

**Investigacion y Sistemas de Control, S.A.**  
**Mejoras de App de ventas y CXC**  
**al 31/07/2023**

DESCRIPCION	AÑO
Se habilita que el estado de cuenta se envíe por whatsapp o correo dependiendo de las intenciones que muestra el dispositivo.	2023
Se retorna en api de login el tipo de precio de la ficha de parametros	2023
Se modifica api/ProductSearch/ProductSalePrice para enviar por default el tipo de precio que envíe desde app en el documento	2023
Se revisa api de lista documentos ya que aparece en blanco	2023
Se valida bodegas de consignacion en api, bodegas de entrada (opciones de seguridad 588 y 589)	2023
En pedidos se valida la bodega de la ficha del cliente con la bodega del documento, si no son iguales no se valida	2023
Al presionar el boton de escaner mostraba un error, se corrige	2023
Se retira api de FEL y se sustituye por el de crea documento	2023
Se valida opcion 512 para app de corte de caja	2023
Se estandarizan mensajes de error y se muestra en formato json	2023
Se valida opcion 426 para poder cambiar bodega de existencias en documentos	2023
Operación de notas de credito electronicas	2023
Se valida proceso de toma fisica de inventarios	2023
Se agrega manejo de tipos de descuento	2022
Al tener el descuento por cliente con las opcion 186 aplique de una vez el descuento en los documentos	2022
Se valida opcion 137 saldo vencido en facturacion	2022
Se valida check de dolares en Api Costumersearch	2022
Se envia el tipo de cambio de parametros en api de modifica documentos	2022
Que al escanear varias series y al terminar que los agrupe por codigo de producto y los agregue al documento, guardarlo en memoria y lo envíe al api (Api para recibir numeros de serie y generar los items del documento agrupados por codigo de producto)	2022
Se valida opcion de seguridad 585 despachar combos con existencias parcial)	2022
Validar opcion de seguridad 586 no mostrar existencias a cero en ver existencias (46)	2022
Validar opcion de seguridad 585 despachar combos con existencias parcial	2022
Se valida opcion de seguridad 582 recuperar el nombre de cliente como esta en SAT	2022
Se crea api para productos destacados	2022
Se valida checkbox de Dolares para operar documentos	2022

Consulta de productos con reserva desde el catalogo de productos	2021
Se agrega Tomar Datos para Cotizaciones, pedidos, envios clientes y facturas	2021
Se agrega descuento por producto por valor	2021
Se agregan ver los reportes de ventas por producto por varios niveles	2021
Integracion de Reservas de pedidos	2021
Se integra operación de documentos de inventario (entrada, salida y traslado)	2021
Se valida opcion de seguridad 7 desactualizar documento de inventario (INV) Y (EMP)	2021
Se valida opcion de seguridad 9 eliminar documentos de inventario	2021
Se valida opcion de seguridad 11 desac. documento de venta	2021
Se valida opcion de seguridad 13 eliminar documento de venta	2021
Se valida opcion de seguridad 14 desactualiza cotizacion	2021
Se valida opcion de seguridad 16 eliminar cotizacion	2021
Se valida opcion de seguridad 17 desactualiza pedido	2021
Se valida opcion de seguridad 19 eliminar pedido	2021
Se valida opcion de seguridad 153 eliminar recibo	2021
Se valida opcion de seguridad 154 desactualiza recibo	2021
Agregar opcion de impresión con Jasper Report	2021
Se valida en nota de credito devolucion de productos con numeros de serie	2021
Se agrega nueva pantalla de selección de numeros de serie	2021
Se valida opcion de seguridad 186 Habilita descuento por cliente y producto ( Al estar habilitada coloca automaticamente el descuento que esta en la ficha del cliente)	2021
Integracion de descuento por valor en producto	2021
Se valida opcion de seguridad 533 En pedido de cliente no validar claves series	2021
Se valida opcion de seguridad 275 bloquea descuento por producto en pedidos,envios a clientes,cotizaciones,facturacion	2021
Ocultar descripcion 2 y descripcion 3 en catalogo de productos cuando esten en blanco	2021
Se integra opcion para ver historial de productos en documentos (boton H)	2021
Creacion de aplicacion de anticipos en recibos clientes desde formas de pago	2021
Validar que en forma de pago Cheque el unico campo obligatorio es del valor	2021
Integracion de proceso de anulacion de documentos FEL	2021
Se agrega validacion de producto tipo J comision tarjeta de credito	2021
Documentos de notas de credito	2020

