

Proyecto MDK-Megachevrolet

Manual del usuario

BY: Juan Esteban Becerra, Kevin Santiago López, Valentina Leon, Jhon Jaider Benavides y Eimer Gustavo Cortes



Índice

I	11	ntroduccion:	చ
2	P	Pantalla login o autenticación:	3
3	P	Pantalla de recuperación de contraseña	4
4	В	Barra de navegación:	5
5	R	Roles	7
6	Ν	Modulo Usuarios:	8
	6.1	Registrar Usuario	8
	6.2	_	
7	N	Modulo Clientes:	16
	7.1	Registrar Cliente	16
	7.2	Vista módulo de clientes	17
8	N	Modulo Vehículos:	17
	8.1	Registrar vehículo	17
	8.2	Vista módulo de vehículos	18
9	N	Modulo Proveedores:	19
	9.1	Registrar proveedores	19
	9.2	Vista módulo de proveedor	20
1(0 N	Modulo Inventario:	20
	10.1	1 Registrar productos	20
	10.2	2 Vista módulo de Inventario	21
1	1 N	Modulo Reportes:	22
1:	2 N	Modulo Facturación:	29



1 Introducción:

El aplicativo web es un software que permite a nuestros clientes realizar el almacenamiento y la consulta de los datos registrados de su empresa a través de los diferentes módulos. El principal objetivo es poder mostrar la información obtenida de manera clara y concisa.

2 Pantalla login o autenticación:

Para poder ingresar en la aplicación es obligatorio identificarse mediante un Usuario y Contraseña que hemos definido para nuestro administrador, el cual será el encargado de registrar a los trabajadores y mecánicos. Esta pantalla cuenta con opciones como: recordar, ¿olvidó su contraseña? y continuar.

- Recordar sirve para que almacene y guarde tus datos de login así cuando vuelva a ingresar estos datos de Usuario y Contraseña se autorellenarán.
- ¿Olvidó su contraseña? sirve para recuperar la contraseña en caso de no recordarla.
- Continuar sirve para ingresar a nuestra pagina principal.

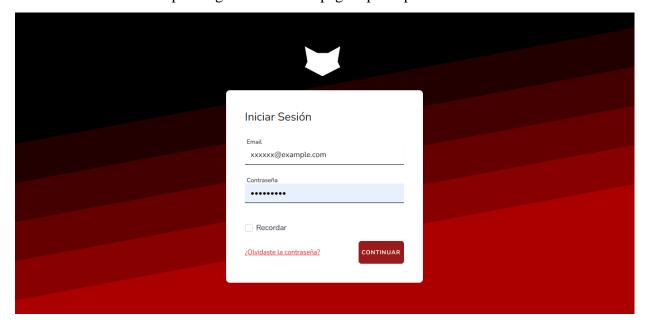


Figura 1: Pantalla de login o autenticación



3 Pantalla de recuperación de contraseña

En caso de que haya olvidado la contraseña contamos con dos formas de recuperación de contraseña en el sentido de que cuente o no con internet.

• En el caso de tener internet la vista será la siguiente

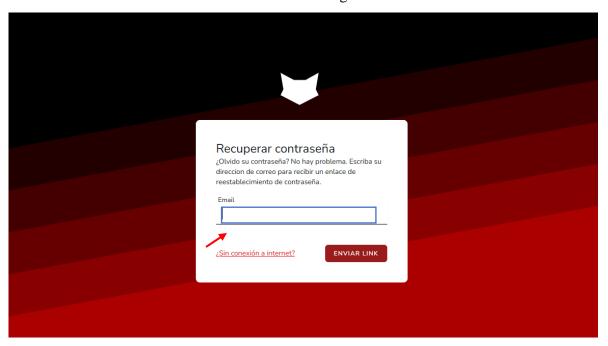


Figura 2: Pantalla de recuperación de contraseña con internet

Lo que debe hacer el usuario es ingresar en el recuadro señalado en la figura 2 el Email que ingreso en el momento del registro, de esta forma se enviara un correo con un enlace de restablecimiento de contraseña así:

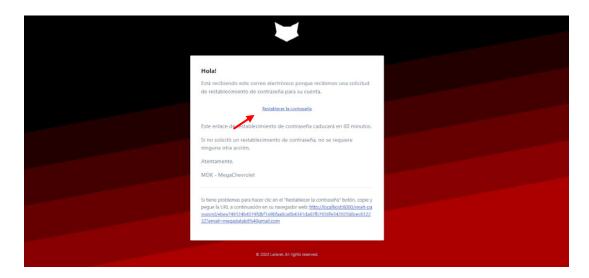




Figura 3: Pantallazo correo

 En el caso de no tener internet el restablecimiento de contraseña se hace por medio de la clave de seguridad, este campo únicamente el administrador podrá realzar algún cambio.

