

A dark blue vertical bar runs down the left side of the page. A blue arrow points to the right from this bar, containing the date.

6-10-2020

SnowyDune

Proyecto Desarrollo de Aplicaciones Web

Casos de Uso

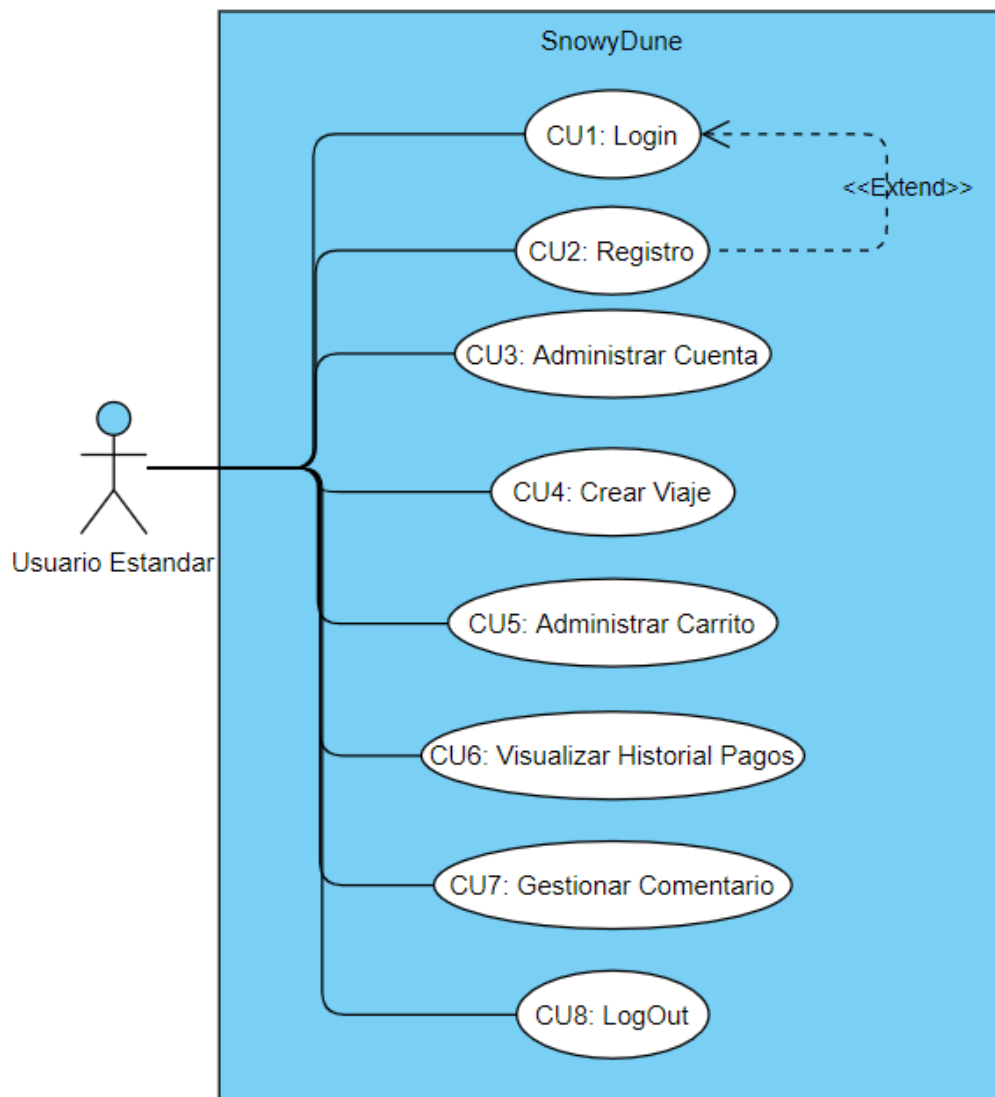
Several thin, curved lines in dark blue and light grey originate from the bottom left and sweep upwards and to the right.

