

Referencia	CU 001	
Caso de Uso:	Registrar usuario y contraseña	
Fecha:	Septiembre 15 de 2021	
Version:	1	
Autor:	Juan Sebastian Alarcon Diaz David Santiago Caro Escobar Camila Andrea Torres Pinzón Oscar Giovany López Leal Daniel Fernando Urrea Daza	
Actor:	Usuario	
Tipo de caso:	Primario	
Descripción:	Gestionar cotizaciones	
Referencias cruzadas	Casos de uso con que se relaciona	Iniciar sesión el usuario
	Requerimientos funcionales	RF001 El sistema debe gestionar cotizaciones, generar gráficas, reportes de las cotizaciones.
Precondiciones:	El usuario inicia sesión por lo tanto se generaron las gráficas de cotizaciones.	
Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal):	1. El sistema registra al usuario 2. El sistema crea un usuario y una contraseña 3. El sistema valida la existencia del usuario y que no exista otro. 4. El sistema valida que la contraseña cumpla con los requisitos requeridos. 5. El sistema presenta un registro exitoso del usuario y su contraseña.	
Flujos alternativos (Excepciones)	3.1. Si el sistema identifica si existe otro usuario con el mismo nombre: 3.1.1. El sistema presenta un error y rechaza el registro de este usuario. 4.1. Si el sistema identifica que la contraseña no cumple con los requisitos pedidos. 4.1.1. Sistema presenta un error y rechaza el registro	
Postcondiciones:	<ul style="list-style-type: none"> • Usuario registrado en el sistema. 	
Frecuencia esperada	1 veces al mes	
Prioridad	Alta	
Comentarios	Sin comentarios.	

Referencia	CU 002	
Caso de Uso:	Iniciar sesión	
Fecha:	Septiembre 15 de 2021	
Version:	1	
Autor:	Juan Sebastian Alarcon Diaz David Santiago Caro Escobar Camila Andrea Torres Pinzón Oscar Giovany López Leal Daniel Fernando Urrea Daza	
Actor:	Usuario	
Tipo de caso:	Primario	
Descripción:	Ocurre cuando el usuario va usar el sistema	
Referencias cruzadas	Casos de uso con que se relaciona	
	Requerimientos funcionales	El sistema debe permitir al usuario iniciar sesión con su usuario y contraseña
Precondiciones:	El usuario debió registrarse en el sistema previamente	
Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal):	1. El sistema muestra interfaz y un apartado de inicio de sesión. 2. El usuario ingresa su usuario y contraseña 3. El sistema valida al usuario 4. El sistema permite el ingreso al sistema	
Flujos alternativos (Excepciones)	3.1. Si el sistema identifica que el usuario no existe: 3.1.1. Sistema presenta el error y rechaza el ingreso	
Postcondiciones:	<ul style="list-style-type: none"> Usuario accede al sistema y puede visualizar las gestiones de cotizaciones. 	
Frecuencia esperada	3 veces diarias	
Prioridad	Alta	
Comentarios	Sin comentarios.	

Referencia	CU 003	
Caso de Uso:	Gestionar cotizaciones	
Fecha:	Septiembre 15 de 2021	
Version:	1	
Autor:	Juan Sebastian Alarcon Diaz David Santiago Caro Escobar Camila Andrea Torres Pinzón Oscar Giovany López Leal Daniel Fernando Urrea Daza	
Actor:	Usuario	
Tipo de caso:	Primario	
Descripción:	Ocurre cuando el usuario entra al sistema y visualiza las cotizaciones y gráficas de esta misma.	
Referencias cruzadas	Casos de uso con que se relaciona	
	Requerimientos funcionales	El sistema debe gestionar cotizaciones y gráficas de estas.
Precondiciones:	El usuario debe registrarse en el sistema previamente y verá la gestión de cotizaciones	
Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal):	1. El sistema muestra las cotizaciones 2. El sistema mostrará las gráficas de las cotizaciones existentes 3. El sistema dará un reporte de las cotizaciones	
Flujos alternativos (Excepciones)	3.1. Si el sistema identifica que el usuario que ingreso no cumple con los requisitos: 3.1.1. Sistema presenta el error y rechaza el ingreso	
Postcondiciones:	<ul style="list-style-type: none"> El sistema mostrará una interfaz completa de las cotizaciones que el usuario comprará. 	
Frecuencia esperada	50 veces diarias	
Prioridad	Alta	
Comentarios	Sin comentarios.	

