que ingrese o través su login y password	

Caso de Uso 1.3		Agregar roles	
Actor		Súper Administrador	
Descripción		El súper administrador Agrega roles de usuarios	



Precondición	El súper administrador deberá de estar registrado en el sistema como administrador web	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	Registrar usuarios y agregar roles
	2	El sistema los validara con login y el password
	3	Definir al super administrador y administrador del sistema
Pos Condición	El súper administrador accede al sistema	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Si el login y el password no son correctos el usuario no podrá acceder al sistema
	2	El sistema pedirá que ingrese el login y password de nuevo

Caso de Uso 1.4		Agregar rol de administrador	
Actor		Súper administrador	
Descripción		El Súper administrador Agrega rol de administrador	
Precondición		El Súper administrador deberá estar registrado Agregará el rol de administrador en el sistema.	
Secuencia Normal	Paso	Acción	
	1	Ingresar login y password	
	2	El sistema valida los datos	
	3	El usuario Súper administrador dará acceso y creará y agrega rol de administrador.	
Pos Condición		El jugador accede al sistema	
Excepciones	Paso	Acción	
	1	Si el login y el password son incorrectos no podrá acceder al sistema	
	2	El sistema le pedirá que ingrese nuevamente los datos	

Caso de Uso 1.5			Agregar rol de usuario operador
Actor	Súper administrador		
Descripción	El Súper administrador Agrega rol de usuario operador		
Precondición	El Súper administrador deberá estar registrado Agregará el rol de usuario operador en el sistema.		
Secuencia Normal	Paso	Acción	
	1	Ingresar login y password	



	2	El sistema valida los datos
	3	El usuario Súper administrador creara y agrega rol de usuario operador según requerimientos del administrador.
Pos Condición	El jugador accede al sistema	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Si el login y el password son incorrectos no podrá acceder al sistema
	2	El sistema le pedirá que ingrese nuevamente los datos

SÚPER ADMINISTRADOR

Caso de Uso 2.1		Consultar usuario
Actor	Súper Administrador	
Descripción	El súper administrador o el administrador podrá agregar usuarios al sistema	
Precondición	El súper administrador deberá registrar el usuario en el sistema web	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	Ingresar al sitio web
	2	Ingresar login y password
	3	Validación de login y password
Pos Condición	El administrador accede al sistema	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Si el login y el password no son correctos no podrá acceder al sistema o restablecer contraseña
	2	El sistema pedirá que ingrese el login y password único asignado a cada usuario

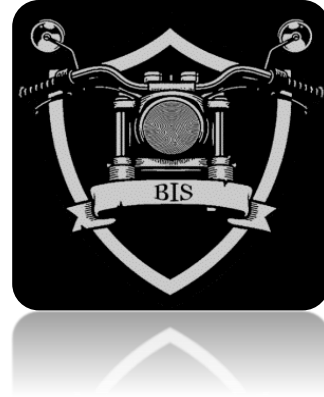
Caso de Uso 2.2		Registrar usuario
Actor	Super Administrador	
Descripción	El sistema deberá validar los datos del Súper administrador	
Precondición	El Súper administrador deberá de estar registrado primeramente para poder acceder al sistema y registrar al administrador y al usuario dándole un login y password que	



	será usado únicamente por el usuario que se le asigne dichos datos	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	Para acceder al sistema el súper administrador debe tener un login y password únicos
	2	El sistema da acceso después de validado el login y password
	3	Al validar los datos, el sistema muestra la información de único acceso por el administrador y super administrador
	4	El súper administrador registra a administrador y a los usuarios asignándoles un login y password único
Pos Condición	El administrador accede al sistema	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Si los datos de login y password no son válidos, el sistema informara al administrador para verificar y actualizar los datos.
	2	Si el administrador no ingresa correctamente los datos, el sistema no lo dejara ingresar.
	3	El super administrador solicita cambio de password.
	4	El sistema solicita el correo registrado para enviar el password temporal.