Oria de Rueda Pérez, Pablo
SNOWYDUNE

Índice

1- Casos de Uso – Usuario Estandar	2
CU1: Login	2
CU2: Registro	3
CU3: Administrar Cuenta	3
CU4: Crear Viaje	4
CU5: Administrar Carrito	4
CU6: Visualizar Historial de Pago	5
CU7: Gestionar Comentario	5
CU8: LogOut	6
2- Casos de Uso – Usuario Empresa	7
CUE1: Login	7
CUE2: Registro	8
CUE3: Administrar Cuenta	8
CUE4: Registrar Servicio	9
CUE4: Registrar Servicio	9
CUE5: Administrar Servicio	10
CUE6: Gestionar Comentario	10
CUE7: LogOut	11
3- Casos de Uso – Usuario Administrador	12
CUA1: Login	12
CUA2: Administrar Usuarios	13
CUA3: Administrar Servicios	13
CUA4: Gestionar Comentario	14
CUA5: LogOut	14

1- Casos de Uso – Usuario Estandar



Nombre Caso de Uso

CU1: Login

Actor	Usuario Estandar.
Descripción	Se ingresa en la aplicación mediante las credenciales correctas.
Precondiciones	Estar registrado en la aplicación como Usuario Estandar.
Flujo Normal	<ol style="list-style-type: none"> 1. El actor ingresa en la dirección web pertinente. 2. Ingresa en la sección para realizar el Login. 3. Se aportan las credenciales y se ingresa en el sistema.
Flujo Alternativo	No procede.
Poscondiciones	Se muestra la pantalla de bienvenida destinada al Usuario Estandar.

Nombre Caso de Uso	CU2: Registro
<i>Actor</i>	Usuario Estandar.
<i>Descripción</i>	El usuario Estándar realiza la introducción de datos necesarios para poder llevar a cabo la creación de la cuenta.
<i>Precondiciones</i>	Tener correo electrónico.
<i>Flujo Normal</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. El actor ingresa en la dirección web pertinente. 2. Ingresa en la sección para realizar el Registro. 3. Se aportan los datos necesarios por el sistema para llevar a cabo la creación de la cuenta del usuario Estandar. 4. Se lleva a cabo la creación de la cuenta.
<i>Flujo Alternativo</i>	No procede.
<i>Poscondiciones</i>	Realizar la verificación de la cuenta a través del correo electrónico.

Nombre Caso de Uso	CU3: Administrar Cuenta
<i>Actor</i>	Usuario Estandar.
<i>Descripción</i>	Se consultan los datos que el usuario Estándar ha aportado a través del registro, pudiendo también añadir campos que no eran obligatorios en el registro o modificar los campos existentes.
<i>Precondiciones</i>	Tener cuenta registrada en la aplicación.
<i>Flujo Normal</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. El actor ingresa en la dirección web pertinente. 2. Ingresa en la sección para realizar el Login. 3. Se aportan las credenciales y se ingresa en el sistema. 4. Se ingresa en la sección dedicada a la administración de la información de usuario. 5. Se visualiza o se modifica. 6. En caso de modificar, se debe aportar los nuevos datos y confirmar el cambio.
<i>Flujo Alternativo</i>	No procede.
<i>Poscondiciones</i>	Se visualizan los datos modificados por el usuario Estandar.

Nombre Caso de Uso	CU4: Crear Viaje
<i>Actor</i>	Usuario Estandar.
<i>Descripción</i>	Se inicia la creación de un viaje, recorriendo las pantallas pertinentes para rellenar el viaje con todos los servicios que el usuario Estándar desee hasta su finalización.
<i>Precondiciones</i>	Tener cuenta registrada en la aplicación.
<i>Flujo Normal</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. El actor ingresa en la dirección web pertinente. 2. Ingresa en la sección para realizar el Login. 3. Se aportan las credenciales y se ingresa en el sistema. 4. Se ingresa en la sección dedicada a la creación de viajes. 5. Se seleccionan los servicios que el usuario consideren oportunos. 6. Se lleva a cabo la creación del viaje.
<i>Flujo Alternativo</i>	No procede.
<i>Poscondiciones</i>	Contar con una forma de pago válida para adquirir el viaje creado.

