# CONTASYS 2020:

El CONTASYS 2020 es el mejor y más completo sistema contable del Paraguay, adecuada y actualizada a la nueva ley 6380/19. Posee una interfaz mucho más simplificada además de nuevas opciones ideales para la gestión tributaria de su empresa.

Además de su nueva interface que se asemeja a la de Microsoft word y Excel, también se agregó herramientas para facilitar su gestión diría, como ser un campo para colocar sus avisos importantes y tareas pendientes y un súper tablero en donde encontrara una serie de gráficos y cuadros de estadísticas que presentan los resúmenes más importantes de sus movimientos.

Mediante esta nueva optimización en la visualización de registros, se logra mejorar y enfocar la gran cantidad de información, logrando a su vez facilitar la toma de decisiones.

**¡¡Sin duda CONTASYS 2020 ES el mejor software contable del Paraguay y probablemente de toda habla hispana!!**

Porque posee todas las prestaciones, la confiabilidad, el rendimiento y la seguridad que son necesarias para hacer más productivo el trabajo y el negocio. Ideal para estudios contables medianos o grandes y para empresas grandes.

Las novedades de esta versión son muchas, las hay a nivel tecnológico y a nivel de prestaciones. Tratamos de dar toda la información que pueda desear e incluso más a fin de que su decisión para la adquisición de este EXCELENTE producto tenga todo el respaldo que usted necesite.

**Este producto está dirigido a:** medianas y grandes empresas, o a grandes estudios contables. El software es muy grande y completo, por lo que tiene ciertas exigencias a nivel de hardware. Está preparado especialmente para entornos de gran exigencia en redes medianas y grandes, con mucha concurrencia (varias PCs trabajando al mismo tiempo contra la misma empresa/período).

## Ventajas más destacadas:

1. **El más completo del país:** El CONTASYS 2020 suma a las más de 350 opciones de las versiones anteriores unas 60 nuevas opciones que cubren toda la reforma fiscal de la ley 6380/20.
2. **El más lindo, fácil, simple e intuitivo:** sistema contable del país y posiblemente de toda habla hispana.
3. **El más seguro y solido:** Incorpora una gestión de base de datos con protección de borrado de datos y tunning de base de datos especial para grandes y muy grandes volúmenes de información.
4. **El de adaptación a los cambios de nuestro sistema tributario más rápido:** Algo nuevo que sale, algo que se incorpora al CONTASYS.
5. **El de mayor soporte para la autogestión:** Ayuda en línea, respuestas a preguntas frecuentes, videos y mucho más.

6. **El único con dashboard:** un tablero lindo, practico y amplio que cuenta mucho en poco espacio.
7. **El que tiene la mejor tecnología:** y la más actualizada como base subyacente del sistema.
8. **El CONTASYS 2020 también es el sistema más "conectable" del país**: tiene las más amplias opciones de importación y exportación de datos a o desde excel y a o desde gran cantidad de otros sistemas contables o de gestión.

## Novedades:

El CONTASYS 2020 está lleno de novedades, la gran mayoría como respuestas a los muchos pedidos de los usuarios, el grueso de las mejoras pasan por una operatoria más rápida y práctica. Mejorando la experiencia de los usuarios con menús y opciones de carga mucho más amigables que su antecesor el CONTASYS 2016.

Para quien ya tuvo el CONTASYS 2016 verá una aplicación mucho más pulida, madura y avanzada. ¡El up-grade se impone! Al contar con esta nueva versión, obtendrá innumerables beneficios que hará, por, sobre todo, que la experiencia del usuario sea mucho más práctica, ordenada y agradable. Entre las novedades más resaltantes tenemos:

