

Reservados todos los derechos 2000 - 2020

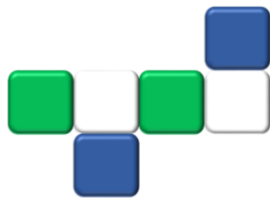


TABLA DE CONTENIDO

PARTE I INTRODUCCIÓN.....	5
Acerca de Visión Tecnológica S.A.S.....	5
Qué es UNOBIABLE?	6
Características y beneficios	6
Para qué se usa UNOBIABLE?.....	7
Cómo se usa UNOBIABLE?	7
Qué se puede hacer con UNOBIABLE?	8
Cómo lo hace UNOBIABLE?	9
PARTE II. INTERFAZ GRÁFICA	12
Descripción de botones.....	13
Botones usados en UNOBIABLE	13
MANEJAR UNOBIABLE	14
Configuración.....	14
Conexiones.....	14
Opciones	15
Registro	34
Biable.....	35
Ficha General.....	39
Ficha Avanzado.....	40
Ficha Grupos.....	42
Editor de Esquemas:	43
Otras opciones:.....	43
Configurar Opciones:.....	43
Reiniciar Biable:	43
Documentación:	43
Corregir vínculos:	43
Activar Registro de SQL:	44
Ver Registro:.....	44

Extracción de información	45
Seleccionar	45
Seleccionar Todo	45
Nuevo Grupo	46
Buscar	46
Cancelar	46
Seleccionar	46
Funciones UnoBiable	47
Asistentes personalizados	47
Insertar función (barra de fórmulas)	61
SmartZoom	81
Validación	93
Recalcular	94
Estado de cálculo	94
Recalcular todo	95
Recalcular selección	95
Recalcular objeto	95
Grupos	96
Crear Grupo Global	96
Editar Grupo Global	97
Acciones	98
Importar grupos	99
Exportar grupos	99
Editar grupos de conexión	99
Ocultar filas	99
Generalidades	100
Formato numérico	100
Copiar valores	100
Libros ejemplo	100
Para Contabilidad, se encuentran los siguientes:	100
• Gerenciales	101

• Contables	103
• Tributarios.....	106
• Auditoría.....	108
• Facturación.....	109
Ayuda en línea	111
PARTE III. GLOSARIO	112
A.....	112
B.....	113
C.....	114
D.....	117
E.....	119
F.....	120
G.....	121
I.....	121
M.....	122
N.....	123
R.....	123
S.....	123
T.....	124
V.....	124
INDICE.....	126



PARTE I

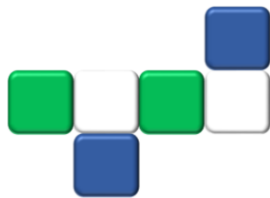
INTRODUCCIÓN

Acerca de Visión Tecnológica S.A.S.

Visión Tecnológica Sociedad por Acciones Simplificada constituida el 11 de enero del año 2000, conformada por un grupo interdisciplinario de profesionales, que uniendo sus habilidades y conocimientos, se dieron a la tarea de crear empresa. La idea principal, construir una compañía que avance con los adelantos tecnológicos, haciendo del factor humano el bien máspreciado. En Visión Tecnológica creemos que la tecnología debe servir para liberarnos, no para esclavizarnos, para darnos más tiempo con nuestras familias y para facilitar nuestro trabajo. Nosotros descubrimos la forma para que el trabajo de los administradores, de los contadores, de todos los tomadores de decisiones en las empresas sea más divertido, más sencillo y más rápido, a través del desarrollo de soluciones tecnológicas innovadoras y del entrenamiento en diversas áreas del conocimiento con el fin de impactar positivamente la vida de nuestros clientes, propiciar el desarrollo armónico de nuestro talento humano y generar utilidades para todos los partícipes de Visión Tecnológica y sus clientes.

Nuestro portafolio de servicios se inició con InfoContable 1.0 una herramienta pensada para que facilitara a nuestros clientes la obtención y el análisis de la información contable, al día de hoy construimos herramientas y componentes de software para Integración Inteligente de Información y nuestro principal producto es UNOBIABLE.

A principios del año 2003 se empezó a comercializar UNOBIABLE (Business Intelligence Avalaible), UNOBIABLE se constituye en una herramienta que posibilita el acceso a la información, dejando de lado las dificultades ocasionadas al momento de extraer información de los sistemas transaccionales.



10 años después contamos con más de 3000 usuarios satisfechos a nivel nacional y con clientes aliados y comprometidos a nivel internacional.

Qué es UNOBIABLE?

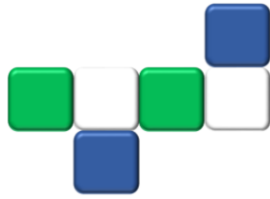
UNOBIABLE, la nueva forma de trabajar con Microsoft Excel.

UNOBIABLE (Business Intelligence Available, Inteligencia de Negocios Disponible) es la herramienta de Integración Inteligente de Información en Excel que le permite obtener rápidamente las respuestas que necesita para gerenciar eficazmente su empresa a partir de la información almacenada en los sistemas de gestión empresarial y utilizando todo el poder de Microsoft Excel ®

Características y beneficios

Con UNOBIABLE podrá acceder a los datos almacenados actualmente en sus Sistemas de Gestión Empresarial usando Funciones, Listados y Tablas Dinámicas de Excel®.

UNOBIABLE le permite acceder fácilmente a la información almacenada en sus programas de Contabilidad, Nómina, Facturación, Inventarios, y en general cualquier sistema de base de datos, ahorrando tiempo en la elaboración, análisis y presentación de la información. Ya no tendrá que transcribir datos ni usar archivos planos para tener la información directamente en la Hoja de cálculo. Es una herramienta flexible, adaptable, dinámica y fácil de usar que le permite como usuario final, aprovechar todo el poder de Excel®.



Para qué se usa UNOBIABLE?

Puede ayudarle a integrar la información de los sistemas que usted ya posee con Microsoft Excel® para que pueda elaborar, graficar y auditar los reportes, obteniendo sus datos en línea de una manera más fácil, rápida y confiable. De esta manera podrá tomar decisiones para determinar el rumbo de su empresa.

Esta herramienta, permitirá a todos aquellos usuarios (gerentes, directores, o todos aquellos que requieran de acceso a la información) hacer uso de tres elementos de Excel (Listados, Tablas Dinámicas y Consultas). Además se pueden crear plantillas adaptables a cada usuario y a cada necesidad, brindando la oportunidad de que un reporte se convierta en algo muy simple y sencillo de elaborar. Con UNOBIABLE, sólo bastarán algunos clics para obtener el reporte en línea y en muy poco tiempo.

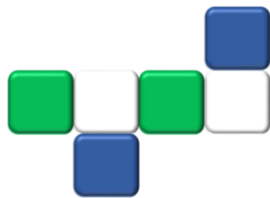
Cómo se usa UNOBIABLE?

El software tiene como interfaz de usuario Microsoft Excel® y permite acceder a los datos almacenados actualmente en los sistemas informáticos corporativos donde el usuario puede consultar y manejar la información de la bases de datos a través de:

- **Tablas Dinámicas:** Permiten agrupar, totalizar, ordenar, filtrar y graficar los resultados de una consulta.
- **Funciones:** Entregan en una Celda la suma de los valores de una Consulta.
- **Listados:** Entregan en un área de la Hoja de Cálculo los Resultados de la Consulta.
- Adicionalmente UNOBIABLE cuenta con funciones de búsqueda y selección (botón Seleccionar) que ayudan a explorar los parámetros de filtrado de toda consulta.

Algunas funcionalidades de UNOBIABLE:

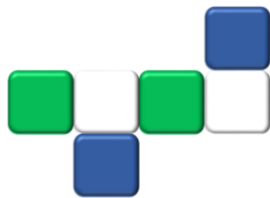
- **Seleccionar:** Permite acceder rápidamente a la lista de las compañías instaladas y los archivos pertenecientes a cada una de ellas.



- **Configuración:** Se activan ciertas funciones de la herramienta y se crean las conexiones a cada una de las bases de datos contables que serán manipuladas.
- **SmartZoom/InfoZoom:** Genera una Tabla Dinámica a partir de un listado o una función de valores (Funciones de UNOBIABLE)
 - **Asistente para funciones de valores:** Retorna valores de las diferentes fuentes de información.
 - **Listado:** Asistente para generar listados de información parametrizables. UNOBIABLE permite filtrar valores, agrupar registros, ordenarlos, etc.
 - **Grupos:** UNOBIABLE permite la creación ilimitada de grupos de clasificadores para hacer los informes más completos.
 - **Copiar Valores:** Crea una copia de la Hoja y /o del libro actual cambiando fórmulas por valores posibilitando la distribución de éstos.
 - **Libros Ejemplo:** UNOBIABLE viene con un conjunto bastante amplio de plantillas prediseñadas.

Qué se puede hacer con UNOBIABLE?

- Comparar datos de diferentes períodos e incluso varias compañías.
- Graficar la información extraída de su contabilidad.
- Obtener informes de estados financieros en el momento que los requiera, sin necesidad de correr procesos específicos.
- Liquidar sus formatos de Impuestos IVA, Retefuente, ICA, Declaración de Renta.
- Diseñar sus propias plantillas o hacer uso de las predefinidas.
- Proyectar su información contable.
- Agilizar la presentación de informes.
- Crear grupos de cuentas, terceros, centros de costos o sucursales que no estén consecutivos en los archivos.
- Realizar informes basados en semáforos que muestren situaciones críticas reales o proyectada.



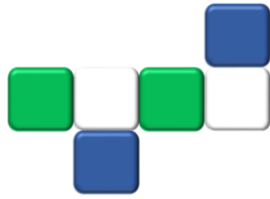
Cómo lo hace UNOBIABLE?