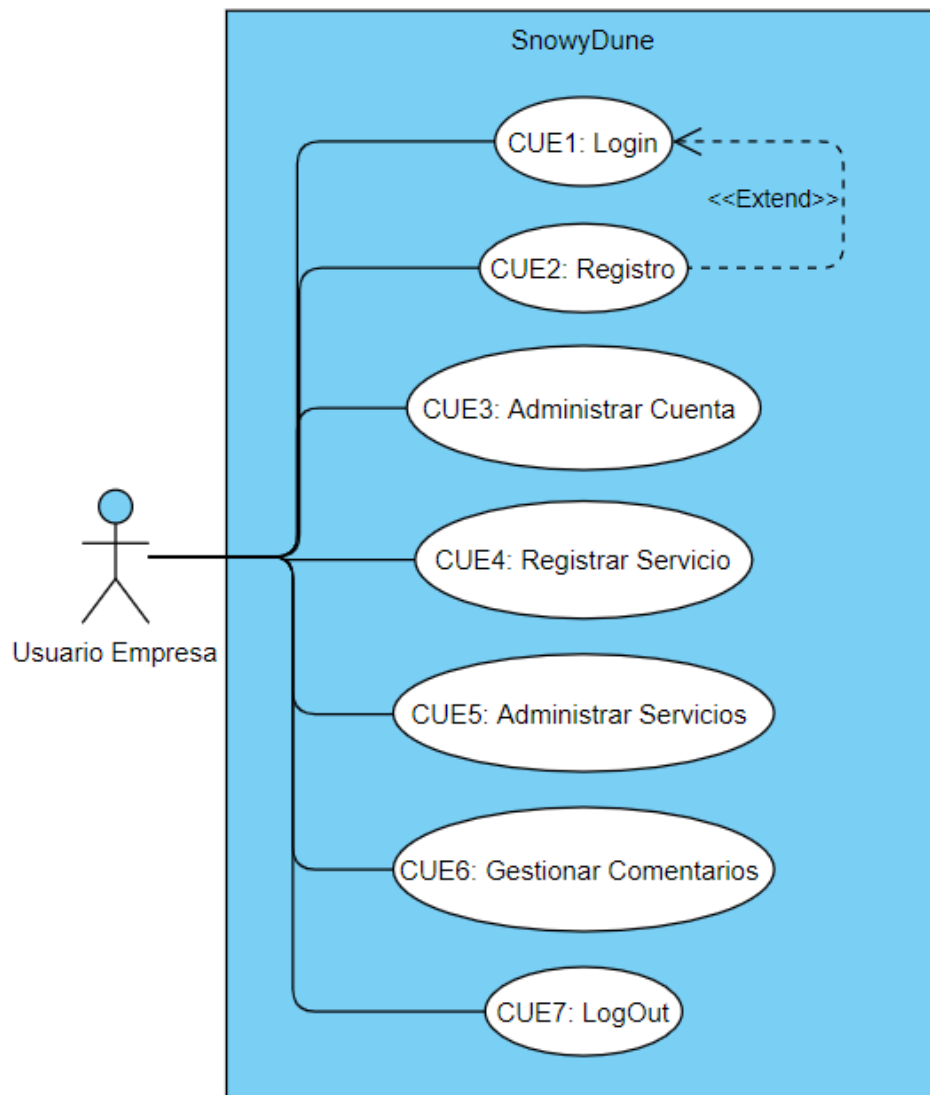
Nombre Caso de Uso	CU5: Administrar Carrito
<i>Actor</i>	Usuario Estandar.
<i>Descripción</i>	En el carrito se van a visualizar uno o varios viajes creados por el usuario Estándar para su posterior CheckOut.
<i>Precondiciones</i>	Tener cuenta registrada en la aplicación y una forma de pago válida.
<i>Flujo Normal</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. El actor ingresa en la aplicación. 2. Se selecciona la pantalla destinada al carrito. 3. Visualiza los viajes creados si se ha realizado su creación. 4. Se procede a realizar el CheckOut del viaje que deseemos. 5. Una vez realizado, se regresa la página principal destinada al usuario Estándar.
<i>Flujo Alternativo</i>	No procede.
<i>Poscondiciones</i>	-