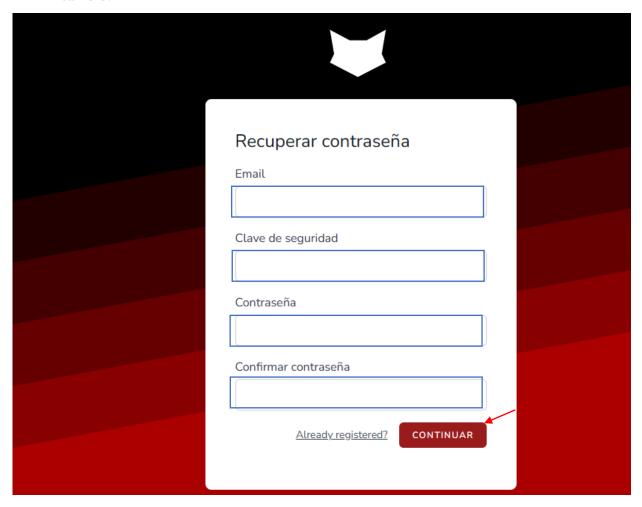


Figura 5: Pantalla de recuperación de contraseña sin internet

Para ello deberá rellenar cada uno de los campos señalados con la información del registro y dar click en continuar este nos iniciará sesión y estaremos de nuevo en el inicio de la aplicación.

4 Barra de navegación:

Una vez ingresados los datos y validados, en la parte superior de todas las pantallas encontramos la "Barra de Navegación".



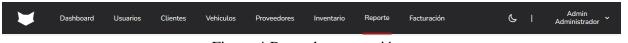
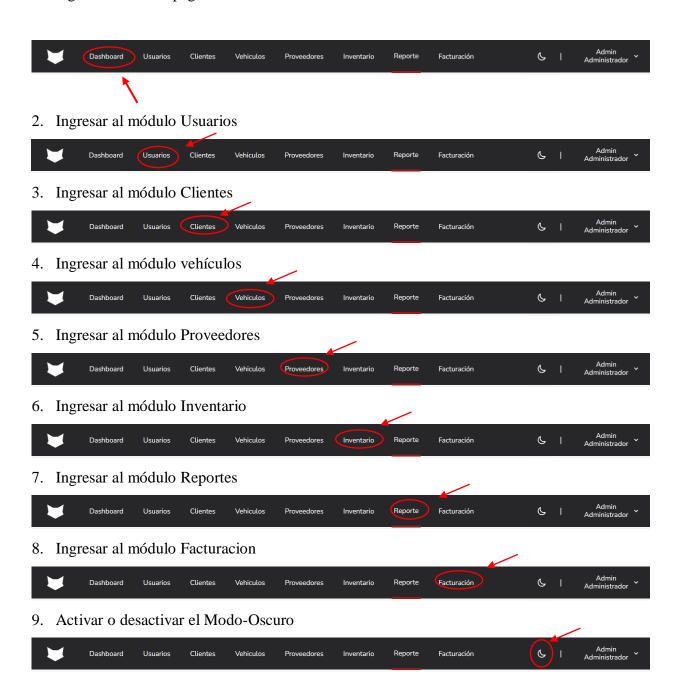


Figura 4 Barra de navegación

La barra nos permite:

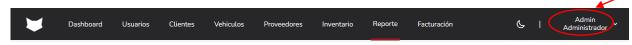
1. ingresar a nuestra página de inicio







10. Administrar cuenta con sus opciones



Las cuales pueden ser:

- Ver el perfil de quien haya iniciado la sesión, así como el rol e información ingresada al momento del registro
- Cerrar la sesión y regresar al loggin.



Figura 5: Administrar cuenta

5 Roles

En este software manejamos tres roles donde encontraremos:

- Administrador: Es el único con acceso a todos los módulos y opciones como registrar, editar, activar y desactivar.
- Trabajador: Este tiene acceso a todos los módulos y facturación, pero no podrá editar, registrar, activar o desactivar.
- Mecánico: Este tiene acceso a clientes, vehículos, productos y reportes y no podrá registrar, editar, activar o desactivar y es el encargado de realizar el reporte del vehículo.