Para que una tabla o una consulta sean vistas en Excel de acuerdo a los datos que necesita un usuario, es importante que dicha información esté almacenada en una base de datos.

UNOBIABLE realiza todo el trabajo por el usuario, pero hay que indicarle dónde se encuentran sus datos. La figura 1 muestra la estructura de proceso para obtener en UNOBIABLE los datos que el usuario necesita:



Los siguientes conceptos deben tenerse en cuenta en la manipulación de datos con UNOBIABLE y las bases de datos:



FUENTE

Es el registro de un determinado tipo de transacciones en la empresa y que puede servir para obtener respuestas a las consultas que se formulen a UNOBIABLE, cada registro en una fuente suele tener una fecha y unos valores numéricos.

Ejemplos: facturas, asientos contables, comprobantes de nómina.

CLASIFICADOR

Es cada uno de los criterios que pueden usarse para agrupar la información en una fuente. Por lo general, los clasificadores poseen un código que los identifica y un nombre comprensible para los humanos.

Ejemplos: productos, cuentas contables, clientes, conceptos.

BASE DE DATOS

Es el lugar donde los sistemas informáticos almacenan los datos que procesan y necesitan ser conservados, su estructura está determinada por el modelo de la base de datos, el software que las administra se conoce como DBMS y el estándar de Windows para acceder a ellas es el ODBC.

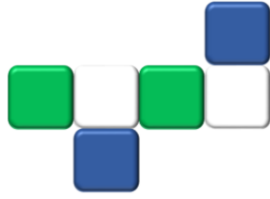
EL MEDIADOR

Permite acceder a la información almacenada en la base de datos con la estructura del esquema empresarial. Contiene una colección de “mapeos” de las fuentes y clasificadores con sus respectivas tablas.

LA CONEXIÓN

Indica a UNOBIABLE la ubicación de una base de datos y el mediador que se usará según el modelo de la base de datos que tenga la información de la conexión. Varía según el motor (DBMS) de la base de datos.

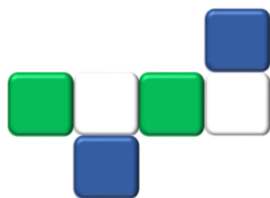
CONSULTAS



Para solicitar información a UNOBIABLE, debe construirse una consulta que le defina UNOBIABLE qué tendrá que retornar. Cada consulta incluye: la conexión que indica la ubicación de la base de datos a consultar, la fuente de donde se obtendrá la información y los parámetros que especifican cuales datos de la fuente retornar.

Para toda conexión, es importante:

- El nombre y ubicación del servidor donde se encuentra alojada la base de datos.
- El nombre de la base de datos.
- Cuál es el sistema de información que utiliza la empresa para gestionar sus transacciones.
- Cuál es el tipo de base de datos.



PARTE II.

INTERFAZ GRÁFICA

Por ser una herramienta que trabaja con Excel, UNOBIABLE posee una interfaz gráfica sencilla y fácil de usar, con íconos de fácil asimilación que tienen como referencia los íconos de Microsoft Windows.

Luego de instalar UNOBIABLE en su equipo, se anexará una nueva barra de herramientas para Excel 2003® (Figura 1) o una nueva cinta de opciones para Excel 2007, 2010 o 2013® (Figura 2).

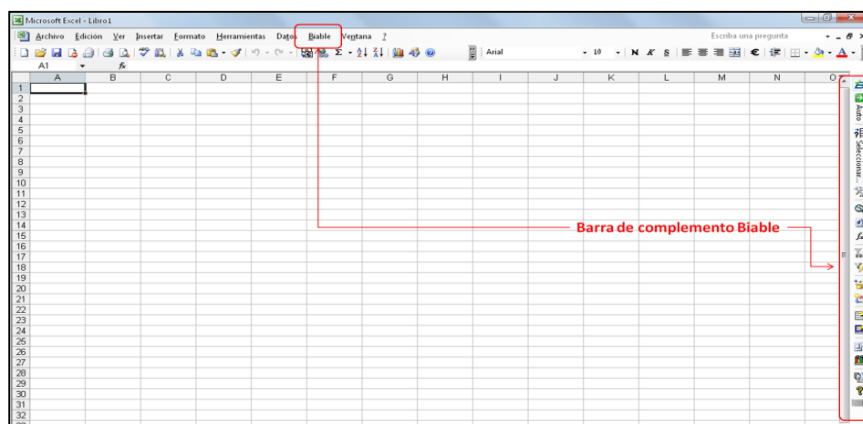


FIGURA 1
La barra de BIABLE siempre aparecerá en esta ubicación cada vez que inicie Excel 2003

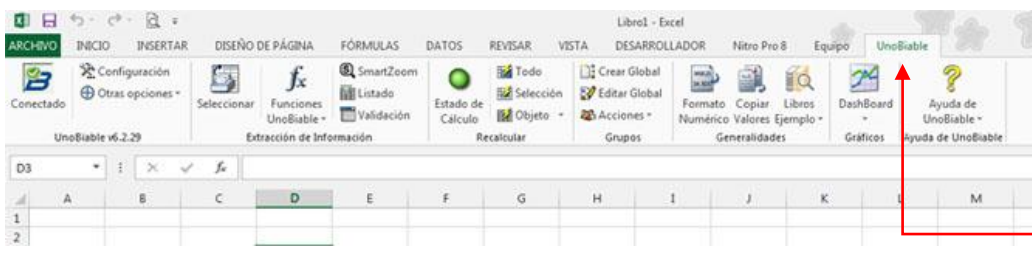
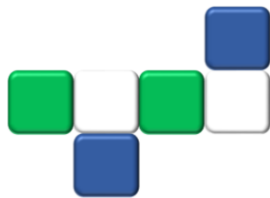


FIGURA 2
La cinta de opciones para BIABLE siempre aparecerá en esta ubicación cada vez que inicie Excel 2007-2010-2013

**Nueva pestaña de opciones
UNOBIABLE**



DESCRIPCIÓN DE BOTONES

Botones usados en UNOBIABLE



Conectado: Permite inhabilitar y desconectar todas las conexiones a datos.



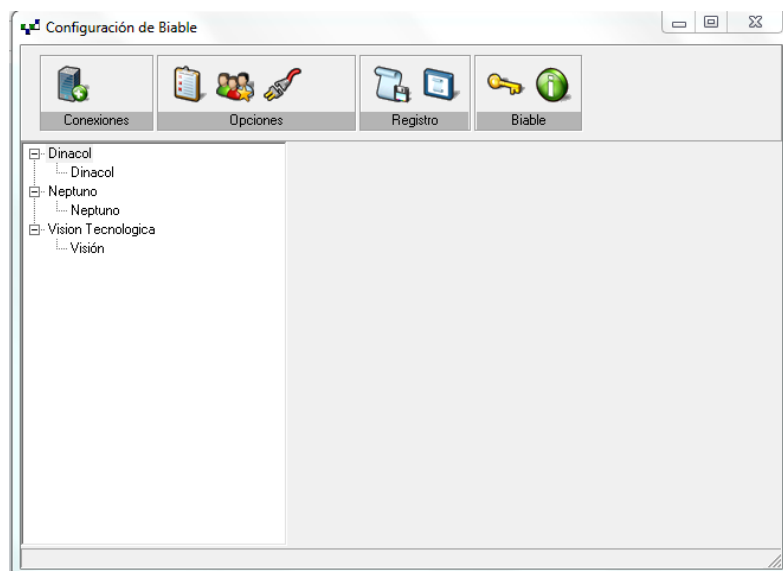
Sin conexión: Habilita todas las conexiones a datos.

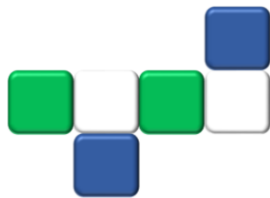


Configuración

Configuración : Permite configurar conexiones a distintas fuentes de información, editar los grupos, y establecer las opciones generales de la aplicación.

Desde esta ventana es posible configurar conexiones a distintas fuentes de información, editar los grupos y establecer las opciones generales de la aplicación.