1. Interfaz totalmente renovada: cabe realizar un énfasis en este punto ya que la interfaz del sistema sufrió una modificación muy importante. Dio un salto enorme en beneficio de la practicidad del cliente, de una mejor y más actualizada visualización en adaptación a la modernidad de los sistemas actuales. En cuanto a la practicidad, se realizaron grandes optimizaciones, en esta versión encontrara una cinta de opción y forma de agrupar botones mucho más práctica, pulida, ordenada y linda, se suprimieron las teclas combinadas para que las acciones se puedan ejecutar en una sola pulsación de tecla, los reportes se visualizan de una manera más ordenada y legible, así también encontrará un súper tablero en donde podrá visualizar una serie de gráficos y cuadros de estadísticas que presentan los resúmenes más importantes de sus movimientos
2. Al día con la nueva Reforma Tributaria 6380/20.
3. Formularios 515 del IRP Rentas Servicios Personales y el 516 Rentas de Ganancias Capital agregados.
4. Exportación e importación de datos:
    1. Entidades (Clientes, Proveedores, Receptor de Cheques)
    2. Plan de cuentas.
    3. Asientos Diarios.
    4. Libro Compras y Ventas.
    5. Cobros y Pagos.
    6. Retenciones
    7. Activo Fijo.
    8. Definiciones Presupuestarias.
5. Ficha de clientes y proveedores con mucha información adicional.
6. Registros de cobros y pagos conectados directamente a los libros compras y ventas desde el FACTUSYS 2020.
7. Control de la cuenta corriente de clientes y proveedores
8. Módulo completo de control tesorería (caja y bancos).

9. Multi-Cuentas Bancarias.
10. multi-moneda.
11. Ordenes de pagos conectadas al libro compras, con diseño configurable
12. Control de cheques propios y cartera de cheques de terceros
13. Depósitos en efectivo (cheques nuestros, terceros, adelantados, etc.)
14. Transferencias y otros movimientos (interés, sobregiros, chequeras, etc.)
15. Conciliaciones Bancarias
16. Gran Variedad de reportes.
17. Asientos en tiempo de carga
18. Permite visualizar el asiento en cada operación que se realiza, además de permitir modificarlo.
19. Cálculos en caja de textos
20. Calculadora con mayores funciones bien integrada a los campos de carga
21. Centro de Costos Personalizados con ilimitados sub-niveles permitiendo tener sub-centros de costos y más.
22. Traspasos Automáticos al Sub-diario y/o al diario
23. Separación de la información en Empresas y dentro de las empresas en Periodos. Mejorando la visión de las empresas y períodos y mejorando la velocidad de proceso.
24. A nivel interno se separó la información en una base de datos por empresa, esto ayuda a tener mayor velocidad en todo y a tener mayor seguridad
25. ¡Simplificación de los módulos operativos, cargas en menos tiempo y mayores resultados!
26. 4. Gestión de Tareas pendientes y Avisos.
27. 5. Tablero con gráficas dinámicas.
28. Tecnología de punta: El CONTASYS 2020 está hecho en Visual Studio .Net 2017, que es la última versión de este software de programación, que junto con SQL Server 2017, nuestro motor de base de datos, hace que usted obtenga un sistema con la más actualizada tecnología, ofreciéndole muchas más prestaciones y la seguridad que necesita para la gestión de sus datos.

# Prestaciones:

## Contabilidad Básica:

A través de este módulo se tendrá la visión ya sea a nivel de detalle o a nivel global de como está posicionada la empresa en el mercado, lo que permitirá la toma de decisiones con mayor precisión de acuerdo a las cifras registradas.

1. **Plan de Cuentas:** (hasta 20 niveles) Esta opción recibió bastantes cambios ya que aquí se puede definir todo lo relacionado a la resolución 173 a fin de emitir Flujo de Efectivo inmediato. También existen varias definiciones de interés, posibilidad de cambiar el código de la cuenta, integridad referencial, etc.
2. **Cuentas Fiscales:** Se agregó una ventana ya precargada con todas las cuentas de la nueva Resolución 49/14, desde donde se realizan las configuraciones para la emisión de los reportes de los Estados Financieros de la nueva resolución mencionada. Esta ventana es totalmente configurable a gusto del Usuario, con la posibilidad de agregar, eliminar o modificar dichas cuentas.

3. **Centros de Costos y Sub-Centros de Costos:** con posibilidad de crear aún más niveles y subniveles de clasificación.
4. **Libro Diario:** Esta sería la opción central del sistema, que también tuvo varias mejoras en su interfase y gestión.
5. **Sub-Diario:** Más que nunca es utilizado este libro auxiliar desde el pedido de inalterabilidad de la información, es muy práctico y los usuarios lo tienen para detallar los asientos y luego hacer un resumen al diario oficial.
6. **Modelos de asientos:** a fin de hacer más rápida y práctica la carga se pueden crear modelos de asientos que solo se cargan los montos ya que las cuentas y las explicaciones ya son predefinidas.
7. Modelos de explicaciones o detalles por fila del asiento: También se puede tener precargados lo detalles "típicos" utilizados. Todo con el fin de hacer más rápida y práctica la tarea.
8. **Libro Mayor:** informe de modelo antiguo o renovado con más posibilidades de rango y modelos.
9. Asientos Automáticos
10. Asiento de Cierre y reapertura
11. Asiento de Compras, Ventas, Cobros y Pagos. De uno en uno o resúmenes.
12. Asiento de Cheques emitidos, de depósitos, de transferencias y de otros tipos de movimientos bancarios.
13. Asiento de revalúo y depreciación
14. Asiento de Diferencia de Cambio
15. Asientos modelos o reiterativos.
16. Centros de Costos y Sub-Centros de Costos con posibilidad de crear aún más niveles y subniveles de clasificación

