



4. Casos de uso

4.2 Casos de uso expandidos

Caso de uso:	Iniciar sesión
Actores:	Cliente individual, empresa y administrador
Propósito:	Seguridad para entrar a la aplicación.
Tipo:	Primario
Descripción:	El usuario ingresa su nombre y su contraseña para poder ingresar a la aplicación.
Referencias cruzadas:	Ninguno.
Curso normal de los eventos	
Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Escribir su nombre de usuario en el campo que dice nombre usuario.	
2. Escribir su contraseña en el campo que dice contraseña.	3. El sistema valida los datos del formulario y redirección al menú principal.
Cursos alternativos de los eventos	
Línea 3: Si al validar los datos del usuario su nombre de usuario o contraseña no coinciden devolverá el formulario con un mensaje de error.	

Caso de uso:	Crear cliente
Actores:	Administrador
Propósito:	Creación de clientes y sus cuentas de usuario.
Tipo:	Primario
Descripción:	El administrador una vez a ingresado a la aplicación llena un formulario para poder registrar un cliente.
Referencias cruzadas:	Ninguno.
Curso normal de los eventos	
Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Ingresar nombre.	
2. Ingresar apellido.	3. El sistema valida los datos del formulario y redirección al menú principal.
3. Ingresar NIT.	
4. Ingresar CUI.	
5. Fecha de nacimiento	



4. Casos de uso

6. Ingresar nombre de usuario.	
7. Ingresar contraseña.	
8. Pulsar el botón de aceptar.	9. Valida y luego recarga la página y muestra un mensaje diciendo que se creó el cliente.
Cursos alternativos de los eventos	
Línea 9: Si al validar la información se repiten los datos del nombre de usuario, CUI o el NIT está recarga la página mostrando un mensaje de error.	