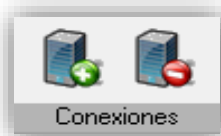




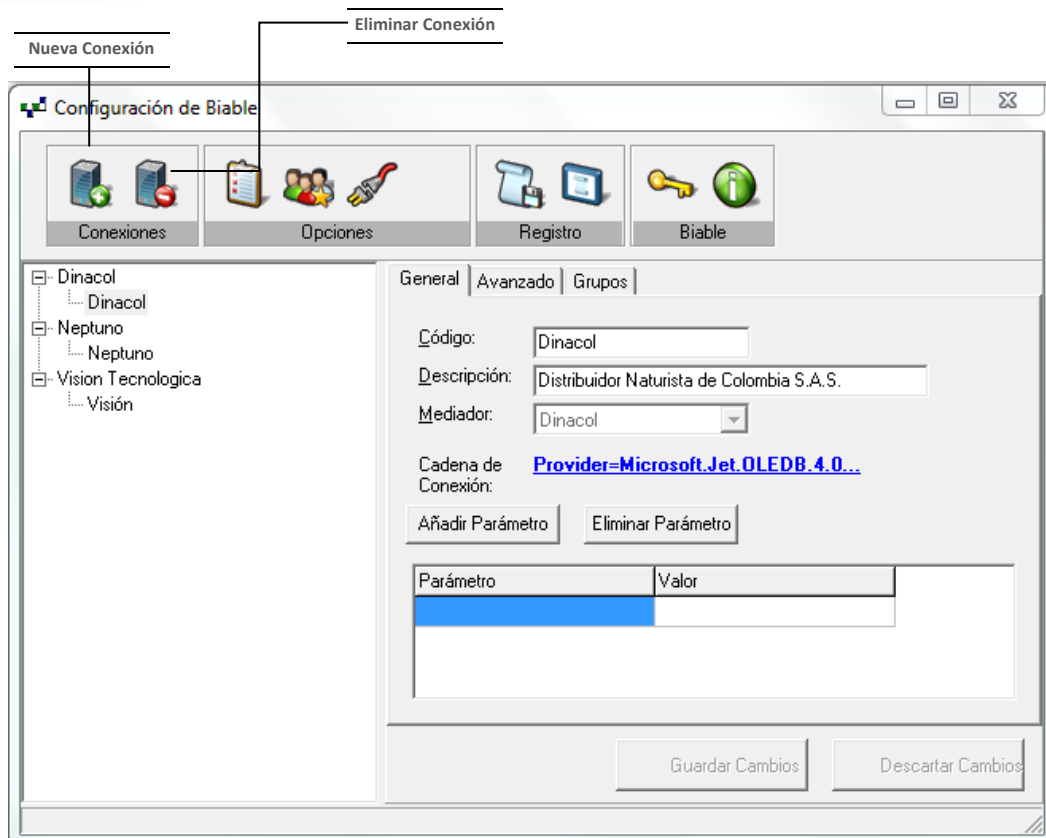
MANEJAR UNOBIABLE

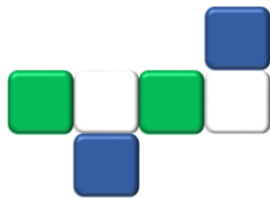
Configuración

Conexiones



Permite crear o eliminar una Conexión o Compañía existente. Cuando elimina una conexión no es posible recuperarla excepto si ha hecho copias de seguridad previas.

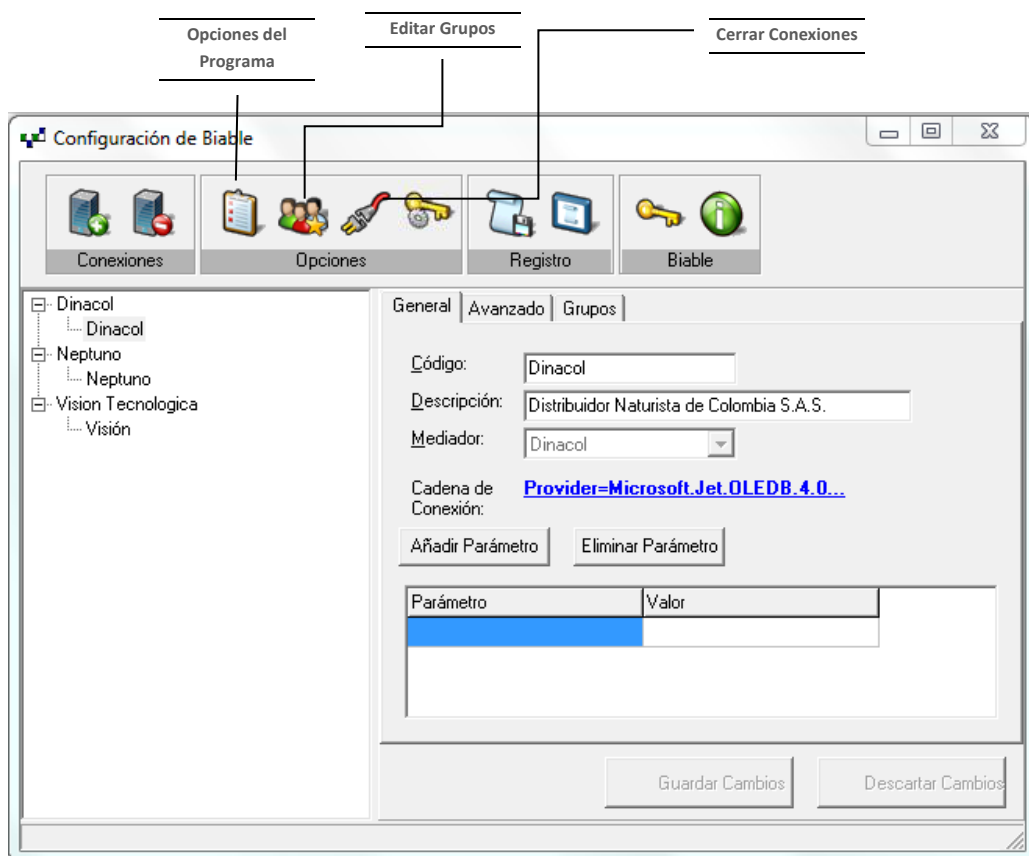


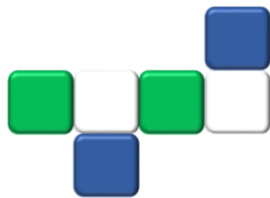


Opciones



Permite acceder a las opciones del programa, crear grupos globales y cerrar las conexiones activas en el complemento.



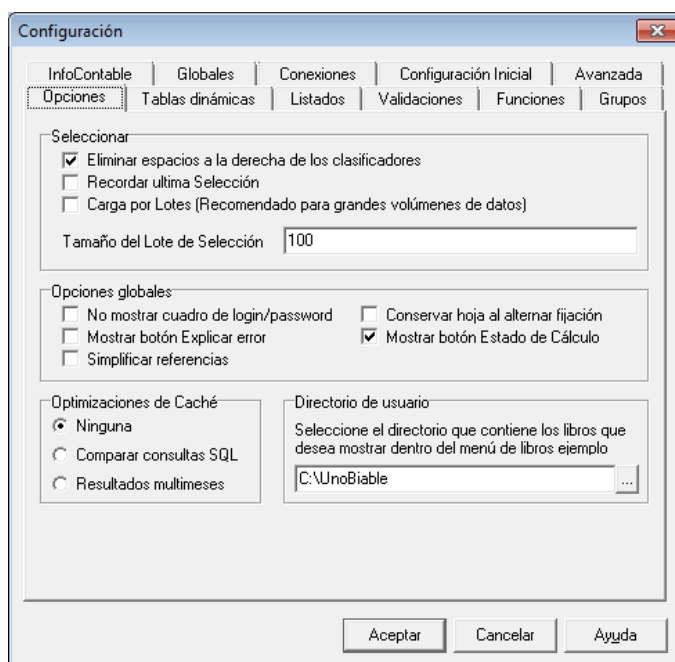


Opciones del programa



Permite ver y modificar la configuración de las opciones que le ofrece UNOBIABLE en la conexión con grupos, esquemas, mediadores; y la forma de ver y presentar los informes hechos con listados y tablas dinámicas.

- Ficha **OPCIONES**



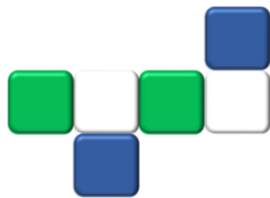
Esta ficha presenta los siguientes grupos de Opciones:

SELECCIONAR

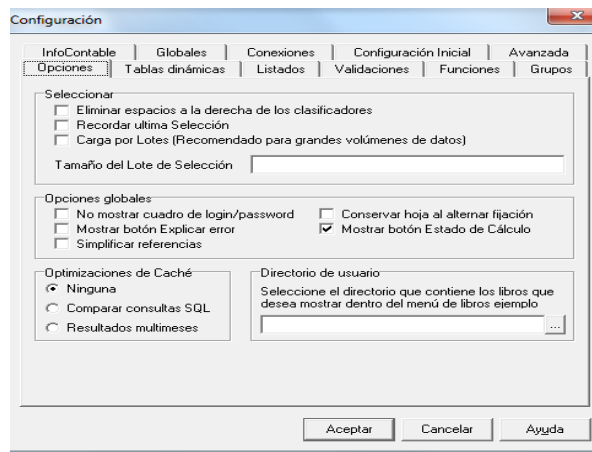
Eliminar espacios a la derecha de los clasificadores

Sucede cuando el sistema ERP genera espacios en blanco de un campo tipo texto y no ocupa todo el tamaño. Esta opción permite borrar dichos espacios en blanco.

Recordar última Selección



Tiene en cuenta la última selección de un registro en la ventana “Seleccionar”.



Carga por Lotes (Recomendado para grandes volúmenes de datos)

Cuando se trabaja con un gran volumen de clasificadores, debe marcar esta opción para digitar en el campo “Tamaño del Lote de Selección” el número de clasificadores a mostrar.

OPCIONES GLOBALES

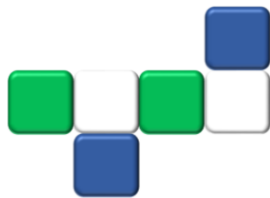
No mostrar cuadro de login/password

Cuando esta opción está sin marcar y hay problemas de conexión a la base de datos, ha cambiado el nombre del servidor o su contraseña de ingreso, UNOBIABLE le generará una ventana de login/password por cada función de consulta, Smartzoom o Infozoom creado.

Se recomienda activarla.

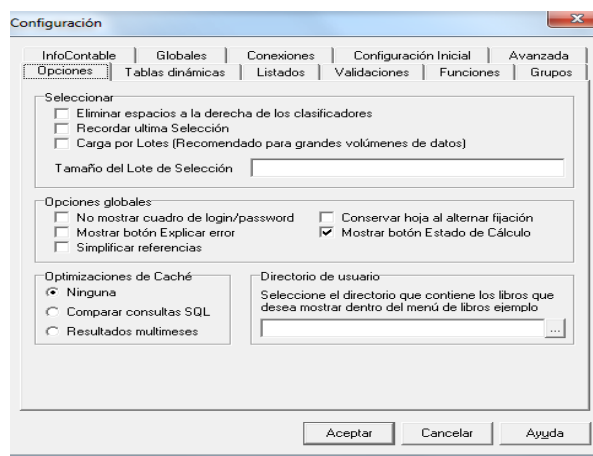
Conservar hoja al alternar fijación

Permite almacenar el nombre de la hoja al referenciar una celda dentro de un campo en los asistentes de UNOBIABLE con la fijación de celdas que ofrece Excel.