## I.V.A.

En este módulo se podrán realizar los registros de compras y ventas de los productos y/o servicios para obtener un control del IVA a pagar al fisco.

1. Libro Compras
2. Interface totalmente renovada a fin de que sea más práctica y rápida.
3. Edición directo en la grilla.
4. Incorporación del timbrado con control que evita duplicación por comprobante+proveedor
5. Reportes adicionales por cuentas, moneda, etc.
6. Libro Ventas (ídem compras)
7. Libro Ticket
8. Retenciones
9. Libros Auxiliares
10. Estos libros se mantienen por compatibilidad más que por exigencia legal. Aunque el caso del COA nos demuestra que no conviene eliminar una opción que ya no se usa... porque en cualquier momento se puede volver a querer usar.
11. Libro Caja, es el antiguo libro que hoy también se usa para control interno. Hicimos una implementación bastante práctica en ambiente visual de un libro auxiliar antiguo.
12. Pequeños Contribuyentes

13. Activo Fijo
14. Con esta nueva versión del Contasys existe la posibilidad de realizar la carga automática de Activos Fijos al momento de cargar un registro en el Libro Compras. Esto facilitará al usuario la carga rápida de los Bienes a Revaluar y Depreciar y por sobre todo evitar el trabajo de realizar una doble carga de registros.
15. Ficha completa de bienes, con información adicional a la estrictamente necesaria para el revalúo y depreciación que puede servir como base de datos con información más descriptiva y precisa sobre cada bien.
16. Índices de revalúo pre-cargados de años anteriores. Abiertos para actualizarse según el usuario lo desee.
17. Informes de Revalúo con varias mejoras y posibilidades de personalización.
18. Depreciación con pre-vista para ir ajustando a los montos de años anteriores ya presentados sin el CONTASYS a fin de que cuadren con lo que emite nuestro sistema.

## Balances

Diversos modelos de reportes y balances para realizar los comparativos necesarios y conocer el estado patrimonial de su empresa.

1. Todos los reportes de balances cuentan con mínimo 8 modelos diferentes para emitirlos valorizados, ordenados, por mes o año, hasta cierto nivel de detalle de la información. Todo lo que se pueda desear.
2. General mono o bi-monetario, simple o comparativo.
3. Cuadro de Resultado, ídem general
4. Sumas y Saldos
5. Impositivo
6. Comparativos
7. 3,4,5,6,7,8 Columnas

## Presupuesto

Permite la planificación y control de la ejecución de presupuestos de forma mensual.

1. Definición de un plan de cuentas de presupuestos independiente al plan de cuentas general, pero relacionado a él. Que permite asociar un grupo de cuentas generales a una cuenta presupuestaria englobada.
2. El plan de cuentas presupuestario puede tener hasta 15 niveles de sub-cuentas
3. La definición del presupuesto es por mes y/o año y el esquema de carga está bastante mejorado.
4. El presupuesto puede ser en moneda local o extranjera.
5. Los reportes de ejecución son por mes, trimestre o año. Con o sin porcentajes de la ejecución.
6. Se agregaron varios modelos de impresión a fin de tener más tipos de presupuestos y ejecuciones.

## Adecuación Fiscal (Res.49/14)

Corresponde a los nuevos modelos de reportes para la elaboración y presentación de los estados financieros de los contribuyentes del impuesto a la renta.