SÚPER ADMINISTRADOR

Caso de Uso 2.3	crear usuarios	
Actor	Súper administrador	
Descripción	El Súper administrador creara usuarios	
Precondición	El Súper administrador deberá estar registrado creara los usuarios de acuerdo a base de datos en el sistema de información	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	Ingresar login y password
	2	El sistema valida los datos
	3	El usuario Superar ministrador dará acceso para que administrador pueda crear usuarios
Pos Condición	El jugador accede al sistema	



Excepciones	Paso	Acción
	1	Si el login y el password son incorrectos no podrá acceder al sistema
	2	El sistema le pedirá que ingrese nuevamente los datos

Caso de Uso 2.4		Validación de los usuario	
Actor	Súper Administrador		
Descripción	El Súper administrador validara los usuario		
Precondición	El Súper administrador para poder validar al usuario deberá de estar registrado en el sistema web siempre y cuando cuente con los datos básicos requeridos por el sistema y el cliente		
Secuencia Normal	Paso	Acción	
	1	Ingresar login y password	
	2	El sistema validara el login y el password	
	3	El súper administrador validara al usuario	
Pos Condición	El administrador accede al sistema		
Excepciones	Paso	Acción	
	1	Si el login y el password no son correctos no podrá acceder al sistema	
	2	El sistema pedirá que ingrese el login y password de nuevo	

Caso de Uso 2.5		Función de modificar al usuario	
Actor	Súper Administrador		
Descripción	El Súper administrador agregara la función de modificar al usuario según la información necesaria a cambiar, ya sea bajo el conocimiento o no del usuario		
Precondición	El Súper administrador deberá de estar registrado en el sistema con su login y password únicos		
Secuencia Normal	Paso	Acción	
	1	Ingresar el login y el password	
	2	El sistema validará el login y el password	



	3	El administrador podrá modificar al usuario
Pos Condición	El administrador accede al sistema	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Ingresa mal el login y el password no podrá tener acceso al sistema
	2	El sistema pedirá que ingrese nuevamente el login y el password

SÚPER ADMINISTRADOR

Caso de Uso 3.1		modificar roles de usuarios.	
Actor	Súper administrador		
Descripción	El Súper administrador Agrega rol de usuario operador		
Precondición	El Súper administrador define los permisos específicos a usuarios solicitados.		
Secuencia Normal	Paso	Acción	
	1	Ingresar login y password	
	2	El sistema valida los datos	
	3	El usuario Súper administrador definirá las restricciones del usuario operador	
Pos Condición	El jugador accede al sistema		
Excepciones	Paso	Acción	
	1	Si el login y el password son incorrectos no podrá acceder al sistema ni a información básica definida por el administrador	
	2	El sistema le pedirá que ingrese nuevamente los datos	

Caso de Uso 3.2		Actualizar el sistema	
Actor	Súper Administrador		
Descripción	El Súper administrador tendrá acceso a actualizar el sistema		
Precondición	El Súper administrador deberá realizar actualizaciones en el sistema según el cliente lo requiera		
Secuencia Normal	Paso	Acción	
	1	Ingresar login y password únicos del Súper administrador	



	2	El sistema validara el login y el password
	3	El administrador podrá realizar actualizaciones del sistema
Pos Condición	El administrador accede al sistema	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Si el login y el password del súper administrador no son válidos no podrá acceder al sistema
	2	El sistema pedirá que ingrese nuevamente el login y password, si estos no son correctos no se podrá hacer la actualización

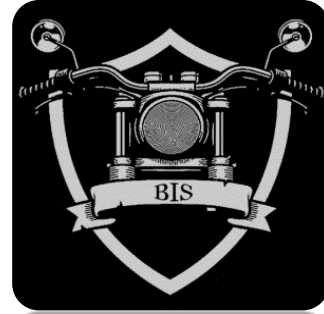
Caso de Uso 3.3		Modificaciones Sistema Web
Actor	Súper Administrador	
Descripción	El Súper administrador realiza modificaciones en el sistema web	
Precondición	El Súper administrador puede usar en caso de agregar nuevas funcionalidades al sistema según la demanda deberá de estar registrado en el sistema web	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	Ingresar datos únicos del Súper administrador
	2	El sistema validara los datos
	3	El súper administrador podrá hacer modificaciones en el sistema
Pos Condición	El súper administrador accede al sistema	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Si los datos ingresados no son correctos no podrá acceder al sistema
	2	El sistema pedirá que ingrese los datos de nuevo