Mostrar botón Explicar error

Informa el error que genera al consultar la base de datos desde UNOBIABLE. En muchas ocasiones, estos errores no son explicados con detalle.



Mostrar botón Estado de Cálculo.

Esta opción permite mostrar u ocultar, en la barra de herramientas de UNOBIABLE, el botón “alternar estado de cálculo manual o automático”. Cuando se cambia el estado de cálculo directamente desde las opciones de Excel (Menú herramientas, Opciones, Calcular) es posible que no se actualice inmediatamente el estado de cálculo en el botón de la barra de herramientas de UNOBIABLE.

OPTIMIZACIÓN DE CACHÉ

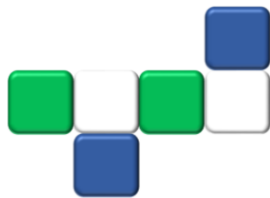
Permite hacer una búsqueda genérica en la caché.

Comparar consultas SQL.

Compara el texto de las consultas SQL generadas por UNOBIABLE. Funciona cuando el sistema contable NO es multimeses.

Resultados multimeses

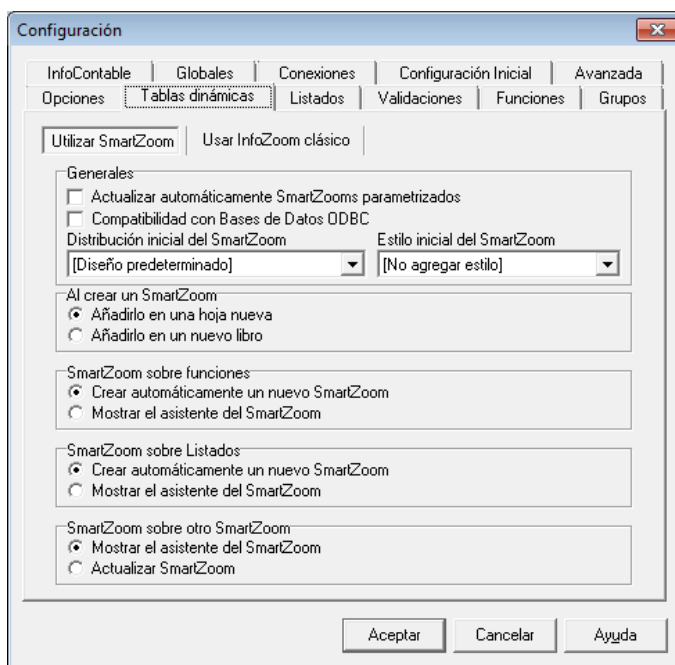
Es obligatoria la marcación de esta opción cuando el sistema contable trabaja multimeses.



DIRECTORIO DE USUARIO

Permite seleccionar el directorio que contiene los libros ejemplo.

- Ficha **TABLAS DINÁMICAS**

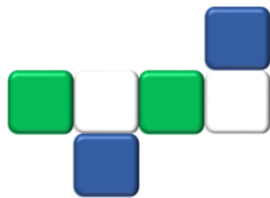


Permite configurar la presentación de las tablas dinámicas.

Las características, “**Utilizar SmartZoom**” y “**Usar InfoZoom clásico**”, permiten el uso de tablas dinámicas con UNOBIABLE.

Hay algunas diferencias entre **SmartZoom** e **InfoZoom**:

- Interfaz gráfica
- Con SmartZoom, es posible actualizar la forma en que se genera una consulta.
- El SmartZoom tiene como variable de entrada, las celdas de una hoja en Excel.
- El InfoZoom no se puede parametrizar.
- El InfoZoom requiere de los OWC (Office Web Components)
- El InfoZoom no puede actualizar la consulta.



GENERALES

Actualizar automáticamente SmartZooms personalizados

Permite actualizar los SmartZooms automáticamente y de forma simultánea con el ingreso de datos.

AL CREAR UN SMARTZOOM

Activando la opción, “Añadirlo en una hoja nueva”, el SmartZoom se genera en una nueva hoja de Excel, diferente a la que se tiene la función.

Si activa la opción, “Añadirlo en un nuevo libro”, se abre un libro nuevo de Excel para generar el SmartZoom.

SMARTZOOM SOBRE FUNCIONES

Activando la opción, “crear automáticamente un nuevo SmartZoom”, se genera una tabla dinámica sin usar el asistente de SmartZoom.

Si activa la opción, “Mostrar el asistente del SmartZoom”, se despliega la ventana del asistente con las especificaciones dadas a la función.

SMARTZOOM SOBRE LISTADOS

Sucede lo mismo que en el caso anterior.

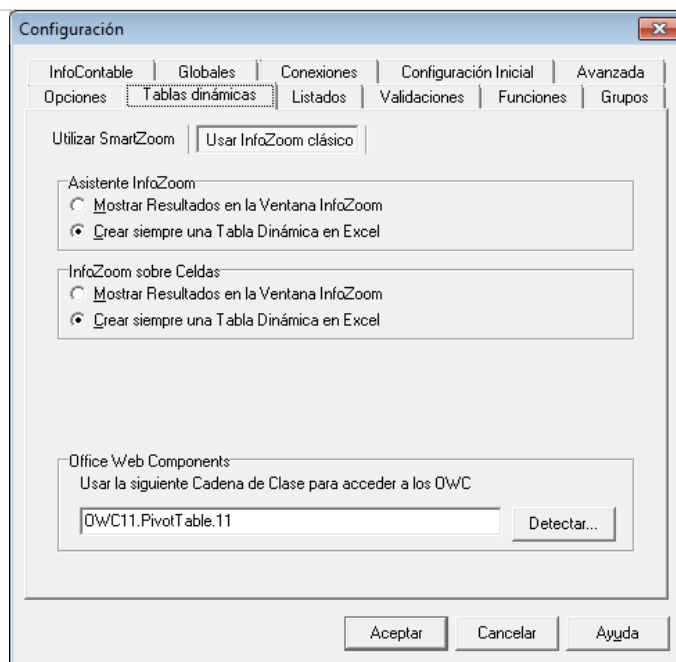
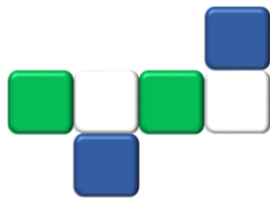
SMARTZOOM SOBRE OTRO SMARTZOOM

Se presentan dos opciones:

“Mostrar el asistente del SmartZoom”, lo cual abre la ventana del asistente, con el fin de modificar las opciones dadas al “SmartZoom” anterior.

“Actualizar SmartZoom”, actualiza la tabla dinámica. Recuerde que en el capítulo dedicado a las “Tablas dinámicas”, encontrará una explicación más detallada.

“INFOZOOM CLÁSICO”



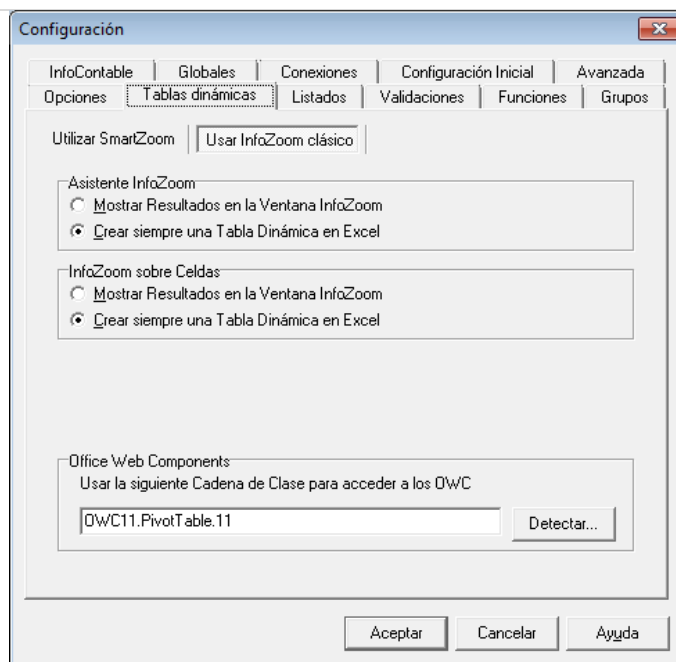
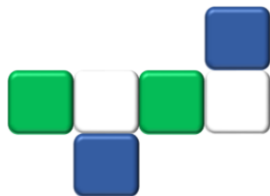
Se usó en versiones de UNOBIABLE anteriores.

ASISTENTE INFOZOOM

La opción “Mostrar resultados en la ventana InfoZoom”: Consiste en una ventana con la Tabla dinámica en UNOBIABLE, que luego puede ser exportada a Excel®. Esta opción permite visualizar y/o cambiar la tabla dinámica antes de exportarla a Excel®.

“Crear siempre una tabla dinámica en Excel”: Genera inmediatamente la tabla dinámica en una nueva hoja de Excel.

Es importante resaltar que el asistente InfoZoom, genera siempre una tabla dinámica en un libro Nuevo.



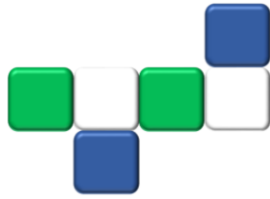
INFOZOOM SOBRE CELDAS

La opción “Mostrar resultados en la ventana InfoZoom”: Al generar InfoZoom sobre una celda con una función de valor, y teniendo previamente activa esta opción, se muestra la ventana de InfoZoom con la tabla dinámica correspondiente a dicha función, paso previo a ser exportado a Excel®.