Nombre Caso de Uso	CU6: Visualizar Historial de Pago
<i>Actor</i>	Usuario Estandar.
<i>Descripción</i>	El usuario puede visualizar los viajes que ha comprado, mostrando todos los viajes con su correspondiente información, teniendo la posibilidad de extraer la información en PDF.
<i>Precondiciones</i>	Tener cuenta registrada en la aplicación.
<i>Flujo Normal</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. El actor ingresa en la aplicación. 2. Selecciona en información de usuario, la sección destinada al historial de pagos. 3. Se visualiza las distintas compras realizadas en la aplicación.
<i>Flujo Alternativo</i>	Además del flujo normal, se puede descargar el PDF con el historial de pago.
<i>Poscondiciones</i>	Contar con espacio suficiente para disponer del PDF.

Nombre Caso de Uso	CU7: Gestionar Comentario
<i>Actor</i>	Usuario Estandar.
<i>Descripción</i>	El usuario genera un comentario asociado a un negocio/servicio, pudiendo publicarlo, borrarlo o editar un comentario anteriormente publicado.
<i>Precondiciones</i>	<p>Tener cuenta registrada en la aplicación.</p> <p>Haber realizado un viaje.</p>
<i>Flujo Normal</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. El actor ingresa en la aplicación. 2. Ingresa en la descripción del negocio/servicio. 3. Al haber realizado un viaje incluyendo ese viaje, podrá realizar un comentario.
<i>Flujo Alternativo</i>	No procede.
<i>Poscondiciones</i>	Cumplir las condiciones en cuanto al contenido del comentario.

Nombre Caso de Uso	CU8: LogOut
<i>Actor</i>	Usuario Estandar.
<i>Descripción</i>	El usuario puede abandonar la aplicación estando logeado en el sistema.
<i>Precondiciones</i>	Tener cuenta registrada en la aplicación.
<i>Flujo Normal</i>	<ol style="list-style-type: none">1. El actor ingresa en la aplicación.2. Desde cualquier pantalla, puede hacer click sobre la opción “Cerrar Sesión”.3. El usuario abandona la aplicación.
<i>Flujo Alternativo</i>	No procede.
<i>Poscondiciones</i>	-

2- Casos de Uso – Usuario Empresa



Nombre Caso de Uso

CUE1: Login

Actor	Usuario Empresa.
Descripción	Se ingresa en la aplicación mediante las credenciales correctas.
Precondiciones	Estar registrado en la aplicación como Usuario Empresa.
Flujo Normal	<ol style="list-style-type: none"> 1. El actor ingresa en la dirección web pertinente. 2. Ingresa en la sección para realizar el Login. 3. Se aportan las credenciales y se ingresa en el sistema.
Flujo Alternativo	No procede.
Poscondiciones	Se muestra la pantalla de bienvenida destinada al Usuario Empresa.

Nombre Caso de Uso	CUE2: Registro
<i>Actor</i>	Usuario Empresa.
<i>Descripción</i>	El usuario Empresa realiza la introducción de datos necesarios para poder llevar a cabo la creación de la cuenta.
<i>Precondiciones</i>	Tener correo electrónico.
<i>Flujo Normal</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. El actor ingresa en la dirección web pertinente. 2. Ingresa en la sección para realizar el Registro. 3. Se aportan los datos necesarios por el sistema para llevar a cabo la creación de la cuenta del usuario Empresa. 4. Se lleva a cabo la creación de la cuenta.
<i>Flujo Alternativo</i>	No procede.
<i>Poscondiciones</i>	Realizar la verificación de la cuenta a través del correo electrónico.