1. Aquí tuvimos otro importante cambio con respecto al CONTASYS 2016, ya que los nuevos reportes de los Estados financieros de la resolución 49/14 vienen con un nuevo formato de código y con varias cuentas nuevas.
2. Se incluyó un módulo para CONFIGURACIÓN de las cuentas de la nueva resolución, mencionando que no hay necesidad de modificar el plan de cuentas operativo.
3. Se mantuvo el esquema anterior pues al ser tan configurable muchos usuarios utilizaban el Flujo de Efectivo del Contasys 2013 para presentaciones a instituciones bancarias o para las empresas matrices de las multinacionales.
4. Balances General.
5. Cuadro de Resultados.
6. Flujo de efectivo
7. Variación Patrimonial.
8. Cuadro de Revalúo
9. Inalterabilidad de los datos y posibilidad de emisión del certificado correspondiente.
10. Posibilidad de entrega de documentaciones adicionales como diccionario de datos, flujograma, etc. en caso de necesitarse.
11. Adicionales Contables:
12. Se cuenta con un calendario Impositivo actualizado hasta el momento de la venta del producto
13. Estado de cuenta del cliente, esta opción incluye la carga y los reportes para saber cuánto el cliente le está debiendo al estudio contable.

## Multi-Usuario

La gestión de los usuarios es una de las grandes ventajas de seguridad que ofrece el sistema.

1. Posibilidad de definir la cantidad de usuarios que se desee.
2. Cada usuario puede tener ciertas empresas para ver.
3. También se puede definir perfiles. Ejemplo puede ver, pero no grabar. O no puede borrar nada. Hay mucha seguridad.
4. El trabajo multiusuario es trasparente y gestionado por la BD se pueden tener todas las PC que se quiera trabajando al mismo tiempo, se soporta concurrencia solo limitada por el hardware.

## Multi-Moneda

El sistema permite el manejo de los datos en varias monedas, de manera a ser más práctico y rápido el registro de los mismos.

1. Ficha para carga de monedas sin límites
2. Ficha de cotizaciones por cada moneda por cada día.

3. Los reportes pueden salir en moneda de carga (poco recomendable, pues las sumas dan montos no significativos) y también valorizados en una moneda especificada (local, extranjera1, extrajenra2, etc.)
4. En caso de elegir valorizar el reporte primero se toma la cotización cargada en el reporte. Sino se cargó cotización en el reporte, toma la que está en el asiento/libro/etc., si allí no hay cotización toma la cargada en la tabla de cotizaciones correspondiente a la moneda y al día en cuestión.
5. Realiza asiento de diferencia de cambio
6. Se pueden emitir ciertos balances bi-monetarios.

## Multi-Empresa y Multi-Periodos

Posibilidad de gestionar los datos en diferentes empresas y en cada empresa diferentes períodos.

1. Esto surge en respuesta al pedido de varios contadores que tienen varias empresas y por cada empresa tiene varios periodos de información. Antes la lista de empresas era tremendamente larga pues por una misma empresa se repetía 1, 2, 3,4 o 5 veces el mismo nombre con la terminación del año tipo "PEPITO S.A. 2019", "PEPITO S.A. 2020", etc. ¡Ahora ya no! el trabajo va a ser más cómodo y práctico.
2. Aumenta la seguridad por operador. Pues se puede establecer que un operador vea solo las empresas x, y, z y que de ellas vea solo el último período fiscal. Se gana en seguridad y privacidad.
3. Copiado de datos entre empresas pudiendo copiarse solo el plan de cuentas o copiar todos los clientes o todos los proveedores, esta opción ayuda bastante a iniciar los trabajos con practicidad y velocidad. Existen usuarios que crean empresas "modelo" y de allí van copiado para todas las demás.
4. Consolidaciones de varias empresas pertenecientes a un mismo grupo empresarial. Muy útil para ver balances globales.
5. Registro completo de datos por empresas, la ficha con información telefónica, dirección, ruc y un cuadro para cargar notas es muchas veces una alternativa para guardar todo tipo de información.
6. Con estas mejoras se logra menor posibilidad de errores.
7. A nivel de base de datos, también se ganó bastante (quizá aquí se ganó más que en ningún otro punto) con esta re-organización permitiendo el trabajo casi un 60% hasta un 90% más rápido y seguro a nivel de reportes, backups, y todos los procesos de lectura-escritura de datos.

## Resguardo de Datos

Nuestro mecanismo de resguardo de los datos le provee de la tranquilidad que se necesita para llevar adelante los objetivos de la empresa, con la seguridad de poder acceder nuevamente a la información vital en caso de error o pérdida.

