



Requerimientos Versión 4.1.1 Rev.3

Recordatorio: Sabia usted que el sistema CarPower puede ingresar los repuestos al momento de la venta, sin necesidad de tenerlos precargados?

Dentro de la ventana de seguimiento de vehículos al teclear enter sobre el combo “Nombre del repuesto” se despliega una ventana de ingreso rápido de repuestos que permite el alta del repuesto al mismo tiempo que se anexa al vehículo (también es posible el ingreso rápido de marca y modelo en la ventana de clientes y grupo de repuesto en la ventana de repuestos)

1) Funcionalidades Nuevas

a. Rev.1 y 2

- Ventanas del Sistema: Adaptación de la ventana a la resoluciones de pantalla de las Netbook.

b. Rev.3

- Captura Precios sin impuestos: Se permite la captura de las Manos de obras y Repuestos sin impuestos permitiendo la mejor adaptación a los países que se manejan de esta forma.
- Compra y Venta de Repuestos: Dentro del panel de configuración general se encuentra la opción que permite la captura tanto al momento de compra como el de la venta los repuestos sin impuestos.
- Futurología de alertas: A partir de la presente versión no se debe esperar que el vehículo ingrese al taller para conocer sus necesidades. CarPower incorporo un conjunto de alertas que dependiendo de la cantidad de ingresos que se posean en el taller por parte del vehículo analizado es la calidad de información que brindan.
 - Probabilidad Alta: Se aplica esta probabilidad cuando el sistema posee la cantidad de información necesaria para obtener un resultado mas exacto sobre las necesidades del vehículo analizado
 - Probabilidad Media: Se aplica esta probabilidad cuando únicamente se ingreso el vehículo en pocas ocasiones y el sistema se basa en información estadística de la marca y modelo
 - Probabilidad Baja: Se aplica esta probabilidad cuando no se posee información del vehículo en particular pero si de la marca y modelo utilizada.



Requerimientos Versión 3.1.1 Rev.31

1) Funcionalidades Nuevas

- Reporte de compras por proveedor: Permite visualizar las compras realizadas por los proveedores.
- Reporte de compras por grupo de repuesto: Permite visualizar las compras realizadas por los proveedores, agrupando los repuestos por grupo de repuesto.
- Facturación: A partir de esta versión se podrá generar la factura Original – Copia de forma Horizontal.
- Cientes: Se podrán configurar previamente los clientes que sean considerados “exentos de impuestos” para que al momento del ingreso de sus vehículos el sistema no aplique los impuestos automáticamente.
- Ingreso Vehículo: Se anexo al ingreso de vehículo la funcionalidad de toma de imágenes desde archivo. Esta nueva funcionalidad permitirá adjuntar a cada reparación las fotos tomadas al vehículo al momento del ingreso al taller. Es especialmente útil para casos de siniestros o previos a trabajos de chapa y pintura.
- Seguridad: Se permite realizar configuraciones de seguridad nuevas al sistema. Se destaca el permiso de facturación rápida.
- Repuestos: Se agrego el campo “Marca del repuesto”.
- Repuestos: Se permite ingresar los proveedores que venden el repuesto al taller. La nueva funcionalidad permite el ingreso de más de un proveedor por repuesto. Esta información también se encuentra accesible desde la ventana de “seguimiento de vehículo”.
- Traspaso de vehículos entre clientes: Varios talleres ofrecen el servicio de venta de vehículos cuyos dueños y compradores son clientes. El traspaso de vehículos entre clientes permite mantener el historial de vehículo por mas que se cambie el cliente y mantener el historial de facturación del viejo dueño.
- Imagen Central: Se permite la modificación de la imagen central del sistema.
- Seguimiento de empleados: Para poder controlar mejor el trabajo de los empleados el sistema almacena el tiempo de trabajo en cada vehículo. Esta información se muestra en una nueva ventana llamada “Seguimiento de empleados” la cual permite no solo contemplar los trabajos actuales sino que también los históricos para mejorar el desempeño laboral de todos los empleados del taller.