En caso de no estar autorizado mostrara la siguiente pantalla.

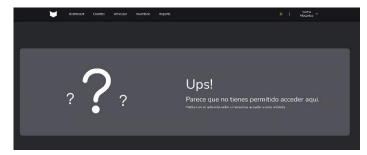


Figura 6: Mensaje de no esta autorizado



6 Modulo Usuarios:

6.1 Registrar Usuario

Nuestro módulo de registro de usuarios consta de un formulario que debe diligenciar nuestro administrador con la información correspondiente a la de sus trabajadores o mecánicos esta consta de:

- ID (Se genera automáticamente)
- Tipo de documento (Cedula, Tarjeta de identidad, Pasaporte, Cedula de extranjería)
- Número del documento
- Nombre
- Cargo (Administrador, mecánico o trabajador)
- Teléfono
- Correo
- Calve de seguridad
- Contraseña
- Confirmación de contraseña
- Estado (Activo, Inactivo)

Una vez ingresada esta información click en el botón <Guardar> para culminar con el proceso de registro.

Si quiere limpiar la pantalla para eliminar la información ingresada click en el botón <Reset> Si quiere cerrar esta ventana emergente Click en el botón <Cerrar>.



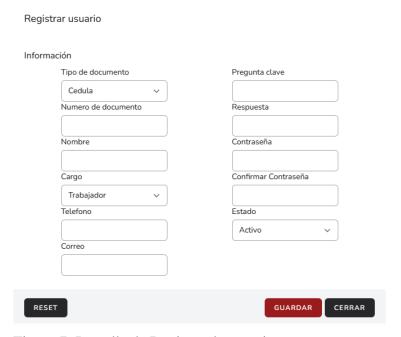


Figura 7: Pantalla de Registro de usuarios

6.2 Vista módulo de usuarios

Esta es la vista general del módulo de usuarios

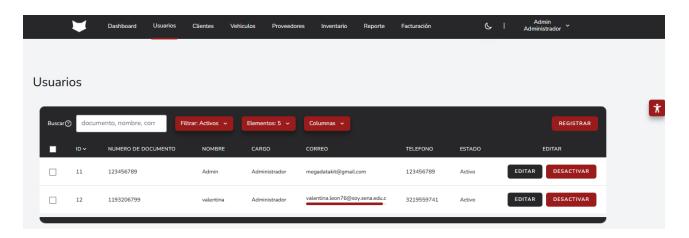


Figura 8: Vista general Modulo Usuarios



En ella encontramos

Menú Buscar

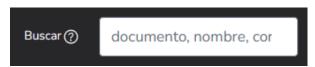


Figura 9: Menú Buscar

Si damos click en el icono onos saldrá esta ayuda.

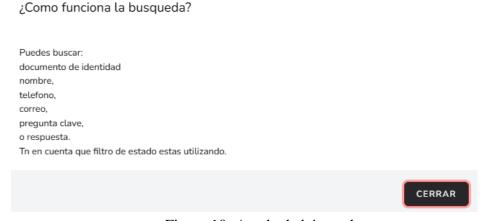


Figura 10: Ayuda de búsqueda

• Botón filtrar: Este botón permite al usuario ordenar ya sea por usuarios activos e inactivos en la lista.

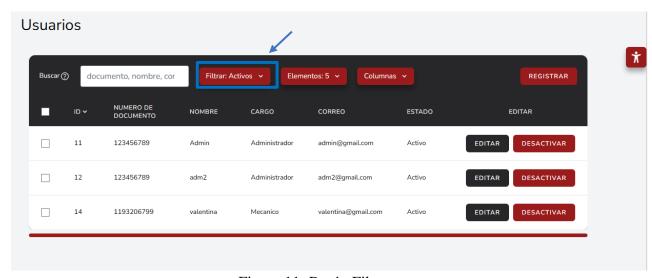


Figura 11: Botón Filtrar



Con su submenú

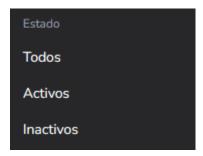


Figura 12: submenú de filtrar

 Botón elementos: Este botón permite ver la cantidad de elementos que quiera que se vean al inicio.