Documentos de cheques prefechados	2020
Documentos de entrada de inventarios	2020
Documentos de salida de inventario	2020
Documentos de traslados entre bodegas	2020
Integracion de autorizacion por documento	2020
Se valida opcion de seguridad 127 Limite de credito en clientes	2020
Se valida opcion de seguridad 36 Documentos de inventario	2020
Se agrega pantalla de productos en camino	2020
Se valida opcion de seguridad 436 facturar de varias bodegas	2020
Se agrega boton de combustibles	2020
Se valida opcion de seguridad 44 Ventas por dia	2020
Se valida opcion de seguridad 98 ventas por producto	2020
Se integra Formato pdf 3 pulgadas factura	2020
Se integra Formato pdf 4 pulgadas inventario	2020
Se integra Formato pdf 3 pulgadas inventario	2020
se Integra Formato pdf 3 pulgadas pedido	2020
Se integra Formato de impresion de nota de credito (tamaño carta / 3 plgs / 4 plgs)	2020
Se integra Formato de impresion de cheque prefechado (tamaño carta / 3 plgs / 4 plgs)	2020
Se valida opcion de seguridad 192 Bloquea descuento por documento	2020
Se integra slider para visualizar fotos de los productos en catalogo de productos	2020
Se integra slider para visualizar fotos de los productos en operación de documentos	2020
Se valida opcion de seguridad 525 Habilita costo cero si el codigo del producto empieza con una letra l	2020
Se valida opcion de seguridad 150 Valida configuracion de usuarios	2020
Se agrega pantall de empaque de pedidos	2020
Se valida opcion de seguridad 376 autorizacion por documento	2020
Se integra reportes de ventas por producto por niveles	2020
Se valida opcion de seguridad 123 cantidad bonificada	2020
Documentos de recibos de caja	2019
Operación de anticipos	2019
Se agrega guardar formas de pago (agregar, eliminar)	2019
Se agrega operación de anticipos de clientes en recibos de caja	2019
Se agrega descuento por documento por porcentaje	2019
Se agrega descuento por documento por Valor	2019
Integracion de certificacion FEL con Infile	2019
Integracion de certificacion FEL con Megaprint	2019
Integracion de certificacion FEL con G4S	2019
Integracion de certificacion FEL con Digifact	2019
Integracion de certificacion FEL con Fegora (Docutec)	2019

Se integra la opcion de otorgar permisos	2019
Se valida opcion de seguridad 147 imprime anulacion de factura	2019
Se valida opcion de seguridad 182 habilita descripcion adicional en facturacion	2019
Se valida opcion de seguridad 198 habilita descuentos automaticos por doc.	2019
Se valida opcion de seguridad 203 quitar iva en documentos de inventario, facturacion	2019
Se valida opcion de seguridad 243 habilita impuesto de iva al final del documento (centro america)	2019
Se valida opcion de seguridad 252 habilita reserva de pedidos	2019
Se valida opcion de seguridad 261 utilizar fecha de proceso documentos	2019
Se valida opcion de seguridad 308 valida usuario en uso documentos	2019
Se valida opcion de seguridad 366 asignar unidad de medida de producto automaticamente a numero de lote	2019
Se valida opcion de seguridad 390 habilita vendedor cliente en configuracion de usuarios	2019
Se valida opcion de seguridad 391 habilita marcas en configuracion de usuarios	2019
Se valida opcion de seguridad 392 habilita vendedores en configuracion de usuarios	2019
Se valida opcion de seguridad 404 habilitar columna de existencia en busquedas de producto y precios	2019
Se valida opcion de seguridad 415 habilita clasificacion uno en configuracion de usuarios	2019
Se valida opcion de seguridad 435 valida ver cantidad maxima en existencias	2019
Se valida opcion de seguridad 540 en facturacion colocar automaticamente en formas de pago tipo efectivo	2019
Diferencia de Series	2019
Se valida opcion de seguridad 5 Precios	2019
Se valida opcion de seguridad 212 Bloquea descripcion de productos en pedidos, facturas, cotizacion y envios	2019
Se valida opcion de seguridad 538 generacion de tokens	2019
Se valida opcion de seguridad 116 Mas datos del cliente	2019
Se valida opcion de seguridad 216 Poner automaticamente el total de facturas canceladas en formas de pago	2019
Se valida opcion de seguridad 404 Habilita existencias en busquedas de productos	2019
Creacion de clientes	2018
Consulta de estado de cuenta	2018
Consulta de cuentas por cobrar	2018
Consulta del catalogo de productos por clasificacion 1 y general	2018

Consulta de existencias desde el catalogo de productos	2018
Consulta de precios desde el catalogo de productos	2018
Documentos de cotizacion	2018
Documentos de pedidos	2018
Documentos de factura	2018
Documentos x cobrar	2018
Documentos de envios a clientes	2018
Integracion de seguridad en la nube	2018
Integración de Fecha documento	2018
Integración de consulta de clientes	2018
Integración saldo vencido	2018
Integración de saldo de clientes y Límite de crédito	2018
Integración de búsqueda de producto	2018
Integración de guardado de documento	2018
Integración de seguridad en la nube	2018
Observaciones del pedido	2018
Mostrar documentos operados	2018
Integracion de otros precios	2018
Integracion de Listas de precios	2018
Integracion del manejo del descuento por producto	2018
Guardar las coordenadas longitud y latitud	2018
Impresión en pdf del pedido	2018
Integracion de productos tipo combo	2018
Formato fijo de impresión de pedido	2018
No validar en facturacion de ISC, documentos ya autorizados por token	2018
Integracion para el manejo de Numeros de lote y fechas de vencimiento	2018
Integracion de manejo de numeros de serie	2018
Integracion de carga por lote de numeros de serie	2018
Se agrega ayuda de numeros de serie para mostrar disponibles	2018
Informes de Carteria vencida	2018
Ventas diarias	2018
Ventas por producto	2018