

Caso de uso	Gestionar Usuarios
Actores	Administrador(iniciador)
Propósito	Gestionar la información de un usuario
Resumen	Este caso de uso es iniciado por un administrador, tendrá las opciones de agregar, consultar, editar y eliminar usuarios del servidor central
Precondicione s	El administrador previamente debió iniciar sesión
Flujo Principal	<p>1. Este caso de uso empieza cuando el funcionario da click al botón btnGestionarUsuarios,</p> <p>2. El sistema despliega una nuevo grupo de paneles (ventanas) pnlGestionUsuarios, que contiene las opciones “Agregar Usuario”, “Consultar Usuario”, “Actualizar Usuario”, “Eliminar Usuario” y “Salir”, representadas con un botón cada una.</p> <p>3.</p> <p>Si la opción seleccionada es “Salir” se ejecuta el subflujo <i>Salir</i></p> <p>Si la opción seleccionada es “Agregar Usuario” se ejecuta el subflujo <i>AgregarUsuario</i></p> <p>Si la opción seleccionada es “Consultar Usuario” se ejecuta el subflujo <i>ConsultarUsuario</i></p> <p>Si la opción seleccionada es “Actualizar Usuario” se ejecuta el subflujo <i>ActualizarUsuario</i></p> <p>Si la opción seleccionada es “Eliminar Usuario” se ejecuta el subflujo <i>EliminarUsuario</i></p>
Subflujos	<p>-S-1 <i>AgregarUsuario</i> Se llama al caso de uso Agregar Usuario</p> <p>-S-2 <i>ConsultarUsuario</i> Se llama al caso de uso Consultar Usuario</p> <p>-S-3 <i>ActualizarUsuario</i> Se llama al caso de uso Actualizar Usuario</p> <p>-S-4 <i>EliminarUsuario</i> Se llama al caso de uso Eliminar Usuario</p> <p>-S-5 <i>Salir</i> Se cierra la ventana menuGestionUsuario</p>
Excepciones	Ninguna por el momento

Caso de uso	Agregar Usuario
-------------	-----------------

Actores	Administrador(Iniciador)
Propósito	Agregar un nuevo usuario
Resumen	El caso de uso de uso es iniciado por el funcionario y permite a este agregar un cliente nuevo al servidor central.
Precondicione s	Se requiere haber ejecutado el caso de uso gestionar Usuarios
Flujo Principal	<p>1. Este caso de uso empieza cuando el funcionario de click al botón “Agregar Usuario” del grupo de paneles pnlGestionarUsuarios</p> <p>2 Se despliega un formulario que contiene los campos de información.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre • Contraseña • Nombre completo • Cargo <p>3. El administrador llena los campos</p> <p>4. El funcionario da click a btnAgregarUsuario (4a, 4b, 4c, 4d)</p> <p>5. Se notifica al usuario por medio de una ventana de diálogo el estado de la agregación del cliente</p>
Subflujos	Ninguno por el momento
Excepciones	<p>4a: Campos obligatorios de información no fueron llenados o no son válidos</p> <p>4b: La contraseña no es segura</p> <p>4c: El usuario ya está registrado</p> <p>4d: Se pierde la conexión con el servidor</p>

Caso de uso	Editar Usuario
Actores	Administrador(Iniciador)
Propósito	Actualizar información de un Usuario
Resumen	El caso de uso de uso es iniciado por el Administrador y permite a éste actualizar la información de un Usuario del servidor central
Precondicione s	Se requiere haber ejecutado el caso de uso gestionar Usuarios
Flujo Principal	1. Este caso de uso empieza cuando el administrador de click al botón “Editar Usuario” del grupo de paneles

	<p>pnlsGestionarUsuarios</p> <p>2. Se despliega un formulario que contiene los campos de información:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre <p>3. El administrador llena el campo</p> <p>4. El administrador da click al btnBuscarUC(4a, 4b, 4c)</p> <p>5. Se despliega un formulario con los campos llenos con la información actual del usuario:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Contraseña • Nombre completo • Rol <p>6. El administrador llena los campos que desea editar</p> <p>7. El administrador da click en guardar cambios (7.a,7,b)</p> <p>8. Se notifica al administrador por medio de una ventana de diálogo el estado de la operación agregar cliente</p>
Subflujos	Ninguno por el momento
Excepciones	<p>4a: El campo de información no fue llenado o no es válido</p> <p>4b: El usuario no existe</p> <p>4c: Se pierde la conexión con el servidor</p> <p>7a: Campos información están vacíos</p> <p>7b: Se pierde la conexión con el servidor</p>

Caso de uso	Consultar Usuario
Actores	Administrador
Propósito	Consultar la información de un Usuario
Resumen	Este caso de uso es iniciado por el Administrador . Ofrece la capacidad de consultar los datos de un Usuario de un servidor central.
Precondicione s	Se requiere haber ejecutado el caso de uso gestionar Usuarios
Flujo principal	<p>1. Este caso de uso empieza cuando el administrador de click al botón "Consultar Usuario" del grupo de paneles pnlsGestionarUsuarios</p> <p>2. Se despliega un formulario que contiene los campos de información:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre <p>3. El Administrador llena el campo</p> <p>4. El Administrador da click al botón btnConsultarUsuario (4a,4b,4c)</p> <p>5.El sistema le devuelve todos los campos del Usuario que consultó.</p>
Subflujos	
Excepciones	4a: Campos obligatorios de información no fueron llenados o no

	son válidos 4b: El usuario no está registrado 4c: Se pierde la conexión con el servidor

Caso de uso	Eliminar usuario
Actores	Administrador (iniciador)
Propósito	Eliminar a un cliente
Resumen	Este caso de uso es iniciado por el Administrador . Ofrece la capacidad de eliminar a un usuario del servidor central.
Precondicione s	Se requiere haber ejecutado el caso de uso gestionar Usuarios
Flujo principal	1. Este caso de uso empieza cuando el funcionario de click al botón “Eliminar Usuario” del grupo de paneles pnlGestionarUsuarios 2. Se despliega un formulario que contiene los campos de información: •Nombre 3. El Administrador llena el campo 4. El Administrador da click al botón btnEliminarUsuario 5. Se muestra una ventana emergente “Esta seguro de realizar esta operacion con las opciones “Si” y “cancelar” 6 Si la opción es “Si” se sigue con el subflujo “ <i>Eliminar Usuario</i> ” Si la opciones es “Cancelar” se termina el caso de uso
Subflujos	S-1 <i>Eliminar Usuario</i> 1.1 Se elimina el usuario (1.1.a, 1.1.b, 1,1.d)
Excepciones	1.1.a: Campos obligatorios de información no fueron llenados o no son válidos 1.1.c: El usuario no está registrado 1.1.1d: Se pierde la conexión con el servidor