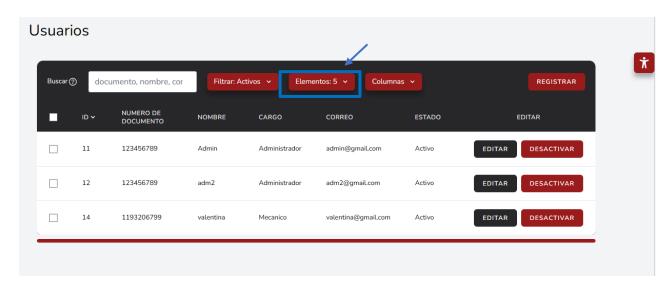


Figura 13: botón Elementos

Con su submenú:



Figura 14: submenú elementos



 Botón Columnas: Este botón permite ver los diferentes campos de información del usuario ya sea solo el ID o toda la información de cuando lleno los campos en el registro.

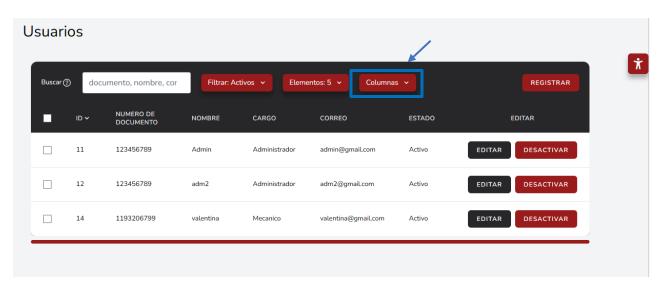


Figura 15: Botón Columnas

Con su submenú:



Figura 16: Submenú Colomnas



Nota: Atreves de estos checkbox puede hacer que estos campos aparezcan y desaparezcan de la pantalla principal.

• Botón de Aumentar letra o disminuir: Dando click al icono y con la ayuda de los signos mas (+) y menos (-) puede modificar el tamaño de la fuente.

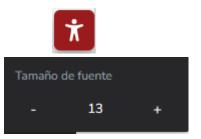


Figura 17: submenú zoom fuente

• Botón Editar

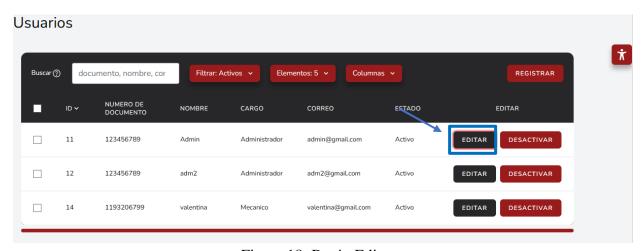


Figura 18: Botón Editar

Este botón nos permite modificar información del usuario reemplazando la información anterior en el siguiente formulario y dando click al botón <Actualizar>



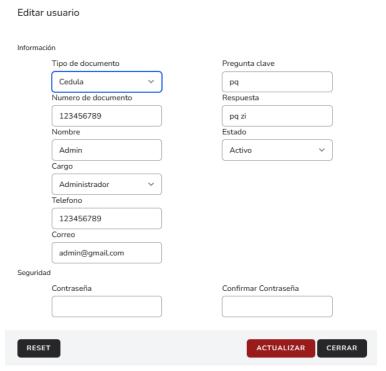


Figura 19: Formulario Editar

Con las siguientes opciones

- ♣ RESET: Limpia el formulario es decir lo deja vacío.
- ♣ ACTUALIZAR: Reemplaza los campos que ha modificado.
- CERRAR: Cierra y no hace ningún cambio.
- Botón Desactivar: Cambia el estado del usuario y pone la opción contraria en caso de querer volver a activar o desactivar.



Figura 20: Botón Desactivar Activar



 botón Exportar: Nos sirve para bajar en documentos PDF, EXCEL y CSV las filas seleccionadas mediante los checkbox y las columnas que se estén mostrando actualmente asi;