SÚPER ADMINISTRADOR



Actor	Administrador	
Descripción	El administrador crea un nuevo torneo	
Precondición	El administrador deberá de estar registrado en el sistema web	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	ingresar login y password
	2	El sistema valida el login y password
	3	El administrador crea un nuevo torneo
Pos Condición	El administrador ingresa al sistema	
Excepciones	Paso	Acción
	1	No podrá ingresar al sistema si ingresa sus datos mal
	2	El sistema le solicitara que ingrese nuevamente sus datos

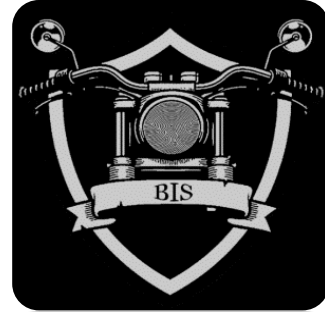
Caso de Uso 3.5 Acceder a la base de datos		
Actor	Súper Administrador	
Descripción	El Súper administrador modificara la información de Base de datos según necesidad del cliente	
Precondición	El súper administrador tendrá que estar registrado en el sistema con un login y password únicos, para realizar dichas modificaciones en la base de datos	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	Ingresa login y password únicos del Súper administrador
	2	El sistema validara el login y el password
	3	El Súper administrador podrá modificar la base de datos
Pos Condición	El súper administrador accede al sistema	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Si el súper administrador no ingresa los datos correctos no podrá ingresar al sistema acceder a la base de datos.
	2	El sistema le pedirá que ingrese nuevamente sus datos



SÚPER ADMINISTRADOR

Caso de Uso 4.1		Agregar alerta de error en el sistema	
Actor	Súper Administrador		
Descripción	Se agregará un sistema de alerta de error		
Precondición	El Súper administrador deberá de estar registrado en el sistema Se puede usar en caso que el usuario realice algún proceso erróneo como fallo de contraseña		
Secuencia Normal	Paso	Acción	
	1	El administrador ingresa su login y password	
	2	El sistema valida los datos	
	3	El súper administrador agregara el rol de alerta sobre error del sistema.	
Pos Condición	El Súper administrador accede al sistema		
Excepciones	Paso	Acción	
	1	Si los datos ingresados por el administrador no son válidos el sistema alertara que los datos no son correctos.	
	2	El sistema le pedirá que ingrese o través su login y password, alertara si los datos son correctos.	

Caso de Uso 4.2		Enviar notificaciones al usuario operador de cualquier tipo de modificación.	
Actor	Súper Administrador		
Descripción	El súper administrador Agrega la función de notificación al usuario		
Precondición	El administrador deberá de estar registrado en el sistema		
Secuencia Normal	Paso	Acción	
	1	El Súper administrador ingresa el login y password	
	2	El sistema valida el login y password	
	3	El Súper administrador enviara notificación ya sea vía correo de cualquier modificación al sistema.	
Pos Condición	El administrador ingresa al sistema		
Excepciones	Paso	Acción	
	1	Si el administrador ingresa los datos mal no podrá ingresar al sistema	
	2	El sistema le solicitara que ingrese nuevamente sus datos	



SÚPER ADMINISTRADOR

Caso de Uso 4.3		Dar de baja de usuarios.	
Actor	Súper administrador		
Descripción	El Súper administrador Elimina y da de baja los usuarios según requerimientos del administrador		
Precondición	El Súper administrador define los permisos poder eliminar usuarios del sistema		
Secuencia Normal	Paso	Acción	
	1	Ingresar login y password	
	2	El sistema valida los datos	
	3	El usuario Súper administrador tiene permisos poder eliminar usuarios del sistema	
Pos Condición	El jugador accede al sistema		
Excepciones	Paso	Acción	
	1	Si el login y el password son incorrectos no podrá acceder al sistema	
	2	El sistema le pedirá que ingrese nuevamente los datos	

Caso de Uso 4.4		Realizar backups de información de usuario	
Actor	Súper administrador		
Descripción	Súper administrador podrá generar copias de seguridad cada vez que el administrador lo requiera		
Precondición	El Súper administrador genera copias de respaldo en el sistema de información		
Secuencia Normal	Paso	Acción	
	1	Ingresa login y password al sistema	
	2	El sistema validara el login y el password	
	3	El súper administrador genera copias de seguridad según requerimientos	
Pos Condición	El súper administrador ingresa al sistema		
Excepciones	Paso	Acción	
	1	Si el login y el password no son válidos no podrá ingresar	
	2	El sistema pedirá que ingrese nuevamente el login y password	



