

Caso de uso	Actualizar Cliente	
Descripción	El sistema deberá describir el paso a paso del caso de uso cuando el jefe de ventas gestione los datos del cliente e inicie el ingreso de estos.	
Precondición	El cliente se encuentra registrado y necesita actualizar sus datos	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El jefe de ventas ingresa al sistema para actualizar al cliente.
	2	El sistema carga formulario para actualizar de datos del cliente así: identificación, nombre(s), apellido(s), dirección, teléfono.
	3	El jefe de ventas actualiza los datos suministrados por el cliente y ejecuta la acción en el sistema
	4	El sistema almacena los datos suministrados por el jefe de ventas.
Post-condición	El cliente se encuentra registrado en el Sistema.	
excepciones	Paso	Acción
	3	En caso dado de que el sistema detecte la duplicación del número de identificación que se registra, procede a informar al jefe de ventas, este deberá modificar y/o actualizar la información que sea necesaria y continuar la actualización
	3	Si el jefe de ventas cancela la actualización del cliente se dará termina por terminado el proceso

Caso de uso	Listado clientes	
Descripción	El sistema deberá describir el paso a paso del caso de uso cuando el jefe de ventas desee verificar la información de los clientes	
Precondición	El jefe de ventas no ha verificado los clientes que tienen contrato con la empresa	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El jefe de ventas ingresa al sistema
	2	El sistema carga el listado de clientes.
	3	El jefe de ventas verifica los datos de los clientes.
	4	El sistema almacena los datos suministrados por el jefe de ventas.
Post-condición	El jefe de ventas verifico el listado de clientes	
excepciones	Paso	Acción
	4	Si se desea se podrá descartar la información suministrada

Caso de uso	Ingresar Cliente	
Descripción	El sistemas tendrá la opción de registrar algún cliente	
Precondición	El cliente no se encuentra registrado en el sistema y tiene la documentación necesaria	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El jefe de ventas entrara al sistema e ira a la opción "Ingresar Cliente"
	2	Ahora el Jefe de Ventas digitara los datos del cliente
	3	El Jefe de Ventas confirmara la inscripción del cliente
Post-condición	Si falta algún dato obligatorio la inscripción no podrá ser completada.	
excepciones	Paso	Acción
	3	Si el jefe quiere podrá guardar o descartar o tal vez posponer la inscripción

Caso de uso	Ventas realizadas	
Descripción	El sistema cumple la función de describir el paso a paso del caso de uso cuando el jefe de ventas desee verificar que ventas se han realizado, están en proceso de realización y por realizar	
Precondición	Se requiere verificar las ventas que se han realizado y por realizar	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El jefe de ventas ingresa al sistema
	2	El sistema carga informe de las ventas
	3	El jefe de ventas verifica las ventas realizadas, en proceso, o por realizar
	4	El jefe de ventas actualiza los informes
	5	El sistema almacena los datos
Post-condición	El jefe de ventas ha verificado y actualizado el reporte de ventas	
excepciones	Paso	Acción
	3	Si no se requiere una actualización de informes, el sistema no hará cambios.

Caso de uso	Ingresar Precios	
Descripción	El sistema dará la opción para ingresar los precios de los productos	
Precondición	Para esto cada producto debe estar asignado con un precio	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El Jefe de ventas deberá ingresar en el sistema y dar en la opción "Ingresar precios"
	2	Ahora ingresa el precio del nuevo producto
	3	Guarda los cambios
Post-condición	Se requiere ingresar un precio valido y no fuera del estándar	
excepciones	Paso	Acción
	3	Si se desea se pueden descartar los cambios

Caso de uso	Por realizar	
Descripción	El sistema mostrara el stock con el que cuenta el área de ventas	
Precondición	La información debe estar actualizada	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El jefe de ventas ya dentro del sistema podrá ir a la opción "Por realizar", allí vera las tareas pendientes
	2	Al momento de seleccionar una podrá ver, crear y actualizar información sobre tareas tal vez ya hechas o pendientes
	3	Podrá sacar un informe e imprimirlo o compartirlo con alguien mas
Post-condición	Si hay alguna anomalía en la información suministrada el sistema lo notificara	
excepciones	Paso	Acción
	3	Si solo se desea guardar como borrador esto será posible

Caso de uso	Consultar producto	
Descripción	El sistema cumple la función de describir el paso a paso del caso de uso cuando el jefe de ventas desee verificar que productos ofrece la empresa en su catalogo	
Precondición	El jefe de ventas quiere verificar los productos de la empresa	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El jefe de ventas ingresa al sistema
	2	El sistema carga el catálogo de productos
	3	El jefe de ventas verifica los productos
	4	Sistema almacena los datos
Post-condición	El jefe de ventas ha verificado los productos	
excepciones	Paso	Acción
	2	Si este no carga podrá actualizar la pagina

Caso de uso	Actualizar precios	
Descripción	El sistema cumple la función de describir el paso a paso del caso de uso cuando el jefe de ventas desee actualizar los precios de cada producto	
Precondición	El jefe de ventas quiere modificar y actualizar los precios de los productos	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El jefe de ventas ingresa al sistema
	2	El sistema carga el catálogo de productos
	3	El jefe de ventas modifica y actualiza el catálogo de productos
	5	Sistema almacena los datos
Post-condición	El jefe de ventas ha modificado y actualizado el catálogo de productos	
excepciones	Paso	Acción
	5	Si no se requiere guardar cambios se puede guardar simplemente como borrador