Crear siempre una tabla dinámica en Excel

La tabla dinámica de dicha función se genera directamente en Excel® en un libro nuevo.

OFFICE WEB COMPONENTS



Son componentes de Office que le permiten a UNOBIABLE exportar tablas dinámicas a Excel®, para ello es necesario detectar los OWC; ya que es posible tener varias versiones instaladas, con el botón “Detectar”, seleccione la versión más reciente.

Haga clic en el botón “Siguiente”

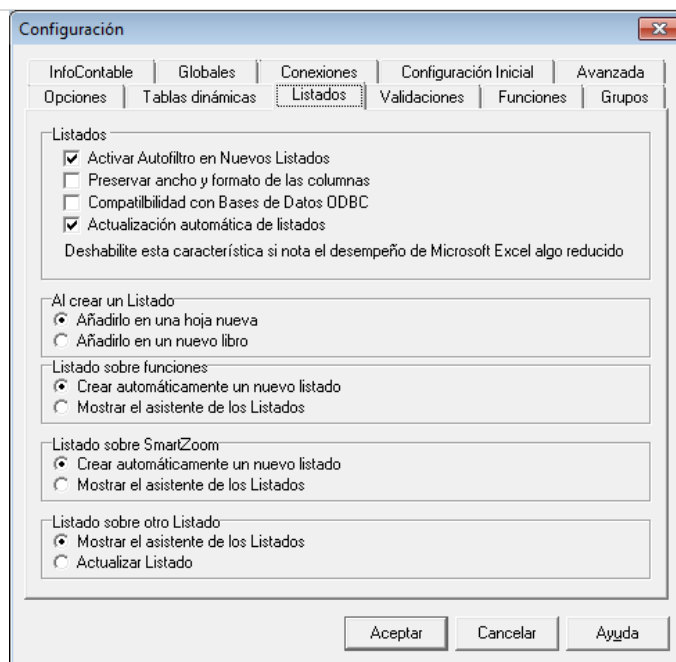
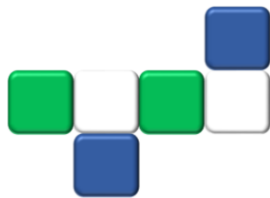
En la siguiente ventana se detectan las versiones instaladas del Office Web Components. Haga clic en el botón “Siguiente”

Posteriormente se listan las diferentes versiones instaladas y se le permite al usuario seleccionar una en particular; de forma predeterminada se selecciona la más reciente. Presione el botón “Siguiente”.

Después de seguir estos pasos, puede usar correctamente la herramienta InfoZoom, en caso de tener problemas ejecute de nuevo el Asistente y seleccione una versión diferente de los Office Web Components. Clic en el botón “Finalizar”.

- Ficha **LISTADOS**

Permite configurar la forma de operar y mostrar los listados generados por UNOBIABLE.



LISTADOS

Activar Autofiltro en Nuevos Listados

Muestra la opción de filtros en los encabezados de cada columna generada en el listado.

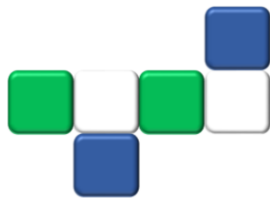
Preservar ancho y formato de las columnas

Genera el listado parametrizado sin modificar el ancho y el formato de las columnas del libro de Excel involucradas en la creación del listado.

Compatibilidad con Bases de Datos ODBC

Esta opción es útil cuando UnoBiable debe conectarse a Bases de Datos antiguas.

Actualización automática de listados



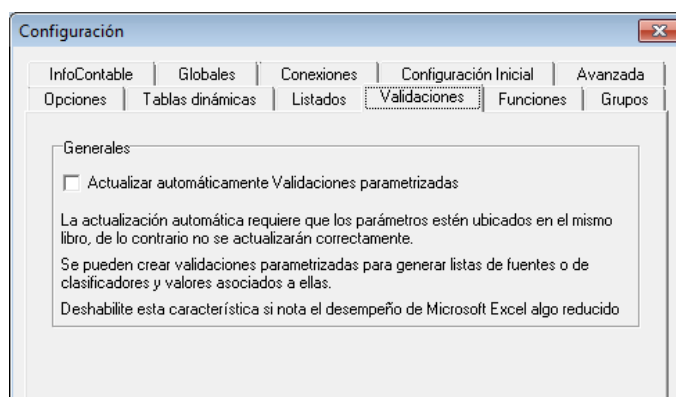
Funciona para aquellos listados parametrizados; es decir, listados cuya generación dependen de parámetros que residen en celdas. Los listados se actualizan automáticamente, sólo si dichos parámetros de generación se encuentran en la misma hoja donde está el listado.

“LISTADO SOBRE FUNCIONES”, “LISTADO SOBRE SMARTZOOM” Y “LISTADO SOBRE OTRO LISTADO”

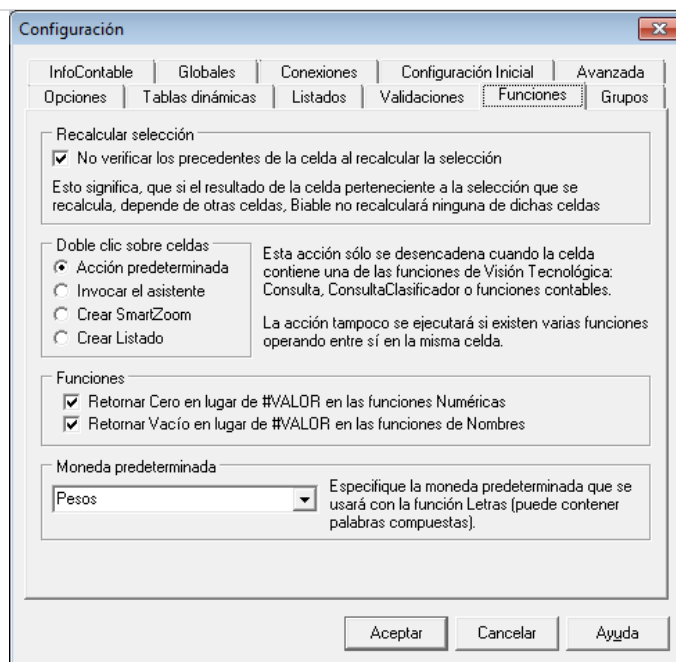
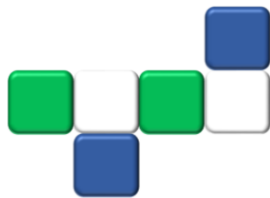
Se presentan de igual manera como está en la pestaña, “Tablas dinámicas”, característica, “SmartZoom”, zona, “SmartZoom sobre funciones”.

- Ficha **VALIDACIONES**

Permite activar o desactivar una validación parametrizada, de acuerdo a conexiones, fuentes, clasificadores u otros parámetros necesarios de consulta. La actualización automática requiere que los parámetros estén ubicados dentro del mismo libro.



- Ficha **FUNCIONES**



RECALCULAR SELECCIÓN

No verificar los precedentes de la celda al recalcular la selección.

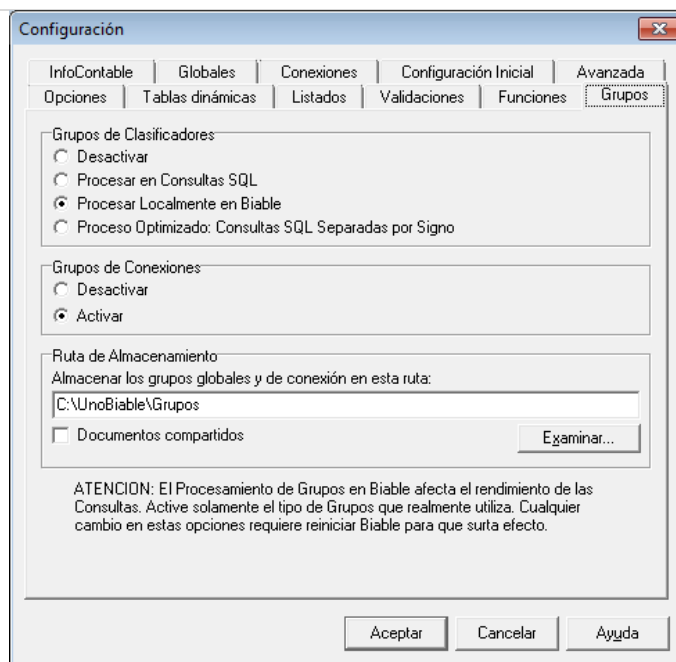
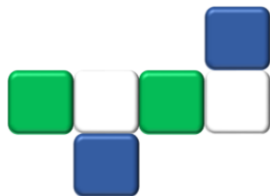
Si el resultado de la celda perteneciente a la selección que se recalcula, depende de otras celdas, UNOBIABLE no recalculará ninguna de dichas celdas.

DOBLE CLIC SOBRE CELDAS

Luego de hacer doble clic en una celda, permite realizar la opción seleccionada. Se recomienda activar “Invocar el asistente”.

- Ficha **GRUPOS**

Permite configurar la forma en que UNOBIABLE trabaja con los grupos y su entorno.

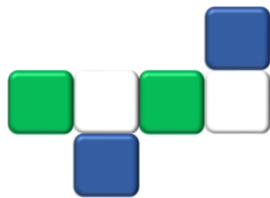


GRUPOS DE CLASIFICADORES

Procesar localmente en UNOBIABLE:

Sirve para que todas las consultas se hagan directamente en UNOBIABLE. Trata los diferentes elementos de cada grupo como entes independientes, hace las consultas por cada uno de ellos y luego opera aritméticamente según sea el caso (según el signo del elemento en el grupo).