Caso de Uso 4.5		realizar ajustes en la información de usuarios	
Actor	Súper administrador		
Descripción	El súper administrador realizara ajustes en el sistema de información cuando el cliente crea pertinente		
Precondición	El súper administrador realiza cambios pertinentes		
Secuencia Normal	Paso	Acción	
	1	Ingresar datos al sistema	
	2	El sistema validara los datos	
	3	El administrador realiza ajustes pertinentes en el sistema	
Pos Condición	El Súper administrador		
Excepciones	Paso	Acción	
	1	Si los datos ingresados no son válidos no podrá ingresar al sistema	
	2	El sistema pedirá que ingrese nuevamente los datos	

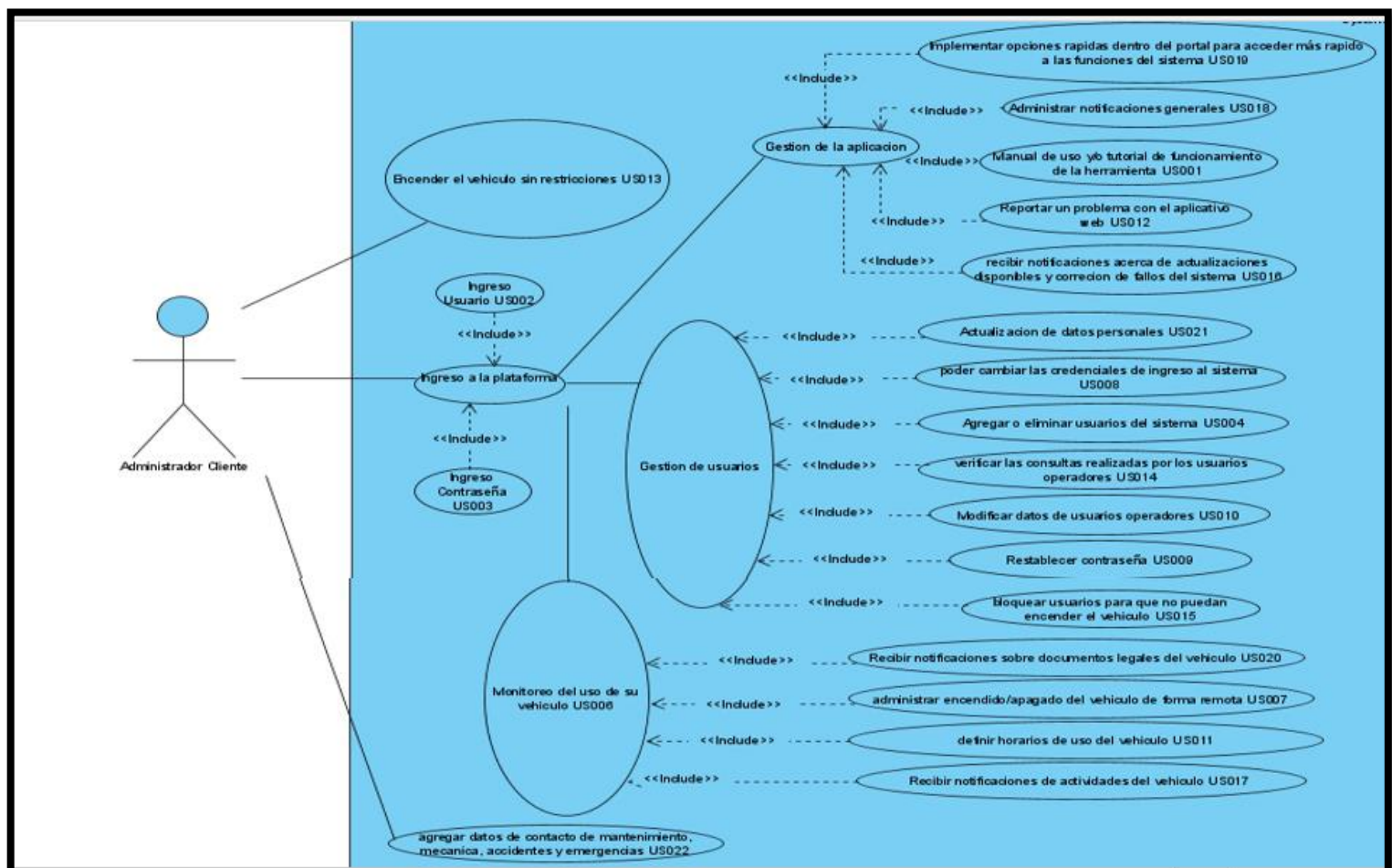
SÚPER ADMINISTRADOR

Caso de Uso 5.1		Verificar conexiones de usuarios	
Actor	Súper administrador		
Descripción	El súper administrador podrá verificar conexiones de los usuarios y solucionar posibles fallas.		
Precondición	El súper administrador verifica las posibles fallas de conexión		
Secuencia Normal	Paso	Acción	
	1	Ingresar datos al sistema	
	2	El sistema validara los datos	
	3	El administrador realiza ajustes pertinentes en el sistema sobre las conexiones de los usuarios	
Pos Condición	El Súper administrador		
Excepciones	Paso	Acción	
	1	Si los datos ingresados no son válidos no podrá ingresar al sistema	
	2	El sistema pedirá que ingrese nuevamente los datos	

Caso de Uso 5.2		Cerrar las sesiones de los usuarios conectados
Actor	Súper administrador	
Descripción	El súper administrador podrá cerrar las sesiones de los usuarios cuando estas estén inactivas.	



