

## Insertar cliente

CASO DE USO	Insertar cliente
ACTORES	Administrador, usuario
TIPO	Básico
PROPOSITO	Registrar un cliente para registrarle actividades
RESUMEN	Básico
PRECONDICIONES	Es necesario validar cliente
FLUJO PRINCIPAL	Se valida el usuario con los datos principales
EXCEPCIONES	Se deben llenar todos los campos

## Buscar Cliente

CASO DE USO	Buscar cliente
ACTORES	Usuario, administrador
TIPO	Básico
PROPOSITO	Encontrar un cliente registrado
RESUMEN	Básico
PRECONDICIONES	Haber ingresado un cliente
FLUJO PRINCIPAL	Se ingresa el nombre del cliente
EXCEPCIONES	ninguna

## Modificar cliente

CASO DE USO	Modificar cliente
ACTORES	Administrador, usuario
TIPO	básico
PROPOSITO	Hacer cambios a los datos del cliente
RESUMEN	Poder modificar los datos exclusivos del cliente
PRECONDICIONES	Debe existir el cliente
FLUJO PRINCIPAL	Se valida la existencia del cliente
EXCEPCIONES	Ninguna

## Eliminar cliente

CASO DE USO	Eliminar cliente
ACTORES	Administrador, usuario
TIPO	basico
PROPOSITO	Poder borrar un cliente de la base de datos
RESUMEN	Eliminar un cliente
PRECONDICIONES	Haber existido el cliente antes
FLUJO PRINCIPAL	Buscar el cliente
EXCEPCIONES	Ninguna

## Crear factura

CASO DE USO	Crear factura
ACTORES	Administrador, usuario
TIPO	Básico
PROPOSITO	Registrar una o varias facturas a nombre de un cliente
RESUMEN	Poder agregar una factura a un cliente
PRECONDICIONES	Que exista un cliente
FLUJO PRINCIPAL	Ingresar los datos de la factura
EXCEPCIONES	Llenar todos los campos

## Insertar proveedor

CASO DE USO	Insertar proveedor
ACTORES	Administrador, usuario
TIPO	Básico
PROPOSITO	Registrar un proveedor para registrarle actividades
RESUMEN	Básico
PRECONDICIONES	Es necesario validar proveedor
FLUJO PRINCIPAL	Se valida el usuario con los datos principales
EXCEPCIONES	Se deben llenar todos los campos

## Buscar Proveedor

CASO DE USO	Buscar proveedor
ACTORES	Usuario, administrador
TIPO	Básico
PROPOSITO	Encontrar un proveedor registrado
RESUMEN	Básico
PRECONDICIONES	Haber ingresado un proveedor
FLUJO PRINCIPAL	Se ingresa el nombre del proveedor
EXCEPCIONES	ninguna

## Modificar proveedor

CASO DE USO	Modificar proveedor
ACTORES	Administrador, usuario
TIPO	básico
PROPOSITO	Hacer cambios a los datos del proveedor
RESUMEN	Poder modificar los datos exclusivos del proveedor
PRECONDICIONES	Debe existir el proveedor
FLUJO PRINCIPAL	Se valida la existencia del proveedor
EXCEPCIONES	Ninguna

## Eliminar proveedor

CASO DE USO	Eliminar proveedor
ACTORES	Administrador, usuario
TIPO	basico
PROPOSITO	Poder borrar un proveedor de la base de datos
RESUMEN	Eliminar un proveedor
PRECONDICIONES	Haber existido el proveedor antes
FLUJO PRINCIPAL	Buscar el proveedor
EXCEPCIONES	Ninguna

## Crear factura

CASO DE USO	Crear factura
ACTORES	Administrador, usuario
TIPO	Básico
PROPOSITO	Registrar una o varias facturas a nombre de un proveedor
RESUMEN	Poder agregar una factura a un proveedor
PRECONDICIONES	Que exista un proveedor
FLUJO PRINCIPAL	Ingresar los datos de la factura
EXCEPCIONES	Llenar todos los campos

## Insertar vehiculo

CASO DE USO	Insertar vehículo
ACTORES	Administrador, usuario
TIPO	Básico
PROPOSITO	Registrar un vehículo para registrarle actividades
RESUMEN	Básico
PRECONDICIONES	Es necesario validar vehículo
FLUJO PRINCIPAL	Se valida el usuario con los datos principales
EXCEPCIONES	Se deben llenar todos los campos