- Cientes: Se permite ingresar tanto para las personas como para las empresas la información: ciudad, estado y país.
- Empleados: Se permite ingresar la información: ciudad, estado y país.
- Facturación: Permite imprimir la ciudad del cliente en el encabezado de la factura.
- Servicios: Se anexo la posibilidad de ingresar los servicios profesionales. Los servicios profesionales son trabajos del personal que cobran comisión al ser realizados. Dentro de la ventana “Seguimiento de empleados” se puede visualizar la cantidad de horas trabajadas y la comisión recibida en un tiempo determinado.
- Reporte de facturación: Se visualiza los totales sin impuestos.
- Reporte histórico reparación: Se permite configurar el reporte para que muestre el detalle facturado al cliente.
- Repuesto: En la ventana de “Repuestos” se permite visualizar información actual sobre las compras y el stock actual del producto.
- Enviar publicidad: Se creo una nueva funcionalidad que permite el envío de mails a todos aquellos clientes que posean el mail ingresado en el sistema. Al envío se le puede anexar cualquier tipo de archivo.
- Reclamos: El nuevo modulo de reclamos permite detallar el reclamo realizado por el cliente sobre una reparación específica.
- Alerta: Se incorporo la alerta de mantenimiento al sistema de alertas.
- Facturación: Permite imprimir sub. totales y totales parciales tanto de repuestos como de mano de obra. Conjuntamente se le sumo la posibilidad de imprimir el total en formato de letras.
- Vehiculo: Se anexo la posibilidad de diferenciar los vehiculo para discapacitados.
- Movimientos de Inventario: En esta versión se permite el ingreso de conceptos nuevos para los movimientos de inventario.
- Exportación a Sistemas Contables (Ecuador): Se permite exportar la información de facturación hacia un txt para poder enviarlo hacia los sistemas contables. Requerimiento específico para Sistemas Contables de Ecuador.



- Portugués: Ahora CarPower puede ser instalado en idioma portugués con todas las mismas funcionalidades que cuenta en Idioma Español e Ingles (Brasil). versión BETA.
- Reporte de pago a proveedores: Al momento de realizar el pago de deuda a proveedores se puede configurar (Configuración General) la posibilidad de imprimir un reporte con la información del pago actual más el histórico de vencimientos.
- Reporte de crédito clientes: Luego que se cobra el saldo pendiente de un cliente se puede configurar (Configuración General) la posibilidad de imprimir una constancia de abono.
- Reporte de retención del IVA (Ecuador): Dentro del presente reporte se visualiza el importe de retención de IVA a las compras. El mismo se puede acceder mediante el menú de reportes o directamente desde el modulo de compras. Es importante que se encuentre activado en la Configuración General
- Facturación Personalizada: Se agregaron los campos en el encabezado : motor, color , Bin code del vehiculo y kilometraje de ingreso del vehiculo
- Facturación Aseguradoras: Se creo un nuevo modulo para las facturas realizadas hacia las compañías aseguradoras. Se configura desde la configuración general del sistema.
- Vehiculo: Ingreso del deducible para el vehiculo tanto en el seguimiento del vehiculo como en la facturación rápida. La misma puede ser aplicada únicamente cuando el vehiculo cuenta con una compañía aseguradora asignada.
- Reporte Seguimiento Empleado: Nuevo reporte que permite visualizar la información de seguimiento del empleado entre 2 Fechas determinadas y/o por empleado.
- Reporte Facturación por Aseguradora: Permite visualizar la facturación realizada hacia las compañías aseguradoras.
- Nota de venta: El sistema permite realizar una nueva salida de ventas por medio de la utilización de las notas de venta. Las mismas pueden ser configuradas desde el modulo de configuración del sistema. Dentro del menú de reparación se encuentra un modulo específico para las notas de ventas que muestran sus diferentes estados y los servicio-repuestos utilizados dentro de cada una.
- Nota de venta personalizada: Se permite generar una personalización diferente a la generada para la emisión de la facturación por el sistema.
- Reporte de nota de venta por cliente: Nuevo reporte que permite visualizar las notas de venta discriminadas por cliente.