Por ejemplo: Si quisiera traer las ventas de un grupo de items, y este grupo estuviera conformado por dos referencias, una positiva y la otra negativa, la opción, “Procesar localmente en Biable”, le indica a UNOBIABLE que haga dos consultas y reste el segundo valor del primero.



El SQL, es un estándar de comunicación con las bases de datos. UNOBIABLE hace consultas SQL para comunicarse con las mismas. Para los grupos, se recomienda que se haga localmente en UNOBIABLE

Procesar en consultas SQL

Incluye/excluye en una sola consulta los diferentes elementos del grupo; aquí los signos +/- indican, respectivamente: “Incluir/Excluir” de la consulta.

Por ejemplo: Si quisiera traer las ventas de un grupo de items, y este grupo estuviera conformado por dos referencias, una positiva y la otra negativa, esta opción obliga que UNOBIABLE haga una sola consulta que incluye la primera referencia pero excluye la segunda. En este último caso el valor devuelto por UNOBIABLE equivale a las ventas de la primera referencia (la que tiene el signo + en el grupo).

Cómo regla general: Si se quiere hacer grupos de cuentas contables, use la opción “Procesar Localmente en Biable”. En caso contrario, puede usar la opción, “Procesar en consultas SQL”.

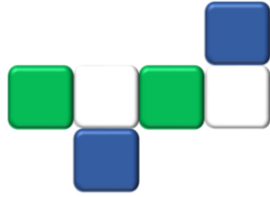
Proceso optimizado: Consultas SQL separadas por signo”

Hace que UNOBIABLE haga una mezcla de ambas cosas: 1) Separa los elementos del grupo en positivos y negativos; 2) Lleva a cabo las consultas SQL para ambos conjuntos y 3) Resta el resultado de los negativos, del valor positivo resultante.

Sin embargo, este resultado puede no representar lo que realmente se esperaba del grupo; así que se recomienda siempre analizar cómo está compuesto el grupo de UNOBIABLE para saber cuál opción marcar en la configuración general.

GRUPOS DE CONEXIONES

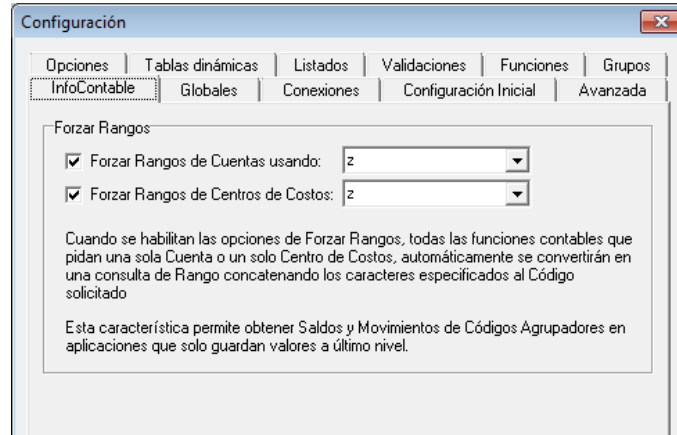
Permite activar o desactivar la opción de trabajar con grupos de conexiones



RUTA DE ALMACENAMIENTO

Digite la ruta de almacenamiento donde UNOBIABLE guardará los grupos globales

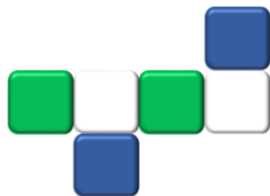
- Ficha **INFOCONTABLE**



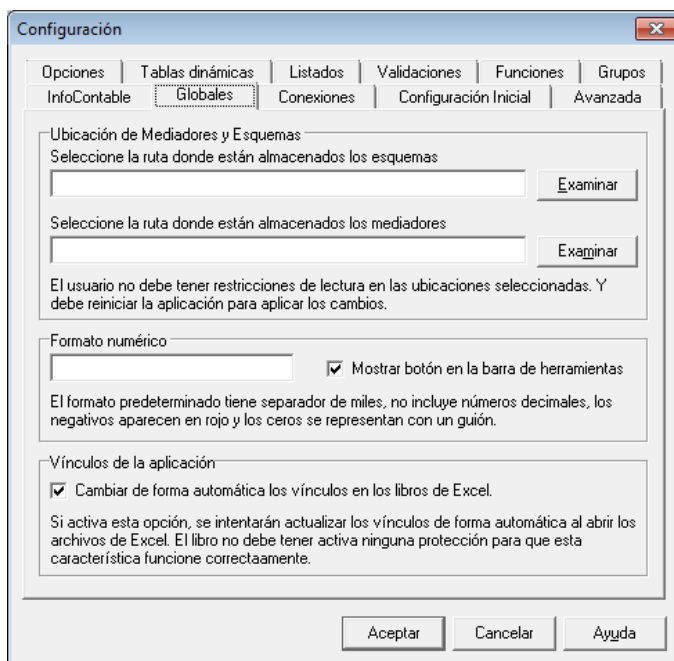
Forzar Rangos de Cuentas usando - Forzar Rangos de Centros de Costos:

Estas características, permiten obtener saldos y movimientos de códigos agrupadores, en aplicaciones que sólo guardan valores a último nivel.

Estas opciones dependen del sistema de gestión empresarial que desea consultar con BIABLE. Es preferible que se asesore con el personal de Visión Tecnológica sobre la opción que debe activar para su sistema administrativo específico.



- Ficha **GLOBALES**



Ubicación de Mediadores y Esquemas

Digite la ruta en la cual se encuentran los esquemas y los mediadores respectivamente. Si este espacio lo deja en blanco, se toma por defecto la siguiente ruta:

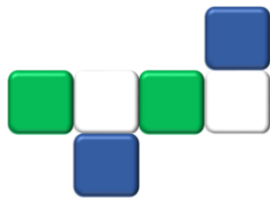
Windows XP

C:\Documents and Settings\All Users\Documents Vision Tecnologica\UnoBiable\i3

Sistemas operativos superiores a Windows xp:

C:\Users\Public\Documents\Vision Tecnologica\UnoBiable\i3 , en esta carpeta podrá colocar esquemas y mediadores en la misma carpeta.

El usuario no debe tener restricciones de lectura en las ubicaciones seleccionadas. Y debe reiniciar la aplicación para aplicar los cambios.



Formato numérico

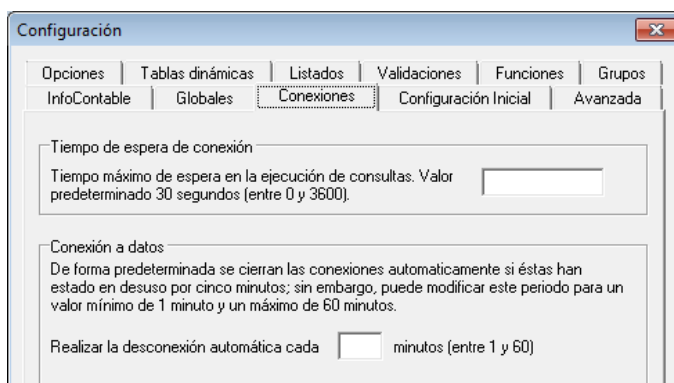
Permite configurar el formato de celdas para los números digitados o consultados. Se debe digitar el código del formato de número.

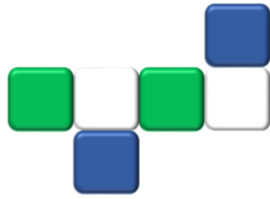
Vínculos a la aplicación

Permite configurar la forma de actualizar los vínculos de libros al abrir los archivos de Excel. Si activa esta opción, se intentarán actualizar los vínculos de forma automática al abrir un libro en Excel. El libro no debe tener activa ninguna protección para que esta característica funcione correctamente.

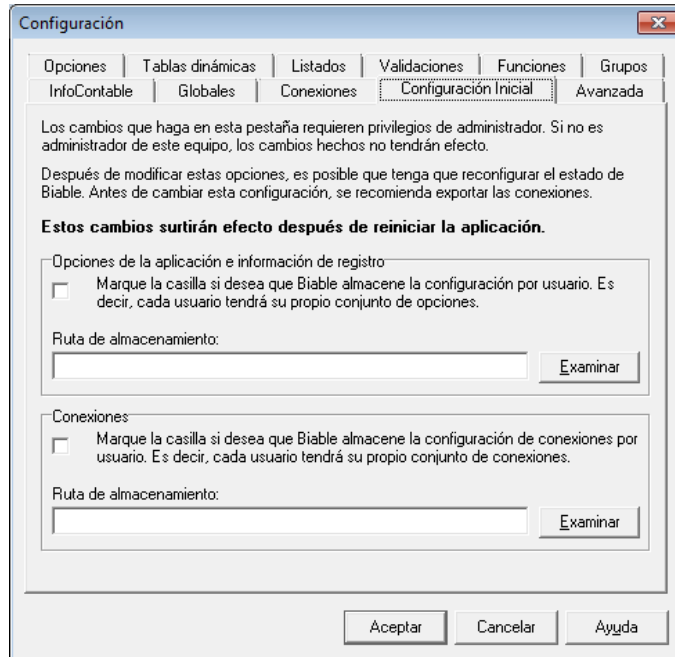
- Ficha **CONEXIONES**

Permite configurar el tiempo en que UNOBIABLE se conecta a los datos del Sistema de Información Empresarial



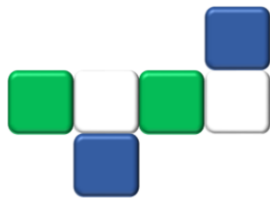


- Ficha **CONFIGURACIÓN INICIAL**



Permite configurar las rutas donde serán guardadas las opciones de configuración, la información de registro y las conexiones.