Precondición	El súper administrador puede cerrar la sesión en línea cuando estén inactivos	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	Ingresar datos al sistema
	2	El sistema validara los datos
	3	El súper administrador puede cerrar las sesiones inactivas.
Pos Condición	El Súper administrador	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Si los datos ingresados no son válidos no podrá ingresar al sistema
	2	El sistema pedirá que ingrese nuevamente los datos

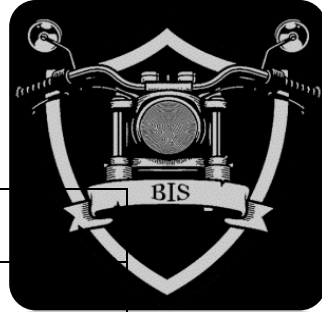




Administrador cliente

Caso de Uso 0.2		Ingreso usuario	
Actor	Usuario Administrador		
Descripción	El usuario administrador tendrá derecho al ingreso		
Precondición	El administrador deberá ingresar al sistema		
Secuencia Normal	Paso	Acción	
	1	Registrar los datos	
	2	El sistema valida los datos	
	3	El administrador ingresa	
Pos Condición	El administrador accede al sistema		
Excepciones	Paso	Acción	
	1	Si el administrador no ingresa al sistema	
	2	El sistema no lo dejara ingresar	

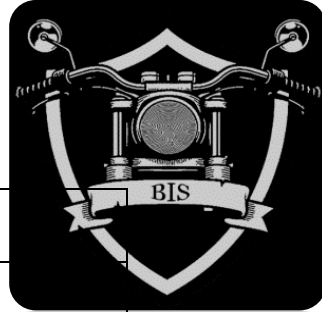
Caso de Uso 8.1		Ingreso contraseña	
Actor	Usuario Administrador		
Descripción	El usuario administrador tiene derecho a una contraseña o clave de acceso		
Precondición	El administrador deberá ingresar al sistema		
Secuencia Normal	Paso	Acción	
	1	Registrar los datos	
	2	El sistema valida los datos	
	3	El administrador obtiene su contraseña	



Pos Condición	El administrador accede al sistema	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Si el administrador no ingresa al sistema
	2	El sistema no le dejara ingresar una contraseña