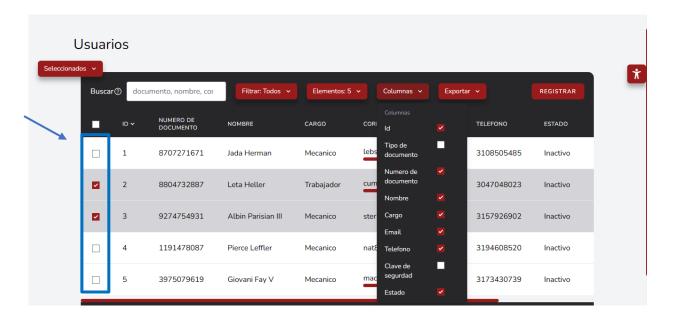


Figura 21: Boton Exportar

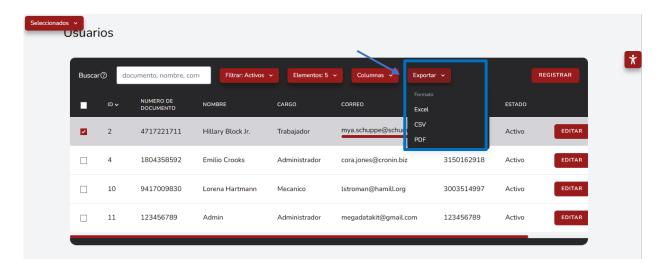


Figura 22: Submenú opciones de exportar



7 Modulo Clientes:

7.1 Registrar Cliente

Nuestro módulo de registro de cliente consta de un formulario que se diligencia con la información correspondiente a la del cliente que se esté registrando esta consta de:

- ID (Se genera automáticamente)
- Tipo de documento (Cedula, Tarjeta de Identidad, Pasaporte, Cedula de extranjería,)
- Número del documento
- Nombre
- Departamento
- Ciudad
- Email
- teléfono
- Estado (Activo, Inactivo)

Una vez ingresada esta información click en el botón <Guardar> para culminar con el proceso de registro, si quiere limpiar la pantalla para registrar un nuevo cliente click en el botón <Reset> y si quiere cerrar esta ventana emergente <Cerrar>.

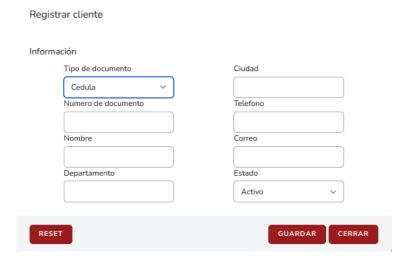


Figura 23: Pantalla de Registro de cliente



7.2 Vista módulo de clientes

Esta es la vista general del módulo de clientes

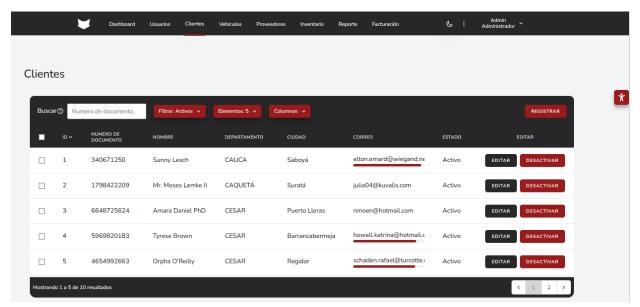


Figura 24: Vista general Modulo Clientes

NOTA: Este módulo comparte las mismas funcionalidades que el módulo Usuarios

8 Modulo Vehículos:

8.1 Registrar vehículo

Nuestro módulo de registro de vehículos consta de un formulario que se diligencia con la información correspondiente a la del vehículo que se esté registrando esta consta de:

- ID (Se genera automáticamente)
- Nombre Propietario
- Placa
- Modelo
- Estado



Una vez ingresada esta información click en el botón <Guardar> para culminar con el proceso de registro, si quiere limpiar la pantalla para registrar un nuevo cliente click en el botón <Reset> y si quiere cerrar esta ventana emergente <Cerrar>.



Figura 25: Pantalla de Registro de vehículo

8.2 Vista módulo de vehículos

Esta es la vista general del módulo de vehículos

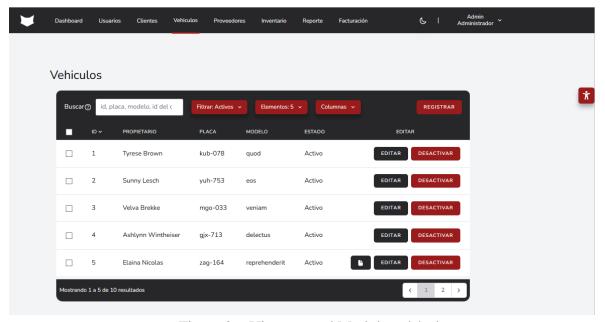


Figura 26: Vista general Modulo vehículo



NOTA: Este módulo comparte las mismas funcionalidades que el módulo Usuarios pero además tiene la opción de ver los reportes que se le hicieron al vehículo dando click en el icono

9 Modulo Proveedores:

9.1 Registrar proveedores

Nuestro módulo de registro de proveedores consta de un formulario que se diligencia con la información correspondiente al proveedor que se esté registrando esta consta de:

- ID (Se genera automáticamente)
- Nit
- Nombre
- teléfono
- Estado

Una vez ingresada esta información click en el botón <Guardar> para culminar con el proceso de registro, si quiere limpiar la pantalla para registrar un nuevo cliente click en el botón <Reset> y si quiere cerrar esta ventana emergente <Cerrar>.

