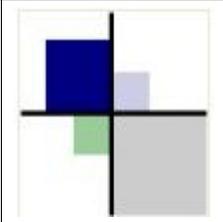


ANEXO TECNICO

GCITotal Versión 5.3

Febrero, 2014



ANEXO

DE

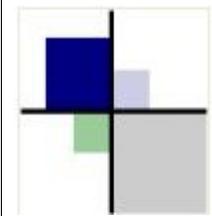
ESPECIFICACIONES

TECNICAS

ANEXO TECNICO

GCITotal Versión 5.3

Febrero, 2014



HARDWARE

Requerimientos de
Instalación:

Para instalar GCI los requerimientos de hardware mínimos son los siguientes:

- Sistema operativo Windows (XP/VISTA/7/8), Server 2000 y siguientes.
- Espacio 5 GB para programas y Drivers y para datos según el tamaño de la empresa. Una base de datos grande en promedio puede ocupar 2 a 10 GB.

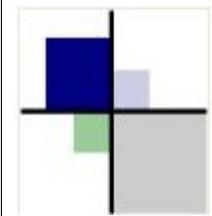
Hardware o Equipo de
Computo

1. Si la instalación es para un solo punto en el cual hace de servidor y de cliente es suficiente con que el computador funcione bien o Muy bien con el Sistema operativo.
2. Si la instalación es para un red 2 a 10 usuarios el Servidor debe ser preferiblemente de hardware INTEL y en lo posible dedicado, Memoria RAM suficiente para dar respuesta a las peticiones de los usuarios (2, 4 GB es un buen promedio). Cuando es una red con más usuarios la recomendación es la asesoría técnica de un experto.
3. Para la impresión cualquier impresora que soporte el manejo del spool de Windows es suficiente.

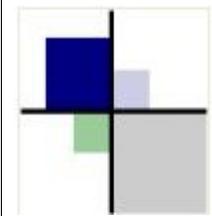
ANEXO TECNICO

GCITotal Versión 5.3

Febrero, 2014



SOFTWARE	
Licencias	El único licenciamiento adicional para poder instalar e implementar un producto GCI es el del sistema operativo Windows.
Software de Base de datos	<p>Por ser un Software Cliente/Servidor, esta versión viene con el Motor de base de datos Relacional FIREBIRD 1.5 o 2. Que es de libre distribución en Internet y puede utilizar n usuarios.</p> <p>Para hacer actualizaciones o consultas en la base de datos en Internet encontramos productos de licencia Free, que permiten la implementación de sentencias MDL y DDL. Como IBConsole, IBxConsole , Etc.</p>
Otros productos.	Toda consulta o Reporte puede ser exportada a una hoja de cálculo en formato XLS, CSV o TXT. Como sugerencia para poder visualizar esta información recomendamos la licencia de Microsoft Excel al igual que también puede funcionar con cualquier otro producto como por ejemplo Open Office.



DE LA IMPLEMENTACION

Archivos o Programas

Es recomendación que al instalar el producto se debe crear o instalar en los siguientes directorios:

- c:\gestion Directorio principal
- c:\gestion\BDE Directorio de drivers BDE
- c:\gestion\datos Directorio de las bases de Datos
- c:\gestion\txt Directorio de Archivos exportados

- C: Es un ejemplo pero lo podemos instalar en cualquier Drive D, Etc....
- En cuanto a los datos cada empresa es un único archivo de base de datos el cual contiene los datos de la empresa y toda la definición de la estructura de la base. Su Extensión por defecto es *.bgc (base gestión Comercial).
- En el directorio principal están las librerías y ejecutables del software CGI.

GCITotal.exe es el programa que arranca el GCI

GCIAdmib.exe es el Programa de administración de usuarios y bases de datos proporcionado por el GCI.