Marque las casillas respectivas, si desea guardar esta configuración sólo por usuario.



- Ficha **AVANZADA**

Permitir cuadro de dialogo de soporte

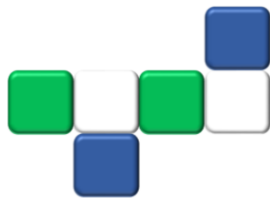
Activa o desactiva el botón “Solicitar Soporte” en la barra de herramientas de UNOBIABLE

Establecer configuración manualmente

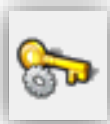
Permite configurar manualmente la conexión a internet por medio del Proxy.

Servidor de Visión Tecnológica

Esta casilla solo es configurada directamente por Visión Tecnológica SAS.



Solicitar privilegios para el Editor de Esquemas



Aplicación disponible sólo para UNOBIABLE Designer.

Editar Grupos



Desde esta opción podrá editar, eliminar, crear y copiar grupos globales.

Cerrar Conexiones



Permite cerrar todas las conexiones de datos que se encuentren abiertas.

Registro

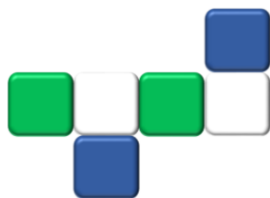


Dentro del registro encontrará las siguientes opciones:

Registrar SQL



Permite inspeccionar las sentencias de consulta SQL que realiza UNOBIABLE en el proceso de ejecución de consultas, informes, tablas dinámicas y funciones propias, con el fin de detectar errores y conocer el comportamiento de consulta que realiza UNOBIABLE.

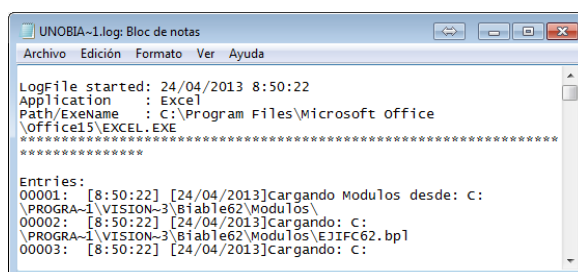


Ver el Registro de Errores



Abre un archivo de texto (UNOBIABLE.txt) con información de errores y consultas SQL que genera UNOBIABLE al ejecutar tareas consultadas por el usuario.

Si activa el botón “Registrar SQL”, podrá ver las sentencias de consulta en este archivo de texto.



Biable

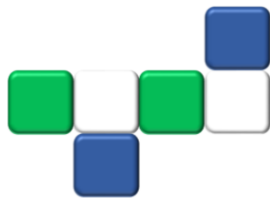


En esta sección encontrará los siguientes elementos:

Registro del Producto



Podrá consultar su serial, clave de activación, identificador de usuario y todo lo relacionado con licenciamiento.



FICHA ESTADO

Muestra los datos de registro de producto, tales como:

- Número Serial
- Identificador de Usuario
- Clave de Activación
- Fecha de caducidad.

The screenshot shows a window titled "Registro del producto" with a tab labeled "Clave de Activación". The window displays the following information:

Número Serial:	CC1F2C74A8DF6DA6
Identificador de Usuario:	B6E4E178
Clave de Activación:	40480BAAE7B55CEA
Actualizable hasta:	22/11/2013

Below the table is a button labeled "Mover Licencia a otro equipo". At the bottom of the window, there is a footer with the text: "¿Dudas o comentarios? Visite nuestra página web o envíenos un mensaje:" followed by two links: www.visiontecnologica.com and soporte@visiontecnologica.com. There are also two buttons: "Cerrar" (with a red X icon) and "Deseo más información" (with a question mark icon).

MOVER LICENCIA A OTRO EQUIPO

The screenshot shows the same "Registro del producto" window, but now the "Clave de Activación" tab is active. The window contains the following text and fields:

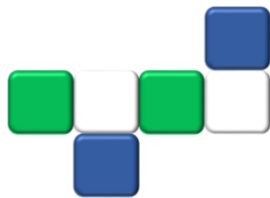
Esta característica requiere que tenga conexión a internet.
Tendrá que configurar de nuevo las conexiones y opciones generales de la aplicación, en el equipo de destino de la actual licencia.
Después de mover la licencia, la copia actual quedará en modo de evaluación y por tanto dejará de ser funcional.
Tenga en cuenta que sólo se permite mover la licencia un número limitado de veces, siempre y cuando las versiones de origen y destino sean iguales y que el serial aún se encuentre en estado activo. Para más información, comuníquese con su distribuidor.

Descripción adicional de traslado:

Usuario de destino:

Por motivos de seguridad debe proveer el correo electrónico que le indicó a su distribuidor al momento de asignar las licencias.

At the bottom, there is a button labeled "Mover Licencia". The footer is identical to the previous screenshot, with the text: "¿Dudas o comentarios? Visite nuestra página web o envíenos un mensaje:" followed by the links www.visiontecnologica.com and soporte@visiontecnologica.com, and the buttons "Cerrar" and "Deseo más información".



Permite trasladar la licencia actual a otro equipo con UNOBIABLE instalado.

Esta característica requiere que tenga conexión a Internet.

Tendrá que configurar de nuevo las conexiones y opciones generales de la aplicación, en el equipo de destino de la actual licencia.

Después de mover la licencia, la copia actual quedará en modo de evaluación y por tanto dejará de ser funcional.

Tenga en cuenta que sólo se permite mover la licencia un número limitado de veces, siempre y cuando las versiones de origen y destino sean iguales y que el serial aún se encuentre en estado activo. Para más información, comuníquese con su distribuidor.

FICHA CLAVE DE ACTIVACIÓN

Registro del producto

Estado Clave de Activación

Versión: 6.2.28

Identificador de Usuario: B6E4E178

Número Serial: CC1F-2C74-A8DF-6DA6

Clave de Activación: 404B-0BAA-E7B5-5CEA

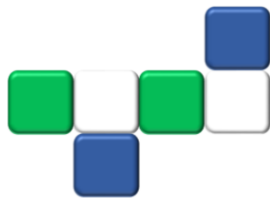
El número serial y la clave de activación le serán suministrados por Sistemas de Información S.A.

✓ Registrar

¿Dudas o comentarios? Visite nuestra página web o envíenos un mensaje:
www.visiontecnologica.com soporte@visiontecnologica.com

X Cerrar ? Deseo más información

Contiene los campos a diligenciar en el momento en que se efectúa el registro del producto.

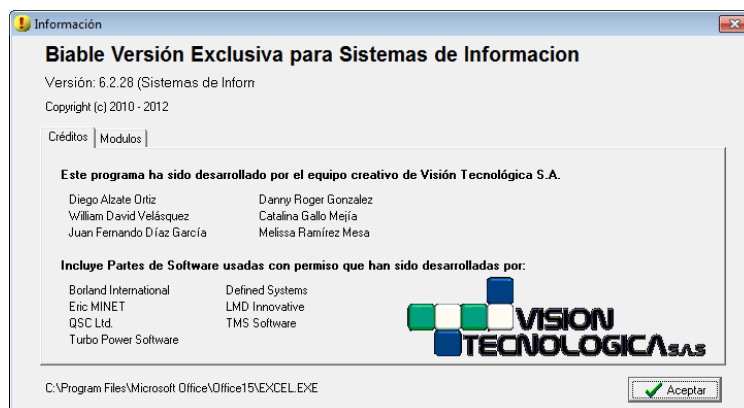


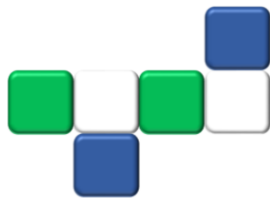
Luego de una instalación o actualización de UNOBIABLE, debe suministrar el dato alfanumérico que aparece como “Identificador de Usuario” enviándolo al correo electrónico registro@visiontecnologica.com e informando los datos de la persona que usará UNOBIABLE. A vuelta de correo, le llegará la información del Número Serial y Clave de Activación.

Acerca de



Muestra la información de la versión de UNOBIABLE instalada en el equipo.

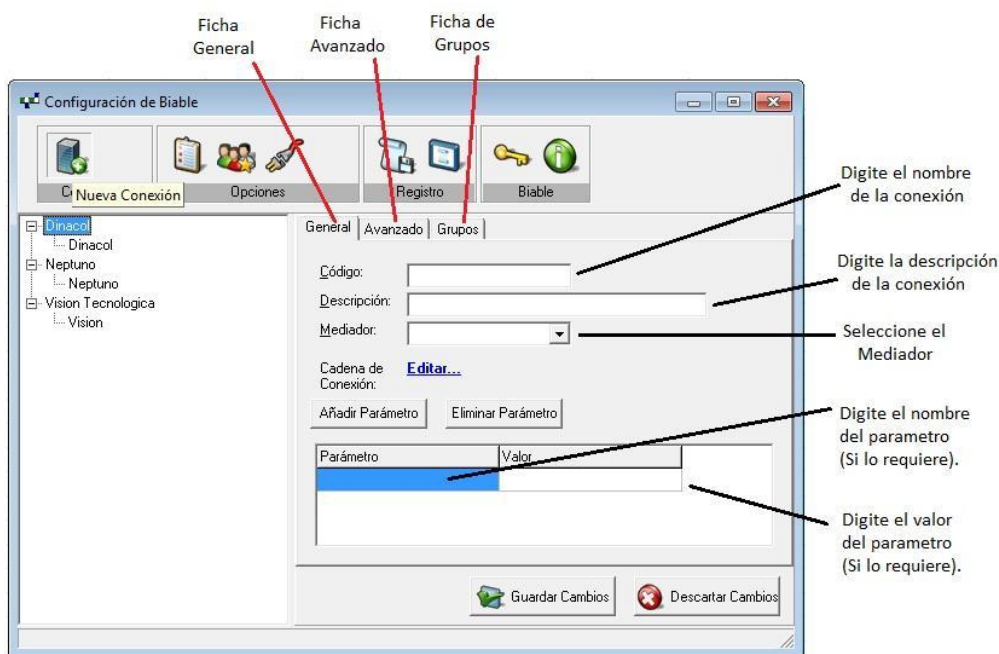


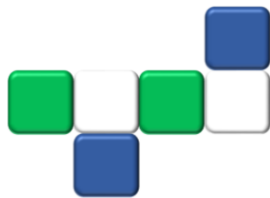


Ficha General

Desde esta ficha, puede agregar los datos descriptivos para cada conexión. Es muy importante digitar el Nombre de la Conexión en el campo “Código”, pues este nombre es el consultado por UNOBIABLE en todas las operaciones que haga en los libros de Excel. El campo “Descripción” es el nombre completo que describe la conexión.