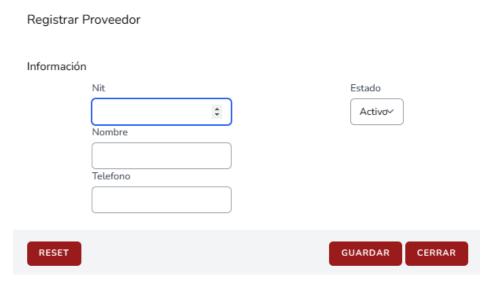


Figura 27: Pantalla de Registro de Proveedor



9.2 Vista módulo de proveedor

Esta es la vista general del módulo de proveedor

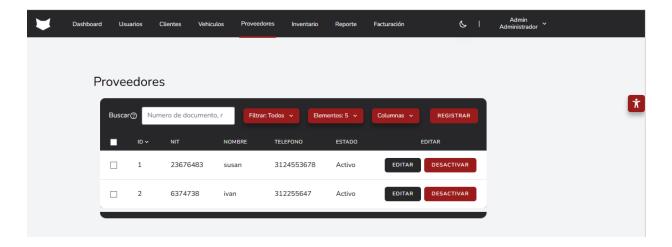


Figura 28: Vista general Modulo proveedor

NOTA: Este módulo comparte las mismas funcionalidades que el módulo Usuarios.

10 Modulo Inventario:

10.1 Registrar productos

Nuestro módulo de registro de inventarios consta de un formulario que se diligencia con la información correspondiente al producto que se esté registrando esta consta de:

- ID (Se genera automáticamente)
- Nombre del proveedor
- ID de la factura
- Nombre
- cantidad
- Precio
- Fecha



- Tipo (Compra, insumo)
- Estado

Una vez ingresada esta información click en el botón <Guardar> para culminar con el proceso de registro, si quiere limpiar la pantalla para registrar un nuevo cliente click en el botón <Reset> y si quiere cerrar esta ventana emergente <Cerrar>.

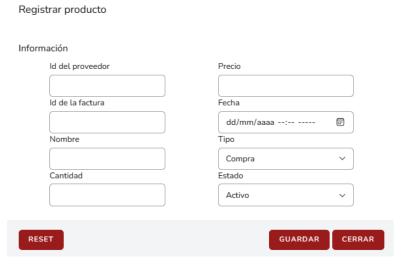


Figura 29: Pantalla de Registro de Productos

10.2 Vista módulo de Inventario

Esta es la vista general del módulo de productos

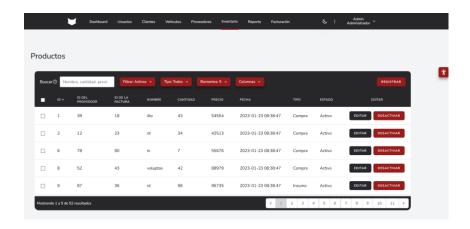


Figura 30: Vista general Modulo productos



NOTA: Este módulo comparte las mismas funcionalidades que el módulo Usuarios.

11 Modulo Reportes:

Cuenta con los siguientes campos:

• Fecha



Figura 31: fecha

 Datos del cliente: Este recuadro se autorellena con solo escribir el documento del usuario en caso de quedar mal está el botón borrar el cual dando click borrara la información. Esta información es obligatoria



Figura 32: Datos del cliente sin rellenar

Así

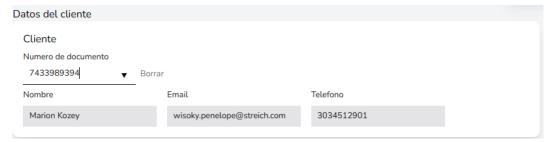


Figura 33: Datos del cliente autocompletados



• Datos del vehículo se autorellena con la placa del vehículo al cual el cliente está relacionado. Esta información es obligatoria