Referencia		CU 004
Caso de Uso:		Descargar reportes y cuadros comparativos
Fecha:		Septiembre 15 de 2021
Version:		1
Autor:		Juan Sebastian Alarcon Diaz David Santiago Caro Escobar Camila Andrea Torres Pinzón Oscar Giovany López Leal Daniel Fernando Urrea Daza
Actor:		Area de mercadeo
Tipo de caso:		Primario
Descripción:		Ocurre cuando en el área de mercadeo desean ver reportes y los cuadros comparativos.
Referencias cruzadas	Casos de uso con que se relaciona	
	Requerimientos funcionales	El sistema debe mostrar los reportes y los cuadros comparativos.
Precondiciones:		El área de mercadeo ingresa al sistema y visualiza la descarga de reportes.
Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal):		1. El sistema muestra la interfaz de los reportes. 2. El sistema generará cuadros comparativos de las cotizaciones. 3. El sistema descargara tanto los reportes y cuadros generados.
Flujos alternativos (Excepciones)		3.1. Si el sistema identifica que el usuario no existe: 3.1.1. Sistema presenta el error y rechaza el ingreso
Postcondiciones:		<ul style="list-style-type: none"> El sistema mostrará una interfaz completa de los reportes que el área de mercadeo desee ver y mostrará los cuadros comparativos junto con sus precios.
Frecuencia esperada		50 veces diarias
Prioridad		Alta
Comentarios		Sin comentarios.

Referencia		CU 005
Caso de Uso:		Gestionar un archivo generado
Fecha:		Septiembre 15 de 2021
Version:		1
Autor:		Juan Sebastian Alarcon Diaz David Santiago Caro Escobar Camila Andrea Torres Pinzón Oscar Giovany López Leal Daniel Fernando Urrea Daza
Actor:		El area de mercadeo
Tipo de caso:		Primario
Descripción:		Ocurre cuando el área de mercadeo desea compartir el archivo que se ha generado.
Referencias cruzadas	Casos de uso con que se relaciona	
	Requerimientos funcionales	El sistema debe realizar y compartir el archivo de los cuadros comparativos o los reportes.
Precondiciones:		El área administrativa desea compartir el archivo de los reportes o cuadros comparativos de las cotizaciones.
Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal):		1. El sistema muestra la interfaz de los cuadros comparativos. 2. El sistema genera un archivo para compartirlo. 3. El sistema descarga los reportes y los convertirá en un archivo para compartirlos.
Flujos alternativos (Excepciones)		
Postcondiciones:		<ul style="list-style-type: none"> El sistema mostrará una interfaz completa de los documentos en archivo para compartirlo si desea el área de mercadeo con el cliente.
Frecuencia esperada		100 veces diarias
Prioridad		Alta
Comentarios		Sin comentarios.

Referencia	CU 006	
Caso de Uso:	Gestionar las afiliaciones de los clientes.	
Fecha:	Septiembre 15 de 2021	
Version:	1	
Autor:	Juan Sebastian Alarcon Diaz David Santiago Caro Escobar Camila Andrea Torres Pinzon Oscar Giovany Lopez Leal Daniel Fernando Urrea Daza	
Actor:	El área de meradeo	
Tipo de caso:	Primario	
Descripción:	Ocurre cuando el área de mercadeo desea afiliar a los clientes	
Referencias cruzadas	Casos de uso con que se relaciona	
	Requerimientos funcionales	El sistema debe gestionar afiliaciones de los clientes
Precondiciones:	El área de mercadeo procede a la afiliación de los clientes	
Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal):	1. El sistema muestra interfaz para registrar a los clientes que serán afiliados. 2. El sistema gestionará la afiliación de los clientes. 3. El sistema muestra los clientes afiliados	
Flujos alternativos (Excepciones)	3.1. Si el sistema identifica que el usuario no existe: 3.1.1. Sistema presenta el error y rechaza el ingreso	
Postcondiciones:	<ul style="list-style-type: none"> El sistema gestionará las afiliaciones de los clientes, mostrará los clientes afiliados. 	
Frecuencia esperada	30 veces diarias	
Prioridad	Alta	
Comentarios	Sin comentarios.	

Referencia	CU 007	
Caso de Uso:	Consultar base de datos	
Fecha:	Septiembre 15 de 2021	
Version:	1	
Autor:	Juan Sebastian Alarcon Diaz David Santiago Caro Escobar Camila Andrea Torres Pinzón Oscar Giovany López Leal Daniel Fernando Urrea Daza	
Actor:	El área de mercadeo	
Tipo de caso:	Primario	
Descripción:	Ocurre cuando el área de mercadeo desea consultar en la base de datos	
Referencias cruzadas	Casos de uso con que se relaciona	
	Requerimientos funcionales	El sistema debe generar una base de datos que organice y que pueden ser consultados rápidamente de acuerdo con las características selectivas que se deseen el área de mercadeo.
Precondiciones:	El área de mercadeo utiliza la base de datos para la gestión que se pida.	
Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal):	1. El sistema gestionará algún documento que necesite el área de mercadeo. 2. El sistema genera de una forma organizada los documentos. 3. El sistema genera los datos que se le piden y gestiona los documentos y archivos que se necesiten.	
Flujos alternativos (Excepciones)		
Postcondiciones:	<ul style="list-style-type: none"> La base de datos organizará, almacenará la cantidad de datos que se le pida y estarán estructurados para que puedan ser consultados rápidamente por el área de mercadeo. 	
Frecuencia esperada	200 veces diarias	
Prioridad	Alta	
Comentarios	Sin comentarios.	