- Reporte de nota de venta por empleado: Nuevo reporte que permite visualizar las notas de venta discriminadas por empleado.
- Abono cliente: Permite abonar el crédito de clientes generados por notas de venta.
- Reporte de ventas de repuestos por cliente: Reporte que agrupa por cliente todos los repuestos utilizados mostrando información relevante desde el punto de vista gerencial.
- Exportación de BD: Exportar hacia otro Servidor de Base de datos. Para poder utilizar esta funcionalidad se debe de poseer la licencia correspondiente dentro del equipo ORIGEN. Se debe de tener cuidado al momento de importar debido a que luego de realizar esta acción toda la información guardada será modificada por la nueva.
- Reporte de inventario valorado: Reporte que permite visualizar el inventario físico comparando información de compra y venta de cada repuesto. Muy útil para conocer la utilidad de cada repuesto.
- Abono Clientes: Al momento de ingresar el monto abonado del cliente se permite capturar distintas formas de pago(múltiples formas de pago).
- Reporte de Ordenes de Venta: Al momento de facturar en lugar de emitir la factura predeterminada se imprime el presente reporte. Su principal utilización es para los clientes que no deseen emitir la factura (o nota de venta) desde el sistema. Para poder utilizar la presente funcionalidad se debe de habilitar desde la configuración general del sistema.
- Presupuestos: Se permite generar presupuestos con un formato predeterminado.
- Histórico de presupuestos: Permite imprimir presupuestos históricos.
- Importación desde Excel: El sistema importa desde planillas Excel la siguiente información: Marcas / modelos y Repuestos; Permitiendo al taller no perder toda la información previamente acumulada.
- Facturación Personalizada: Se agregaron los campos en el Pie : marca, modelo y matrícula
- Facturación: El sistema permite generar 1 factura por medio de las notas de venta.
- Compras: Permite ingresar la Fecha de compra que se muestra en la factura del proveedor independientemente de la fecha de ingreso al sistema.
- Servicio Profesional: Se ingresa la comisión del empleado (servicio profesional) tomando el porcentaje correspondiente a la suma de las manos de obra que se



incluyen en el servicio realizado o mediante un importe. En ambos casos son valores hora.

- Reporte de Movimiento de Inventario: Muestra todos los movimientos de inventario (entradas y salidas) realizados dentro de un intervalo de fechas.
- Grafica: Reporte de Reparaciones realizadas por cliente.
- Grafica: Reporte de Reparaciones realizadas por empleado.
- Grafica: Reporte de reparaciones realizadas por servicio.
- Reporte de Captura Inventario Físico: Permite imprimir una hoja de repuestos que facilite no solo la toma de inventario físico por parte del empleado sino que también la posterior carga al sistema.
- Seguridad: Se controla el ingreso a los gráficos por medio de los perfiles de seguridad que se le asignen a cada empleado.
- Cliente: Se anexaron las opciones de ingreso Web por parte del cliente.
- Paquete de Servicios/Repuestos: CarPower permite generar paquetes de servicios/ productos para agregarlos directamente en los vehículos al momento del ingreso al taller. Los mismos pueden ser configurados con precios diferenciados permitiendo mayor flexibilidad de uso.
- Servicio Profesional: Se habilito pagar las comisiones del empleado (porcentaje e importe) sobre el total de la mano de obra sin importar el tiempo trabajado.
- Reporte de Saldos por Proveedor: Reporte detallado de los saldos por proveedor. El mismo se puede visualizar filtrando por proveedor y dentro de un rango de fechas deseado.
- Reporte de Vencimientos por Proveedor: Presenta los vencimientos de pagos hacia proveedores dentro del rango de fechas deseado.
- Visualización de Seguimiento en Dólares: Al momento de realizar el seguimiento de vehículos (para los casos que se encuentre configurado dentro del modulo de Configuración General) permite visualizar los valores tanto de los repuestos como de las manos de obra en 2 monedas diferentes (Moneda Nacional y moneda Extranjera). El sistema permite la impresión de la factura en cualquiera de dichas monedas.
- Reporte Verificación de Polución (México): Nueva funcionalidad que permite la identificación de los vehículos que no fueron realizados los correspondientes mantenimientos de polución según las normas mexicanas. Al momento de ingresar el vehiculo dentro del taller el sistema permite identificar la reparación