Figura 34: Datos del vehículo antes después

• Mantenimiento correctivo como cuadro aceites y filtros

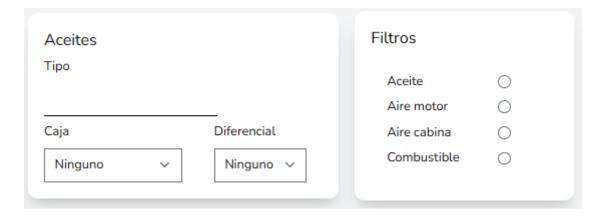


Figura 35: Mantenimiento preventivo

• Diagnostico de llegada: es un cuadro donde se puede describir por qué el automóvil llega al taller. Esta información es obligatoria





Figura 36: Diagnostico de llegada

 Procedimientos: Estos se pueden ir agregando con el nombre del procedimiento y costos. Para ello se debe rellenar los campos señalado a continuación y dar click en el botón <Guardar>. Esta información es obligatoria

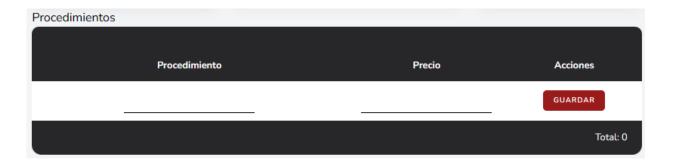


Figura 37: Procedimientos sin rellenar

También permite editar o quitar el procedimiento o seguir agregando mas según corresponda solo dando click en el botón que desee



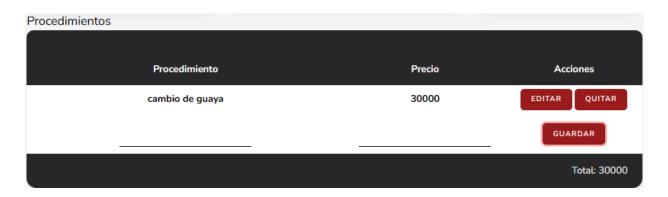


Figura 38: Ingreso de procedimiento y botones



Figura 39: Botones

Este campo es obligatorio

• Productos: en este encontramos un listado con los productos que fueron ya registrados y están activos con si respectiva ID, Nombre y Valor unitario



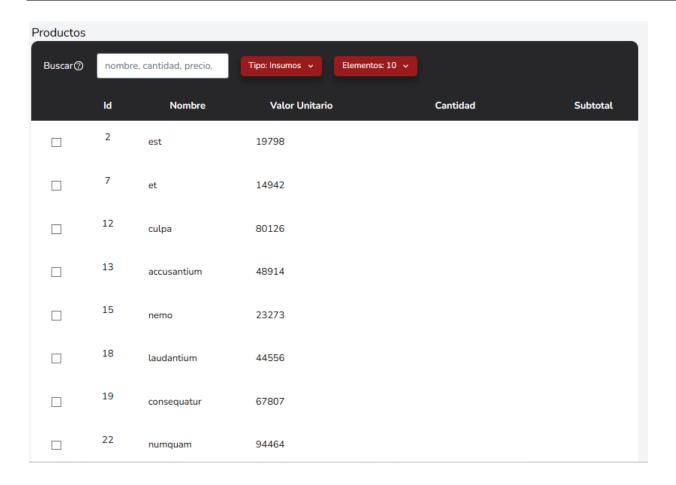
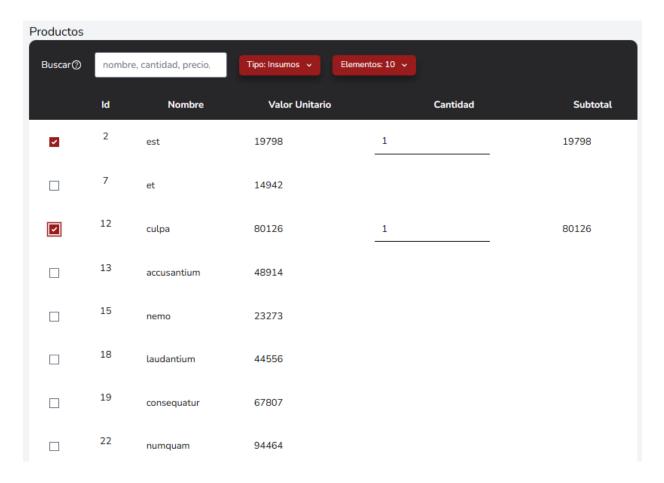


Figura 40: lista de productos

A medida de ir marcando que productos se usaron añadirá por defecto la cantidad 1 que puede ser reemplazada con el valor que se necesite y un subtotal. Este campo es obligatorio





En la parte final de productos sumara el costo del subtotal de todos los productos dándonos un total final.