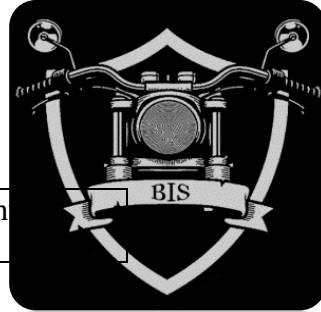
Caso de Uso 8.2 Agregar o eliminar usuarios del sistema		
Actor	Usuario Administrador	
Descripción	El usuario administrador podrá eliminar o añadir operadores	
Precondición	El operador deberá ingresar al sistema	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	Registrar los datos
	2	El sistema valida los datos
	3	El administrador podrá eliminar y añadir cuentas
Pos Condición	El administrador accede al sistema	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Si el administrador no se loguea
	2	El sistema no lo dejara añadir ni eliminar

Caso de Uso 8.3 Ver en tiempo real la ubicación del vehiculo	
Actor	Usuario Administrador
Descripción	El usuario administrador podrá ver donde esta ubicado su vehiculo por medio de GPS en tiempo real
Precondición	El administrador deberá ingresar al sistema



Secuencia	Paso	Acción
Normal	1	Registrar los datos
	2	El sistema valida los datos
	3	El administrador podrá ver la ubicación de su vehículo
Pos Condición	El administrador accede al sistema	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Si el administrador no se loguea
	2	El sistema le impedirá ver su vehículo y la ubicación

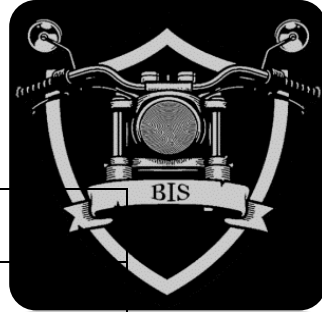
Caso de Uso 8.4 Manual de uso y/o tutorial del funcionamiento de la herramienta		
Actor	Usuario Administrador	
Descripción	El usuario administrador tendrá por parte del scrum team un tutorial o manual para el uso adecuado de la web	
Precondición	El operador deberá ingresar al sistema	
Secuencia	Paso	Acción
Normal	1	Registrar los datos
	2	El sistema valida los datos
	3	El administrador podrá ver el tutorial o manual de la explicación de uso
Pos Condición	El administrador accede al sistema	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Si el administrador no se loguea



	2	El sistema no lo dejara ver el tutorial o man
--	---	---

Caso de Uso 8.5 Monitoreo del uso de su vehiculo		
Actor	Usuario Administrador	
Descripción	El usuario administrador podrá ver la manipulación que el usuario operador le esta brindando a su vehiculo por medio de los km, viajes recorridos etc	
Precondición	El operador deberá ingresar al sistema	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	Registrar los datos
	2	El sistema valida los datos
	3	El administrador podrá observar el monitoreo del vehiculo
Pos Condición	El administrador accede al sistema	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Si el administrador no se loguea
	2	El sistema no lo dejara ver el monitoreo del vehiculo

Caso de Uso 9.1 Administrar el encendido de su vehiculo de forma remota		
Actor	Usuario Administrador	
Descripción	El usuario administrador podrá controlar su vehiculo desde la web	
Precondición	El administrador deberá ingresar al sistema	
Secuencia	Paso	Acción



Normal	1	Registrar los datos
	2	El sistema valida los datos
	3	El administrador podrá encender y apagar su vehiculo desde la web
Pos Condición	El administrador accede al sistema	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Si el administrador no se loguea
	2	El sistema no lo dejara tener acceso a su vehiculo

Caso de Uso 9.2		Poder cambiar las credenciales de ingreso de sistema	
Actor	Usuario Administrador		
Descripción	El usuario administrador podrá cambiar sus credenciales en caso que el lo quiera		
Precondición	El operador deberá ingresar al sistema		
Secuencia Normal	Paso	Acción	
	1	Registrar los datos	
	2	El sistema valida los datos	
	3	El administrador podrá cambiar sus credenciales	
Pos Condición	El administrador accede al sistema		
Excepciones	Paso	Acción	
	1	Si el administrador no se loguea	
	2	El sistema no lo dejara cambiar o actualizar sus credenciales	