utilizando un sistema de alarmas especialmente diseñado para esta funcionalidad.

- **Compra, Movimientos y Reportes de Materiales:** Se permite realizar la compra, movimientos de inventario y reportes de los materiales utilizados dentro del taller mecánico permitiendo mejorar el control y manejo por parte de los empleados.
- **Licencia:** Se permite modificar una licencia previamente ingresada utilizado principalmente cuando se cambia de servidor por rotura o un puesto por otro. Mejora el control por parte del distribuidor de la cantidad de puestos utilizados por parte de sus clientes
- **Licencia de Renta:** En esta versión CarPower cuenta con la posibilidad de brindarle a sus clientes la compra del sistema mediante la metodología de renta. La misma posee las siguientes características:
 - La validez de cada licencia se aplica desde el 1 del mes en curso hasta el final del mes.
 - Permite tener el sistema actualizado constantemente con la última versión del sistema sin necesidad de invertir adicionalmente en actualizaciones.
 - Mínima inversión con idénticas funcionalidades.
- **Visualización de versión / revisión:** El usuario podrá observar la versión y revisión actual de su sistema.
- **Compra:** Permite realizar la compra en 2 monedas distintas
- **Reservas de ingresos a taller:** Mejorando la administración general del taller se creo un modulo que permita controlar el estado de las reservas de ingreso a taller.
- **Código Mano Obra y Servicio:** En el modulo de ingreso de vehiculo y selección del servicio, se permite la utilización de códigos de Servicio.
- **Promociones:** Se incorporo al sistema la posibilidad de ingresar las promociones con sus respectivos descuentos (en caso que se desee). Las mismas luego podrán ser utilizadas dentro del modulo de ingreso de vehiculo asignándolas al vehiculo que se desee. Por ultimo se posee un reporte de reparaciones por promoción que permite realizar un seguimiento.
- **Configuración:** Dentro del modulo de configuración se permite validar el deseo de ingreso de repuesto sin stock. Esta opción luego es utilizada dentro del modulo de seguimiento de vehiculo al momento de ingresar el repuesto.



2) Funcionalidades mejoradas

- Reporte histórico de reparaciones: Se ampliaron el tamaño de los campos para permitir mostrar mayor información en el reporte.
- Reporte corte de caja: Se anexo la información estadística de las ventas discriminadas de los repuestos y servicios.
- Registro fiscal: Se permite la personalización de registro fiscal según cada país.
- Facturación: Se agrego a la ventana de configuración general la opción de imprimir el registro fiscal o la cedula de identidad.
- Seguimiento de vehículos: Al seleccionar el repuesto se activa el botón de “información del repuesto” que permite conocer todos los detalles del repuesto seleccionado.
- Seguridad: Se agrego la seguridad de Seguimiento de empleados
- Ingreso Vehículo: No se permite quitar un servicio asociado a una reparación si el mismo posee repuestos asignados
- Facturación: Se permite imprimir el vencimiento del pago a crédito en la factura.
- Facturación: Se reorganizaron los campos de las distintas bandas para poder mejorar la configuración de la factura.
- Registro fiscal: Se permite el ingreso del registro fiscal alfanumérico.
- Cedula de identidad: Se permite el ingreso de la cedula de identidad alfanumérico.
- Compra: Se permite el ingreso del número de factura del proveedor conjuntamente con un concepto sobre la compra.
- Corte de caja: Se agrego la visualización del total de nota de ventas generadas dentro del turno.
- Seguridad: Se agrego la seguridad de los reportes de nota de venta, nota de venta y facturación aseguradoras
- Reporte de retiros y depósitos: Se agrego el concepto.
- Reporte seguimiento de empleados: Se le agrego el precio cobrado al cliente con y sin impuestos.