Figura 41: Selección de productos y total

• Diagnostico de salida: Sirve para escribir cuando será su próxima revisión en tanto al mantenimiento preventivo





Figura 42: Diagnostico de salida

• Cuadro observaciones: Este permite que el mecánico relate como desarrollo el trabajo de forma abierta.



Figura 43: Observaciones



 Botón <GUARDAR>: Hace un registro de la información en la base de datos y almacena el reporte en el módulo vehículos con el siguiente icono

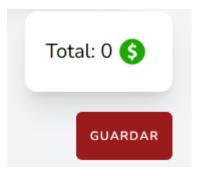


Figura 44: Botones fin de reporte



Figura 45: Letrero para guardar reporte

12 Modulo Facturación:

Este modulo es el registro de la facturación que se le hace al cliente luego de realizados los procedimientos al automotor este consta de:

• Fecha





Figura 46: fecha

• Datos del cliente: Este recuadro se autorellena con solo escribir el documento del usuario en caso de quedar mal está la X el cual dando click borrara la información ingresada.



Figura 47: Datos del cliente sin rellenar

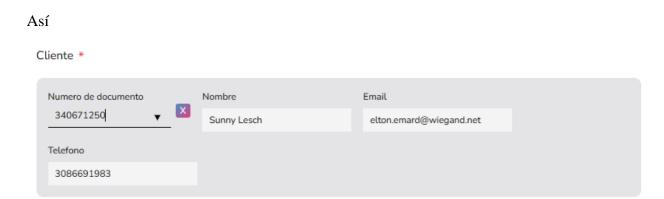


Figura 48: Datos del cliente autocompletados

• Datos del vehículo que al igual se autorellena con la placa del vehículo al cual el cliente está relacionado







Figura 49: Datos del vehículo antes después

• Reporte: Este se buscara por fecha así que se debe elegir el que desee en el momento

Al momento de elegir toda la información se activara el botón <FACTURAR>

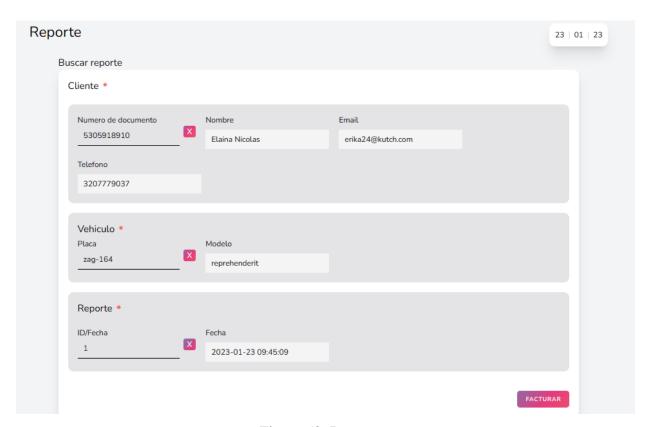


Figura 50: Reporte

El cual dando click nos arrojara la factura completa y la opción de imprimir o atrás así:



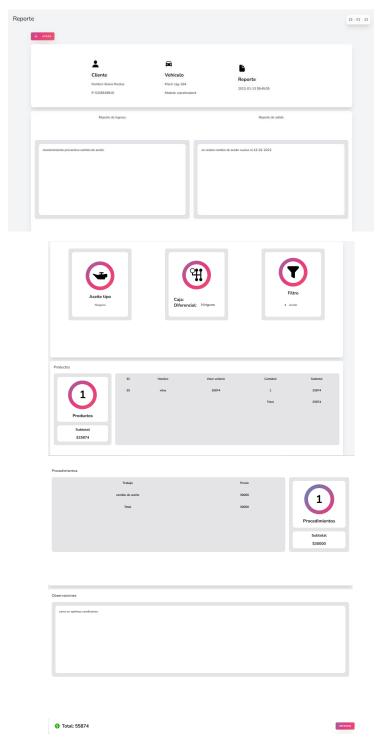


Figura 51: Factura vista



Click a la opción Imprimir

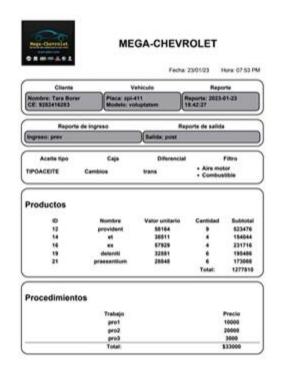


Figura 52: Vista impresion

Muestra la vista pdf de la impresión