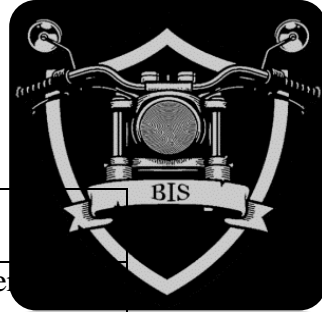
Caso de Uso 9.3 Restablecer contraseña		
Actor	Usuario Administrador	
Descripción	El usuario administrador podrá cambiar su clave de acceso en caso de olvido o desconfianza	
Precondición	El operador deberá ingresar al sistema	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	Registrar los datos
	2	El sistema valida los datos
	3	El administrador podrá cambiar o modificar su contraseña
Pos Condición	El administrador accede al sistema	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Si el administrador no notifica o pide el cambio
	2	El sistema no le dará permisos y el scrum team no le dará acceso

Caso de Uso 9.4 Modificar datos de usuarios operadores		
Actor	Usuario Administrador	
Descripción	El usuario administrador podrá cambiar o actualizar información de los operadores a los que el dará el acceso	
Precondición	El operador deberá ingresar al sistema	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	Registrar los datos
	2	El sistema valida los datos



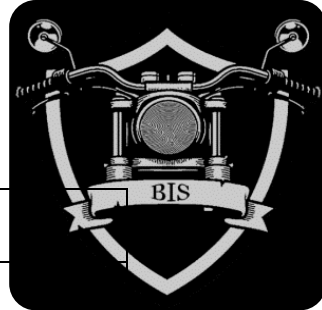
	3	El administrador tendrá la opción de modificar información del usuario operador
Pos Condición	El administrador accede al sistema	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Si el administrador no se loguea
	2	El sistema no le dará el acceso a la actualización de información

Caso de Uso 9.5 Definir horarios del uso del vehículo		
Actor	Usuario Administrador	
Descripción	El usuario administrador podrá poner horas específicas para el bloqueo de su vehículo	
Precondición	El operador deberá ingresar al sistema	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	Registrar los datos
	2	El sistema valida los datos
	3	El administrador podrá poner horas para la inmovilidad de su vehículo
Pos Condición	El administrador accede al sistema	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Si el administrador no se loguea
	2	El sistema no lo dejara bloquear su vehículo por medio de las horas propuestas



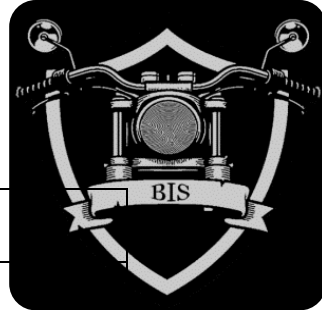
Actor	Usuario Administrador	
Descripción	El usuario administrador podrá como el usuario operador enviar notificaciones y solicitudes al scrum team esto para solucionar problemas con la web	
Precondición	El operador deberá ingresar al sistema	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	Registrar los datos
	2	El sistema valida los datos
	3	El administrador podrá enviar su queja o solicitud
Pos Condición	El administrador accede al sistema	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Si el administrador no se loguea
	2	El sistema no lo dejara enviar sus sucesos al scrum team

Caso de Uso 10.2 Encender su vehiculo sin restricciones		
Actor	Usuario Administrador	
Descripción	El usuario administrador podrá encender su vehiculo sin mayor problema o exceso de permisos	
Precondición	El operador deberá ingresar al sistema	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	Registrar los datos
	2	El sistema valida los datos
	3	El administrador podrá encender su vehiculo de forma fácil y segura



Pos Condición	El administrador accede al sistema	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Si el administrador no se loguea
	2	El sistema no lo dejara encender su vehiculo
Caso de Uso 10.3		
Verificar las consultas realizadas por los usuarios operadores		
Actor	Usuario Administrador	
Descripción	El usuario administrador podrá tener acceso a las solicitudes del operador y dar su si o no	
Precondición	El operador deberá ingresar al sistema	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	Registrar los datos
	2	El sistema valida los datos
	3	El administrador podrá dar su visto bueno de acuerdo a las solicitudes del operador
Pos Condición	El administrador accede al sistema	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Si el administrador no se loguea
	2	El sistema no lo dejara entrar a las solicitudes del usuario operador

Caso de Uso 10.4	
Bloqueo de usuarios para que no enciendan el vehiculo	
Actor	Usuario Administrador
Descripción	El usuario administrador tendrá acceso a el bloqueo o eliminar cuentas operadoras anteriormente añadidas