- Reporte de histórico de reparaciones: se anexo el valor cobrado al cliente (en su versión detallada).
- Reporte de ranking de repuestos: Se le anexo mayor cantidad de información para que pueda ser utilizada por la gerencia.
- Reporte corte de caja: Se modifico la presentación de la información dentro del reporte. Se agrego la posibilidad de visualizar los distintos tipos de abonos de clientes.
- Información: Se ampliaron los siguientes campos: registro Fiscal, correo electrónico y teléfono.
- Servicio Externo: Se modifico el RUC para poder ingresar la información Alfanumérico.
- Alertas: Nuevo sistema de alarmas que brinda mayor flexibilidad de uso. La principal modificación es la presencia de una ventana de ingreso de servicio (s) que activan las distintas alarmas; Facilitando y mejorando el uso de las mismas por el usuario final debido a que simplemente se debe seleccionar el servicio a ser realizado al vehiculo y el sistema automáticamente detecta si se activo alguna alarma.
- Alertas: Permite variar el Km. de las distintas alertas según cada modelo de vehiculo en particular. Dentro de la ventana de configuración general se ingresa el valor de Km. genérico para cada modelo de vehiculo. Si se desea modificar dentro de la ventana de ingreso de modelos se permite la personalización de cada valor.
- Apertura de turno: Se permite el ingreso de varios tipos de monedas al momento de realizar la apertura de turno.
- Reporte de Cierre de turno : Se anexo en la sección de estadística los distintos tipo de monedas declaradas por el cajero
- Retiro/Deposito: Es posible seleccionar el tipo de moneda al momento de registrar el movimiento.
- Retiro/Deposito: Se anexo la estadística del tipo de retiro /deposito realizado durante el turno.
- Reporte Inventario valorado: Permitir aplicar el costo de presentación del repuesto en el reporte cuando no se posea una compra asociada.
- Seguimiento de Servicios: Se filtro el seguimiento de servicios para permitir visualizar únicamente los que posean vehículos sin facturar.



- Reporte de Licencia: Permite el envío de la licencia para la activación del modulo Web.
- Facturación: Al momento de imprimir la factura no se considera las manos de obra por defecto (-> Sin Mano de obra).
- Facturación: Permite imprimir el símbolo de la moneda utilizada.
- Clientes: Se mejoro la búsqueda dentro de la ventana de visualización de clientes.
- Repuestos: Se mejoro la búsqueda dentro de la ventana de visualización de repuestos.
- Inventario Físico: Permite la visualización del código de repuesto mejorando la diferenciación dentro los repuestos similares.
- Ventana Principal: Se mejoro la visualización de la ventana principal permitiendo el ajuste automático de los distintos elementos a la configuración de pantalla utilizada en el equipo (configuración óptima: 1024 x 768).
- España: Se realizaron modificaciones del sistema para que sea compatible con el estado español
- Reporte de Stock de repuestos: Se visualiza el código del repuesto.
- Reporte Histórico de Reparaciones: En la ventana se adiciono un buscador de clientes para mejorar la búsqueda.
- Reporte Ranking de Repuestos Vendidas: No suma las facturas anuladas dentro de este reporte.
- Compra: Permite ingresar el valor de cada repuesto al momento de realizar la compra.
- Reporte Corte de Caja: Dentro de la sección de estadísticas se discriminan las facturas por formas de pago.
- Modificación Mano de Obra: Se anexo la posibilidad de ingresar el código de mano de obra
- Modificación Servicio: Se anexo la posibilidad de ingresar el código del servicio