1. Migración al 100% de los datos de versiones anteriores a esta. Sin importar que sean de plataformas diferentes y que tengan bases de datos totalmente diferentes. O sea, las versiones CONTASYS 1.0, 2.0, 3.0 y 4.0 que eran en entorno D.O.S. pueden ser convertidas a una base de datos MS-SQL (esto lleva su tiempo, pero se puede con un 100% de

seguridad del paso) El CONTASYS 2004, 2007, 2013 y 2016 con más razón se pueden traspasar correctamente.
2. Seguridad de datos. A más de la seguridad propia que ofrece el motor de base de datos, también a nivel de nuestro software hemos agregado varias opciones de control.
3. Posibilidad de Backup por empresa y/o por periodo. Con ello se pude (1) cuidar la información (2) trasportar desde un cliente hasta un estudio contable.
4. Gran tecnología, lo último y mejor.

## Soporte on-line

La empresa provee del servicio de asistencia directa a los clientes o a través de las diferentes informaciones cargadas en la web (www.EDYDSI.com), a fin de ayudar al usuario a resolver cualquier tipo de inconveniente que surja durante la utilización del/los sistemas.

1. La ayuda on-line está cada vez más completa incluye una referencia por cada opción, además se incluyen las guías de instalación, la guía de cómo comenzar, también se incluye las definiciones y conceptos generales, incluso hay respuesta a preguntas frecuentes, en fin... en la ayuda on-line está todo lo que podría querer consultar.
2. Soporte web: nuestro sitio web está siendo mejorado todos los días, incluimos en la página web las últimas revisiones, las respuestas a consultas frecuentes.

## Reportes

Los más variados modelos de reportes de gestión y gerenciales, que le permitirán saber el estado de los registros en el momento en que se los solicite y de manera rápida y eficaz, con selección de diversos filtros que le ayudarán a que el reporte sea más personalizado.

1. Potente generador de reportes,
2. Más de 1000 modelos diferentes de reportes. Mostrando la misma información, pero con presentaciones a gusto del usuario.
3. Agrupamiento en el margen izquierdo para ir directo de la página 1 a la 90 con un solo click, facilitando la navegación por el reporte.
4. Quiebres o Totalizaciones o Cortes de Control por múltiples criterios.
5. Posibilidad de apertura de una pestaña/ventana para análisis de un sub-grupo de información del mismo reporte.
6. Múltiples opciones para la selección de rangos (por fechas, por cuentas, de códigos, valorizaciones, etc.)
7. Búsquedas de información dentro del mismo reporte, por si se desee encontrar un número fijo por una diferencia por un texto cualquiera o el número de un comprobante.
8. Posibilidad de exportar a excel, word, pdf y otros formatos más.
9. Envío por e-mail de balances y otros reportes en forma directa
10. Integración fácil a herramientas Microsoft como el MS-OFFICE (Word, Excel, etc.)
11. Balance General, totalmente adecuada al formato de la nueva resolución 49/14 solicitadas por la SET.
12. Estado de resultado, totalmente adecuada al formato de la nueva resolución 49/14 solicitadas por la SET.

13. Estado de flujo de Efectivo, totalmente adecuada al formato de la nueva resolución 49/14 solicitadas por la SET.
14. Patrimonio Neto, totalmente adecuada al formato de la nueva resolución 49/14 solicitadas por la SET.
15. Cuadro de Revalúo, totalmente adecuada al formato de la nueva resolución 49/14 solicitadas por la SET

# Conceptos:

## Renovación

Esta es la última y más nueva versión del muy conocido y prestigioso sistema de contabilidad estándar de EDYDSI. Se acumularon las sugerencias de empresarios y contadores en un producto que esperamos cumpla y supere las muchas expectativas depositadas en él. Los puntos novedosos son realmente muchos ameritando ampliamente el lanzamiento de una nueva versión.

## Unicidad de criterios

Si bien hay una importante renovación y mejoras a nivel de interface, el CONTASYS 2020 y la mayoría de los productos EDYDSI de la plataforma .NET y desarrollados for Windows, todos cuidando de mantener varias CARACTERÍSTICAS que son GENERALES a todos los productos. Esto hace que el aprendizaje sea más rápido y con solo conocer un software los demás ya sean mucho más fáciles e intuitivos.