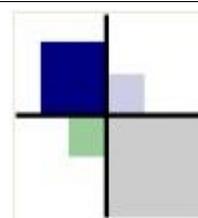
MS*.dll Son las librerías o funcionalidades del GCI

- Cuando un equipo se instala nuevamente se recomienda sacar una copia del directorio Gestión para poderlo reinstalar desde aquí ya que el CD de instalación puede no contener las actualizaciones de las librerías.

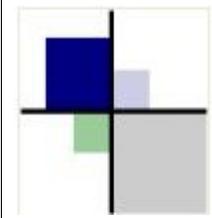
ANEXO TECNICO

GCITotal Versión 5.3

Febrero, 2014



<p>Archivos de Licencia</p>	<p>Toda instalación trae un archivo llamado: gciconfg.v53 Que es el que contiene la licencia del producto, cuando se corre por primera vez le pedirá la clave del producto y quedara inicializado para esta instalación.</p> <p>Es normal dejar una copia para una próxima reinstalación</p>
<p>Base de datos</p>	<p>Toda instalación FIREBIRD es un RDBMS libre de mantenimiento, por lo tanto no requiere de un Administrador permanente. En algunos casos por fallas en el fluido eléctrico después de muchas veces haber sido apagado inesperadamente el servidor es posible que la base de datos de la empresa presente fallas. Para corregir este problema se recomienda hacer un backup y restaurar la base de datos. Ver manual de administración programa gciadmib.exe</p> <p>El RDBMS trae por defecto el usuario SYSDBA que es el súper usuario.</p> <p>El software GCI configura el usuario GESTION como el dueño de la base de datos; cualquier otro usuario tiene permisos de solamente lectura sobre la base de datos</p>



MENSAJES DE ERROR

La mayoría de mensajes de error salen en Ingles porque son enviados por el motor de base de datos FIREBIRD.

Muchos de los errores generados son productos de un error anterior, la recomendación es reportar el primer mensaje de error que haya salido.



Mensaje de error cuando al dar la contraseña o clave de acceso y el sistema la detecta como incorrecta. Puede ser

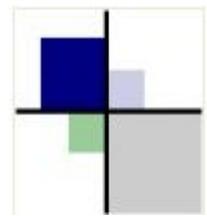


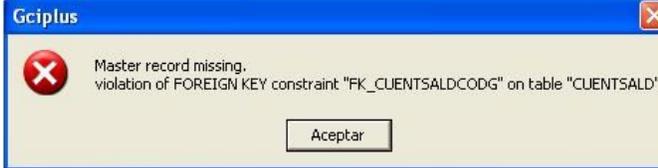
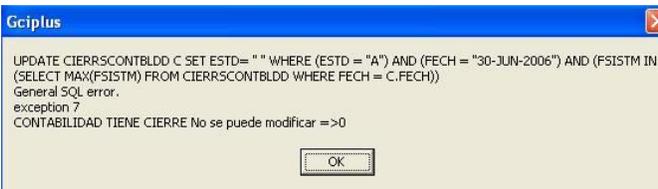
Mensaje de error cuando al digitar la contraseña o clave de acceso y el sistema no tiene acceso al servidor. Puede ser porque no tiene acceso a la red o la configuración de IP es inadecuada.

ANEXO TECNICO

GCITotal Versión 5.3

Febrero, 2014

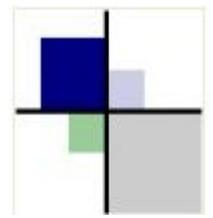


	<p>Mensaje de error cuando se ha ingresado al sistema y no se puede acceder ninguna funcionalidad porque la base de los datos de la empresa no existe o tiene algún error.</p>
	<p>Mensaje de error cuando al digitar un dato codificado (como cuentas, terceros, códigos de tablas, etc.) el código no existe y es una llave alterna.</p>
	<p>Mensaje de error para indicar que el mes contable al cual se quiere digitar o actualizar registros contables ya tiene cierre definitivo.</p>
	

ANEXO TECNICO

GCITotal Versión 5.3

Febrero, 2014



Este mensaje de error es muy difícil de manejar, aquí en esta librería MSBCGTER.dll se indica un error de acceso.