Nombre Caso de Uso	CUE3: Administrar Cuenta
<i>Actor</i>	Usuario Empresa.
<i>Descripción</i>	Se consultan los datos que el usuario Empresa ha aportado a través del registro, pudiendo también añadir campos que no eran obligatorios en el registro o modificar los campos existentes.
<i>Precondiciones</i>	Tener cuenta registrada en la aplicación.
<i>Flujo Normal</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. El actor ingresa en la dirección web pertinente. 2. Ingresa en la sección para realizar el Login. 3. Se aportan las credenciales y se ingresa en el sistema. 4. Se ingresa en la sección dedicada a la administración de la información de usuario. 5. Se visualiza o se modifica. 6. En caso de modificar, se debe aportar los nuevos datos y confirmar el cambio.
<i>Flujo Alternativo</i>	No procede.
<i>Poscondiciones</i>	Se visualizan los datos modificados por el usuario Empresa.

Nombre Caso de Uso	CUE4: Registrar Servicio
<i>Actor</i>	Usuario Empresa.
<i>Descripción</i>	El usuario Empresa realiza el registro de un servicio o un negocio, introduciendo los datos necesarios por parte del sistema para su creación.
<i>Precondiciones</i>	Tener cuenta de usuario Empresa.
<i>Flujo Normal</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. El actor ingresa en la aplicación. 2. Se accede a la pantalla para registrar servicio. 3. Introduce los datos necesarios para generar el servicio o negocio. 4. Se crea el servicio/negocio.
<i>Flujo Alternativo</i>	No procede.
<i>Poscondiciones</i>	Realizar la verificación de la cuenta a través del correo electrónico y contar con la validación de un usuario Administrador.