Precondición	El operador deberá ingresar al sistema	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	Registrar los datos
	2	El sistema valida los datos
	3	El administrador podrá desvincular cuentas que el no quiera
Pos Condición	El administrador accede al sistema	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Si el administrador no se loguea
	2	El sistema no lo dejara bloquear operadores

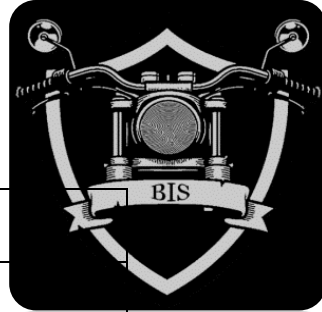
Caso de Uso 10.5		Recibir notificaciones acerca de actualizaciones disponibles y corrección del sistema	
Actor	Usuario Administrador		
Descripción	El usuario administrador recibirá mensajes de parte del scrum team de cada actualización o modificación al aplicativo web		
Precondición	El operador deberá ingresar al sistema		
Secuencia Normal	Paso	Acción	
	1	Registrar los datos	
	2	El sistema valida los datos	
	3	El administrador podrá ver las notificaciones recibidas por parte del scrum team	
Pos Condición	El administrador accede al sistema		
Excepciones	Paso	Acción	



	1	Si el administrador no se loguea
	2	El sistema no le enviara mensajes con respecto a la modificación realizada

Caso de Uso 11.1		Recibir notificaciones de actividades del vehiculo	
Actor	Usuario Administrador		
Descripción	El usuario administrador recibirá mensajes de novedades sobre el vehiculo		
Precondición	El operador deberá ingresar al sistema		
Secuencia Normal	Paso	Acción	
	1	Registrar los datos	
	2	El sistema valida los datos	
	3	El administrador podrá ser alertado de cualquier actividad inapropiada del vehiculo	
Pos Condición	El administrador accede al sistema		
Excepciones	Paso	Acción	
	1	Si el administrador no se loguea	
	2	El sistema no le enviara notificaciones hacer de su vehiculo	

Caso de Uso 11.2		Administrar notificaciones generales	
Actor		Usuario Administrador	
Descripción		El usuario administrador podrá tener acceso a las notificaciones generales	
Precondición		El operador deberá ingresar al sistema	



Secuencia	Paso	Acción
Normal	1	Registrar los datos
	2	El sistema valida los datos
	3	El administrador podrá administrar los mensajes de parte del scrum team
Pos Condición	El administrador accede al sistema	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Si el administrador no se loguea
	2	El sistema no le dejara administrar las notificaciones generales enviadas

Caso de Uso 11.3 Implementar opciones rapidas dentro del portal para acceder mas rápido a las funciones del sistema		
Actor	Usuario Administrador	
Descripción	El usuario administrador tendrá acceso fácil y rápido a las funciones generales del portal web	
Precondición	El operador deberá ingresar al sistema	
Secuencia	Paso	Acción
Normal	1	Registrar los datos
	2	El sistema valida los datos
	3	El administrador podrá entrar a las funciones del sistema con mucha menos dificultad
Pos Condición	El administrador accede al sistema	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Si el administrador no se loguea



	2	El sistema no lo dejara entrar a la web y no ver las funciones del sistema
--	---	--

Caso de Uso 11.4 Recibir notificaciones sobre documentos legales del vehiculo		
Actor	Usuario Administrador	
Descripción	El usuario administrador podrá recibir notificaciones sobre los documentos del vehiculo como el vencimiento de alguno.	
Precondición	El operador deberá ingresar al sistema	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	Registrar los datos
	2	El sistema valida los datos
	3	El administrador podrá observar los mensajes sobre papaeles del vehiculo
Pos Condición	El administrador accede al sistema	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Si el administrador no se loguea
	2	El sistema no le enviara notificaciones sobre los documentos del vehiculo

Caso de Uso 11.5 Actualizaciones de información personal	
Actor	Usuario Administrador



Descripción	El usuario administrador podrá modificar sus datos personales en caso de que el lo desee	
Precondición	El operador deberá ingresar al sistema	
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	Registrar los datos
	2	El sistema valida los datos
	3	El administrador podrá actualizar sus datos personales
Pos Condición	El administrador accede al sistema	
Excepciones	Paso	Acción
	1	Si el administrador no se loguea
	2	El sistema no lo dejara modificar los datos personales