## Interface mejorada

Si bien el desarrollo for Windows en .Net se mantuvo, a nivel visual la plataforma del CONTASYS 2020 presenta cambios notorios y significativos, se optó por mantener una gran similitud a los conocidos sistemas de Microsoft word y Excel. Haciendo así que la experiencia de uso sea mucho más agradable y el aprendizaje más rápido.

## Escalabilidad (Cliente-Servidor)

La arquitectura Cliente-Servidor hace del CONTASYS 2020 el producto con mayor capacidad de escalar desde el uso mono-usuario a grandes redes con cientos de PCs trabajando en simultáneo contra la misma base de datos, sin que se resienta el rendimiento ni la integridad de la información.

## Costo-Beneficio

Una vez más EDYDSI se juega por los precios accesibles. Teniendo en cuenta la arquitectura, la interface, la ayuda on-line, el soporte web, la tecnología y la grandiosa cantidad de prestaciones que tiene el CONTASYS 2020... por lejos ofrece la mejor relación costo-beneficio del mercado.

## Habilite su negocio para Internet

La tecnología de punta que incorpora el CONTASYS 2020 permite enviar directamente balances o conciliaciones bancarias vía e-mail en formatos .pdf, .xls u otros aumentando la velocidad y calidad del paso de la información.

## Aumente su cartera de clientes

Hacer más en menos tiempo. Con el CONTASYS 2020 podrá crecer en clientes sin necesidad de crecer en RRHH. Aumentando también su oferta de servicios e información. Pudiendo ocuparse cada vez más en fortalecer sus relaciones con clientes y prospectos.

## Mejore la productividad de sus empleados

Ejecute más rápidamente sus procesos de negocio. Ahorre tiempo, reduzca costos y trabaje más eficientemente. Con los nuevos atajos para cargar datos, división por empresas y periodos, visualización limitada de empresas y otras informaciones

## Inter-Conexión

El EDYDSI-CONTASYS 2020 al ser el software contable más completo del mercado nacional, está siendo utilizado por variedad de empresas.

Muchas cuentan con el EDYDSI-FACTUSYS que es el software de facturación propio de nuestra firma. Pero hay muchos otros clientes que ya cuentan con algún otro software que le fue desarrollado a su medida o que fue adquirido de otro proveedor.

El uso eficiente de la Tecnología de la Información (T.I.) implica el evitar las cargas duplicadas de información. Si alguien cuenta con algún software y en el está cargando las COMPRAS y VENTAS lo lógico es que esa información sea traspasada de manera directa al CONTASYS sin necesidad de recargas.

**¡El CONTASYS 2020 es el software más abierto del mercado nacional!**

Sumamos otra cualidad de liderazgo y a continuación incluimos los formatos de archivos que deberían generar desde cualquier software para que el CONTASYS 2020 absorba la información y se ahorre la doble carga:

1. Libro Compras
2. Libro Ventas
3. Asientos Diarios

# Requisitos mínimos tecnológicos EDYDSI Software for Windows:

La presente lista incluye los requisitos mínimos tecnológicos para poder ejecutar los softwares desarrollados por EDYDSI S.A. de manera mínima y de manera óptima. De más está decir que cuanto mejor sea la infraestructura tecnológica mejor el desempeño de la aplicación.

## Para el servidor:

**Hardware**

- Disco duro: 20GB de espacio disponible.
- Memoria RAM: 4GB para terminales, 8Gb para el servidor.

- Procesador: Intel Core i3 @ 2.8 GHz o equivalente en AMD.
- 1 puerto USB disponible para la llave hardkey y para actualizaciones posteriores.
- Monitor con resolución mínima de 800 x 600, 1280 x 720 recomendado.
- La impresora puede estar conectada al servidor o a cualquier terminal o como impresora de red, las más recomendadas son las laser, aunque los softwares EDYDSI imprimen en cualquier tipo/marca/tecnología de impresoras.

**Software**

- Sistema Operativo: Windows server 8 o 10 (32-64bits para terminales y 64bits para el servidor).
- Según el sistema operativo los requisitos de hardware también varían. Como es sabido los más nuevos son más exigentes.
- Mínimo Recomendado MS-SQL Server 2017
- MS .net Framework 4 o posteriores.
- Crystal Report 13.0.29

NOTA: Estos softwares no funcionan ni con el server ni con las terminales con Linux (en ninguna distribución) ni con Apple, y con los emuladores tienen un desempeño no garantizado y para nada recomendable.