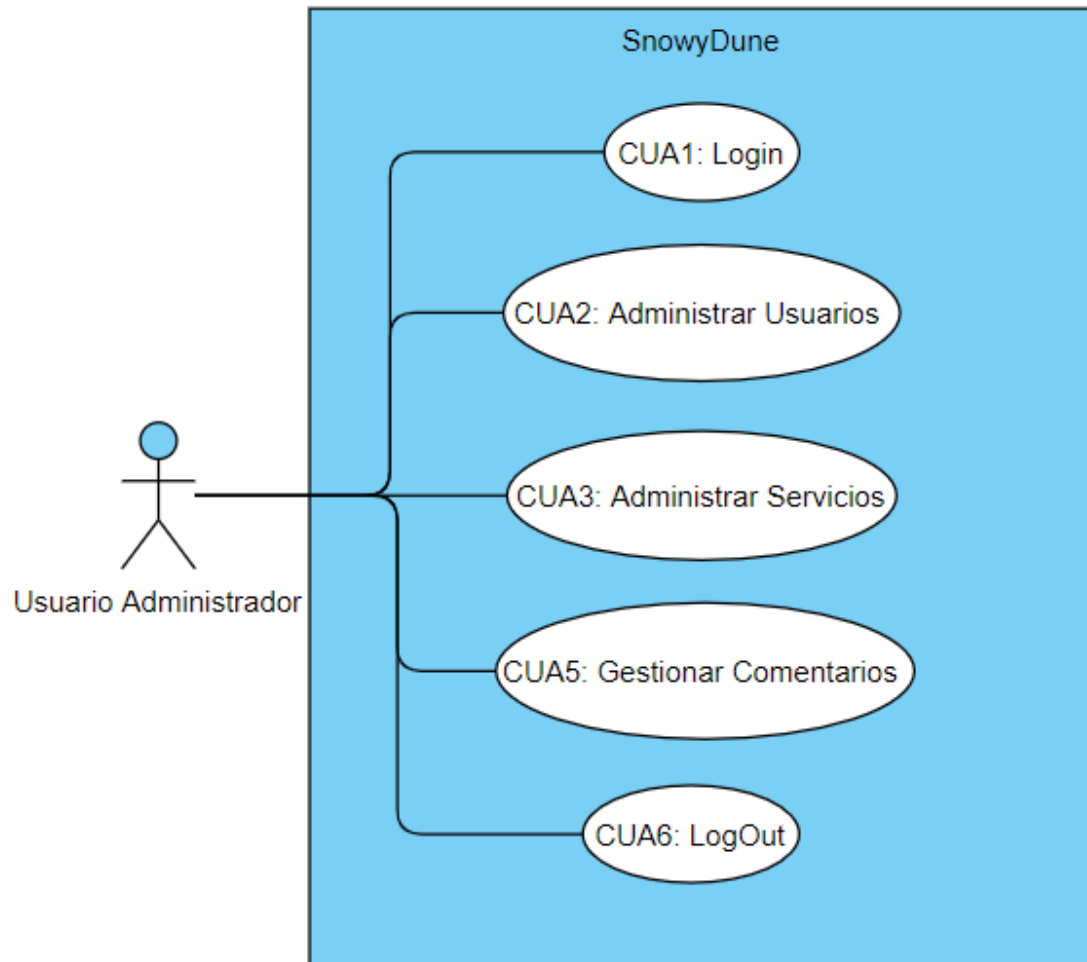
Nombre Caso de Uso	CUE4: Registrar Servicio
<i>Actor</i>	Usuario Empresa.
<i>Descripción</i>	El usuario Empresa realiza el registro de un servicio o un negocio, introduciendo los datos necesarios por parte del sistema para su creación.
<i>Precondiciones</i>	Tener cuenta de usuario Empresa.
<i>Flujo Normal</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. El actor ingresa en la aplicación. 2. Se accede a la pantalla para registrar servicio. 3. Introduce los datos necesarios para generar el servicio o negocio. 4. Se crea el servicio/negocio.
<i>Flujo Alternativo</i>	No procede.
<i>Poscondiciones</i>	Realizar la verificación de la cuenta a través del correo electrónico y contar con la validación de un usuario Administrador.

Nombre Caso de Uso	CUE5: Administrar Servicio
<i>Actor</i>	Usuario Empresa.
<i>Descripción</i>	El usuario Empresa realiza la modificación/borrado de un servicio o un negocio.
<i>Precondiciones</i>	Tener cuenta de usuario Empresa. Haber registrado un servicio.
<i>Flujo Normal</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. El actor ingresa en la aplicación. 2. Se accede a la modificación de uno de los servicios de la empresa. 3. Dentro, se pueden modificar los campos que se deseen o se pueden borrar. 4. Si se modifican, se introducen los datos nuevos y se confirma. 5. Si se borran, se confirma el borrado. 6. Se obtienen los datos actualizados o se realiza el borrado.
<i>Flujo Alternativo</i>	No procede.
<i>Poscondiciones</i>	-

Nombre Caso de Uso	CUE6: Gestionar Comentario
<i>Actor</i>	Usuario Empresa.
<i>Descripción</i>	El usuario Empresa realiza, borra o modifica un comentario en su propia página del servicio.
<i>Precondiciones</i>	Tener cuenta de usuario Empresa. Haber registrado un servicio.
<i>Flujo Normal</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. El actor ingresa en la aplicación. 2. El usuario Empresa realiza un comentario, respondiendo al comentario de un usuario Estándar. 3. También puede editar o borrar un comentario. 4. Se visualiza, borra o modifica el comentario
<i>Flujo Alternativo</i>	No procede.
<i>Poscondiciones</i>	-