## Buscar Vehículo

CASO DE USO	Buscar vehículo
ACTORES	Usuario, administrador
TIPO	Básico
PROPOSITO	Encontrar un vehículo registrado
RESUMEN	Básico
PRECONDICIONES	Haber ingresado un vehículo
FLUJO PRINCIPAL	Se ingresa el nombre del vehículo
EXCEPCIONES	ninguna

## Modificar vehículo

CASO DE USO	Modificar vehículo
ACTORES	Administrador, usuario
TIPO	básico
PROPOSITO	Hacer cambios a los datos del vehículo
RESUMEN	Poder modificar los datos exclusivos del vehículo
PRECONDICIONES	Debe existir el vehículo
FLUJO PRINCIPAL	Se valida la existencia del vehículo
EXCEPCIONES	Ninguna

## Eliminar vehículo

CASO DE USO	Eliminar vehículo
ACTORES	Administrador, usuario
TIPO	basico
PROPOSITO	Poder borrar un vehículo de la base de datos
RESUMEN	Eliminar un vehículo
PRECONDICIONES	Haber existido el vehículo antes
FLUJO PRINCIPAL	Buscar el vehículo
EXCEPCIONES	Ninguna

## Crear mantenimiento

CASO DE USO	Crear factura
ACTORES	Administrador, usuario
TIPO	Básico
PROPOSITO	Registrar una o varios mantenimientos de un vehículo
RESUMEN	Poder agregar una factura a un vehículo
PRECONDICIONES	Que exista un vehículo
FLUJO PRINCIPAL	Ingresar los datos de la factura
EXCEPCIONES	Llenar todos los campos

## Insertar credito

CASO DE USO	Insertar credito
ACTORES	Administrador, usuario
TIPO	Básico
PROPOSITO	Registrar un credito para registrarle actividades
RESUMEN	Básico
PRECONDICIONES	Es necesario validar credito
FLUJO PRINCIPAL	Se valida el usuario con los datos principales

EXCEPCIONES	Se deben llenar todos los campos
-------------	----------------------------------

#### Buscar Credito

CASO DE USO	Buscar credito
ACTORES	Usuario, administrador
TIPO	Básico
PROPOSITO	Encontrar un credito registrado
RESUMEN	Básico
PRECONDICIONES	Haber ingresado un credito
FLUJO PRINCIPAL	Se ingresa el nombre del credito
EXCEPCIONES	ninguna

#### Modificar credito

CASO DE USO	Modificar credito
ACTORES	Administrador, usuario
TIPO	básico
PROPOSITO	Hacer cambios a los datos del credito
RESUMEN	Poder modificar los datos exclusivos del credito
PRECONDICIONES	Debe existir el credito
FLUJO PRINCIPAL	Se valida la existencia del credito
EXCEPCIONES	Ninguna

#### Eliminar credito

CASO DE USO	Eliminar credito
ACTORES	Administrador, usuario
TIPO	basico
PROPOSITO	Poder borrar un credito de la base de datos
RESUMEN	Eliminar un credito
PRECONDICIONES	Haber existido el credito antes
FLUJO PRINCIPAL	Buscar el credito
EXCEPCIONES	Ninguna

#### Agregar gasto

CASO DE USO	Agregar gasto
ACTORES	Administrador, usuario
TIPO	basico
PROPOSITO	Agrega un registro de un gasto hecho
RESUMEN	Agrega un gatso
PRECONDICIONES	Llenar todos los campos
FLUJO PRINCIPAL	Llenar datos
EXCEPCIONES	Ninguna

## Modificar gastos

CASO DE USO	Modificar gastos
ACTORES	Administrador, usuario
TIPO	basico
PROPOSITO	Modifica los datos de un gasto
RESUMEN	Modifica gastos
PRECONDICIONES	Haber existido el gasto antes
FLUJO PRINCIPAL	Buscar el gasto
EXCEPCIONES	Ninguna

## Agregar producto

CASO DE USO	Agregar producto
ACTORES	Administrador, usuario
TIPO	basico
PROPOSITO	Agrega un registro de un producto hecho
RESUMEN	Agrega un producto
PRECONDICIONES	Llenar todos los campos
FLUJO PRINCIPAL	Llenar datos
EXCEPCIONES	Ninguna

## Modificar productos

CASO DE USO	Modificar productos
ACTORES	Administrador, usuario
TIPO	basico
PROPOSITO	Modifica los datos de un producto
RESUMEN	Modifica productos
PRECONDICIONES	Haber existido el producto antes
FLUJO PRINCIPAL	Buscar el producto
EXCEPCIONES	Ninguna