Caso de uso	Gestionar reportes (Ventas)	
Descripción	El sistema cumple la función de describir el paso a paso del caso de uso cuando el gerente desee verificar el reporte de ventas.	
Precondición	El gerente quiere verificar el reporte de ventas de la empresa	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El gerente ingresa al sistema
	2	El gerente busca el reporte de ventas
	3	El sistema carga informe de las ventas
	4	El gerente verifica y aprueba el reporte
	5	Sistema almacena los datos
Post-condición	El jefe de ventas ha verificado y actualizado el reporte de ventas	
excepciones	Paso	Acción
	3	En caso de que el reporte tenga alguna inconsistencia el gerente notificara al jefe de ventas y este modificara el reporte

Caso de uso	Gestionar Reportes (Producción)	
Descripción	El sistema cumple la función de describir el paso a paso del caso de uso cuando el gerente desee verificar el reporte de producción.	
Precondición	El gerente quiere verificar el reporte de ventas de la empresa	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El gerente ingresa al sistema
	2	El gerente busca el reporte de producción
	3	El sistema carga informe de producción
	4	El gerente verifica y aprueba el reporte
	5	Sistema almacena los datos
Post-condición	El jefe de ventas ha verificado y actualizado el reporte de ventas	
excepciones	Paso	Acción
	3	En caso de que el reporte tenga alguna inconsistencia el gerente notificara al jefe de producción y este modificara el reporte

Caso de uso	Aceptar cliente	
Descripción	Aquí el gerente tendrá el poder de decidir si aceptar o no a un cliente	
Precondición	Un cliente debe haber mandado la solicitud de aprobación al sistema	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	Dentro del sistema habrá una opción titulada "Solicitudes" allí el gerente entrara
	2	Ya dentro el gerente deberá revisar a conciencia las solicitudes y decidir a quién aceptar
	3	Ya tomada la decisión el cliente tendrá dos opciones la primera "Aceptar" y la segunda "Eliminar"
Post-condición	El sistema enviara una notificación al cliente informándole su aceptación por parte del sistema	
excepciones	Paso	Acción
	N. A	N. A

Caso de uso	Ingresos	
Descripción	El sistema dará un informe de cuál fue la cantidad de ingresos que la empresa ha recibido	
Precondición	Para esto el sistema debe tener toda la información actualizada	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El gerente ya dentro del sistema ingresara al informe de ingresos
	2	El sistema generara el informe con sus estadísticas
	3	Ahora el gerente podrá verificar e imprimir el informe
Post-condición	El informe de ingresos estará de forma organizada a como el gerente lo desee	
excepciones	Paso	Acción
	3	Está a disposición del gerente que hacer con el informe, ya sea imprimir, guardar, enviar o solo ver.

Caso de uso	Línea	
Descripción	El sistema presentara cada línea de los productos de la empresa	
Precondición	Hay líneas de producto que no han sido ingresadas al sistema	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El jefe de producción ingresara al sistema
	2	El sistema le mostrara al usuario los productos ingresados
	3	El jefe de producción podrá actualizar los productos
Post-condición	El jefe de producción deberá verificar que la información suministrada sea correcta	
excepciones	Paso	Acción
	3	Si algún producto es nuevo se dará la opción de ingresar el producto

Caso de uso	Actualizar Proveedor	
Descripción	El sistema tendrá una opción para actualizar la información de los proveedores	
Precondición	El proveedor debe estar registrado en el sistema	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El Jefe de Producción al estar dentro del sistema podrá entrar a “Actualizar Proveedor”
	2	Ya hecho esto podrá ver la lista de los proveedores y escoger uno de ellos
	3	Ahora podrá actualizar la información sobre este y finalmente darle guardar
Post-condición	La información actualizada deberá estar con espacios requeridos completos	
excepciones	Paso	Acción
	2	Si el jefe desea buscar al proveedor de una manera más fácil podrá buscarlo por una barra de búsqueda

Caso de uso	Cantidad Materia Prima	
Descripción	En este caso el sistema mostrara al Jefe de producción la cantidad de Materia Prima	
Precondición	Para esto la información de la Materia prima debe estar actualizada	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	Dentro del sistema el Jefe de Producción podrá mirar la información sobre la materia prima
	2	Ahora si lo desea podrá guardar la información suministrada o actualizarla.
	3	Una vez hecho el sistema será capas de imprimir la información
Post-condición	Si hay una anomalía en la información suministrada el sistema no podrá guardar el informe y lo notificara	
Excepciones	Paso	Acción
	3	Si el jefe prefiere solo guardar o enviar el informe y no imprimirlo lo podrá hacer.

Caso de uso	Clasificar	
Descripción	El sistema será capas de clasificar la metería prima	
Precondición	Para esto las clasificaciones ya deberán estar inscritas en el sistema	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	Se ingresa a “Clasificar”
	2	Ahora se busca en la lista el producto que se va a clasificar o para mayor facilidad se podrá buscar en la barra de búsqueda
	3	Ya escogido el producto se podrá escoger entre las opciones ya registradas en el sistema y finalmente se guardara
Post-condición	El producto debe cumplir con los atributos establecidos por la clasificación	
excepciones	Paso	Acción
	N. A	N. A

Caso de uso	Proveedor	
Descripción	Aquí se podrá ingresar, actualizar, imprimir o enviar información del proveedor de materia prima	
Precondición	Se requiere actualizar información de algún proveedor	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	Se ingresa a "Proveedor"
	2	Allí encontrara diferentes opciones
	3	Ya escogida la opción se podrá desarrollar su objetivo y finalmente guardar la información sobre este
Post-condición	Se deben llenar los campos obligatorios de lo contrario el sistema no guardara la información suministrada	
excepciones	Paso	Acción
	N. A	N. A