Nombre Caso de Uso		CUE7: LogOut
<i>Actor</i>		Usuario Empresa.
<i>Descripción</i>		El usuario puede abandonar la aplicación estando logeado en el sistema.
<i>Precondiciones</i>		Tener cuenta registrada en la aplicación.
<i>Flujo Normal</i>		<ol style="list-style-type: none">1. El actor ingresa en la aplicación.2. Desde cualquier pantalla, puede hacer click sobre la opción "Cerrar Sesión".3. El usuario abandona la aplicación.
<i>Flujo Alternativo</i>		No procede.
<i>Poscondiciones</i>		-

3- Casos de Uso – Usuario Administrador



Nombre Caso de Uso

CUA1: Login

Actor	Usuario Administrador.
Descripción	Se ingresa en la aplicación mediante las credenciales correctas.
Precondiciones	Estar registrado en la aplicación como Usuario Administrador.
Flujo Normal	<ol style="list-style-type: none"> 1. El actor ingresa en la dirección web pertinente. 2. Ingresa en la sección para realizar el Login. 3. Se aportan las credenciales y se ingresa en el sistema.
Flujo Alternativo	No procede.
Poscondiciones	Se muestra la pantalla de bienvenida destinada al Usuario Administrador.

Nombre Caso de Uso	CUA2: Administrar Usuarios
<i>Actor</i>	Usuario Administrador.
<i>Descripción</i>	Se ingresa en la aplicación mediante las credenciales correctas.
<i>Precondiciones</i>	Estar registrado en la aplicación como Usuario Administrador.
<i>Flujo Normal</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. El actor ingresa en la aplicación. 2. Se accede a la sección destinada a la administración de usuarios. 3. Dentro, se permite la búsqueda de usuarios, así como un área destinada a las peticiones de confirmación de usuarios Empresa. 4. Se modifican o borran usuarios Estándar o Empresa. 5. Se aceptan las peticiones de los usuarios Empresa. 6. Se visualizan los cambios.
<i>Flujo Alternativo</i>	No procede.
<i>Poscondiciones</i>	-

Nombre Caso de Uso	CUA3: Administrar Servicios
<i>Actor</i>	Usuario Administrador.
<i>Descripción</i>	Se ingresa en la aplicación mediante las credenciales correctas.
<i>Precondiciones</i>	Estar registrado en la aplicación como Usuario Administrador.
<i>Flujo Normal</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. El actor ingresa en la aplicación. 2. Se accede a la sección destinada a la administración de servicios. 3. Se obtiene una búsqueda de servicios, con los filtros que se consideren oportunos. 4. Se accede, pudiendo ser modificado o borrado un servicio. 5. Se visualiza la modificación o borrado.
<i>Flujo Alternativo</i>	No procede.
<i>Poscondiciones</i>	-

Nombre Caso de Uso**CUA4: Gestionar Comentario**

<i>Actor</i>	Usuario Administrador.
<i>Descripción</i>	El usuario Administrador borra o modifica un comentario en cualquier servicio.
<i>Precondiciones</i>	Tener cuenta de usuario Administrador.
<i>Flujo Normal</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. El actor ingresa en la aplicación. 2. El usuario Administrador borra o modifica un comentario. 3. Se visualiza, borra o modifica el comentario
<i>Flujo Alternativo</i>	No procede.
<i>Poscondiciones</i>	-

Nombre Caso de Uso**CUA5: LogOut**

<i>Actor</i>	Usuario Administrador.
<i>Descripción</i>	El usuario puede abandonar la aplicación estando logeado en el sistema.
<i>Precondiciones</i>	Tener cuenta registrada en la aplicación.
<i>Flujo Normal</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. El actor ingresa en la aplicación. 2. Desde cualquier pantalla, puede hacer click sobre la opción "Cerrar Sesión". 3. El usuario abandona la aplicación.
<i>Flujo Alternativo</i>	No procede.
<i>Poscondiciones</i>	-