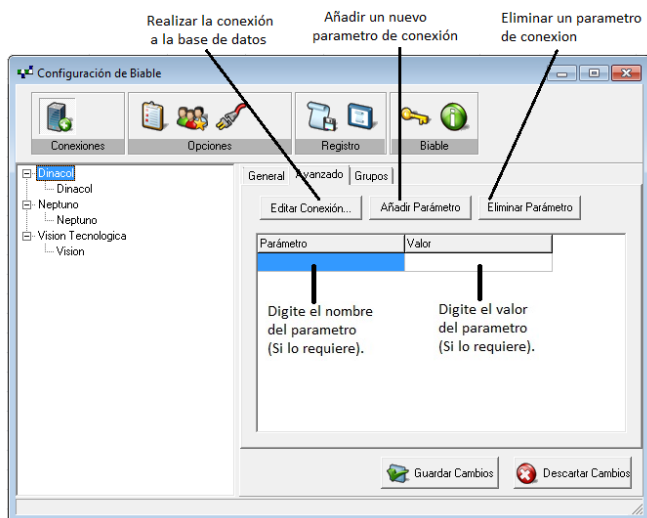
La selección del Mediador en el campo “Mediador” es obligatoria, pues le permite a la conexión creada ver cuál es la estructura de la base de datos a consultar.





Ficha Avanzado

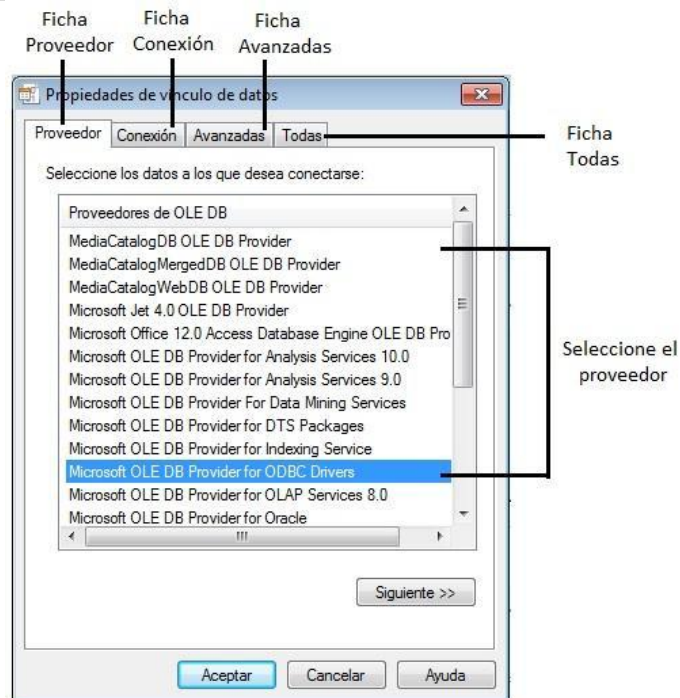
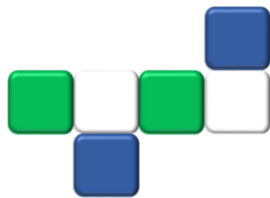
Posee las opciones para configurar la forma de conectarse a la base de datos, seleccionando el DataSourceName (DSN), el servidor, la contraseña y la base de datos.



EDITAR CONEXIÓN

Esta opción permite configurar la conexión que enlaza la base de datos con UNOBIABLE.

En la ficha “Proveedor”, seleccione el proveedor ODBC u OLEDB de acuerdo al tipo de la base de datos que opera su Sistema de Información Empresarial.



En la ficha Conexión, especifique los siguientes datos para conectarse a datos ODBC:

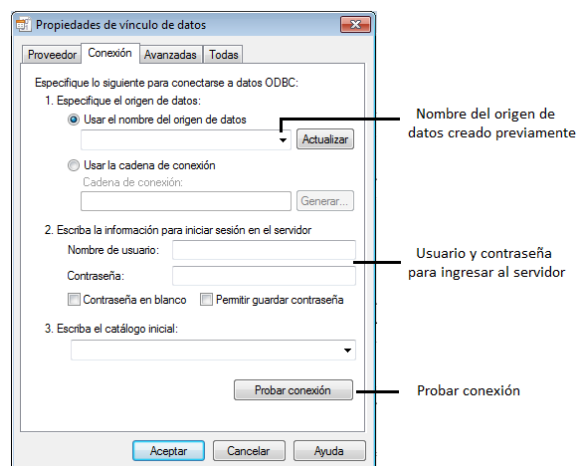
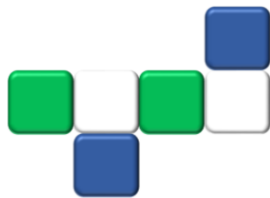


FIGURA 25
Propiedades de
vínculo de datos



FICHA GRUPOS

Un Grupo es un conjunto de elementos que tienen una característica en común dentro de un tipo de información.

Cuando se habla de grupos locales en UNOBIABLE, se hace referencia al conjunto de elementos con una característica en común dentro de una misma conexión o compañía. Por ejemplo: Si se desea obtener la suma de los valores de los centros de costos A, B y C de una conexión X, debe crear un grupo local “ABC” que haga referencia a la suma de los tres centros de costos elegidos.

Al referirse a grupos globales, toma elementos con una característica en común dentro de 2 o más conexiones o compañías diferentes. Por ejemplo: Si desea obtener la diferencia entre el centro de costos “A” de la conexión “X” y el centro de costos “AA” de la conexión “Y”, debe crear un grupo global que haga la diferencia entre estos centros de costos elegidos.

Un grupo no debe tener el mismo nombre que uno de sus elementos que lo contengan.

Un grupo puede ser consultado con las diferentes funciones de valores.

General | Avanzado | Grupos

Grupos:

- Activos Fijos
- Bancos
- Bodegas
- Centros de Costo
- Centros de Operacion
- Clientes
- Comprobantes
- Conceptos
- Cuentas
 - ACTIVONETO
 - AMORT
 - CPC
 - CPL
 - DC
 - ACTIVONETO
 - AMORT
 - CPC
 - CPL
 - DC
 - AMORT
 - CPC

Editar

Agregar

Eliminar

Importar

Exportar

Duplicar

Copiar A

Editar: Modificar el nombre, la descripción o los elementos del grupo

Agregar: Adicionar elementos al grupo

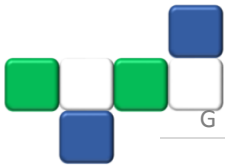
Eliminar: Borrar grupos

Importar: Traer de otra conexión, grupos existentes

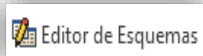
Exportar: Guardar grupos seleccionados

Duplicar: Reproducir el mismo grupo en la misma conexión

Copiar A: Copia el grupo seleccionado a una conexión diferente a la seleccionada

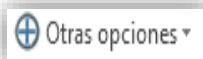


Editor de Esquemas:



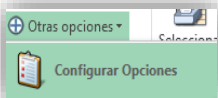
Abre el Editor de esquemas y mediadores que permit traducir toda la funcionalidad de UNOBIABLE en términos de una fuente de información. ESTA OPCIÓN SÓLO ESTÁ DISPONIBLE EN VERSIONES PARA DESARROLLADORES.

Otras opciones:



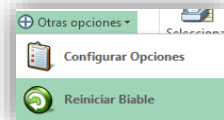
Despliega las siguientes opciones:

CONFIGURAR OPCIONES:



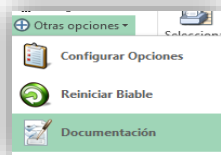
Permite ver y modificar la configuración de las opciones que le ofrece UNOBIABLE en la conexión con grupos, esquemas, mediadores; y la forma de ver y presentar los informes hechos con listados y tablas dinámicas.

REINICIAR BIABLE:



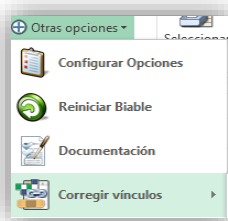
permite reiniciar el complemento de UnoBiable; útil cuando se realizan algunos cambios en la configuración y es necesario reiniciar para aplicarlos.

DOCUMENTACIÓN:

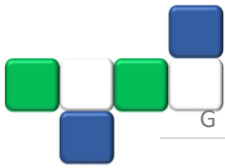


Genera archivos de Microsoft Word o libros de Excel con la composición de los diferentes esquemas, mediadores y grupos actualmente configurados en UNOBIABLE.

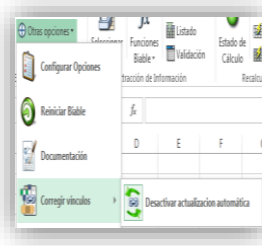
CORREGIR VÍNCULOS:



Despliega la siguiente opción:

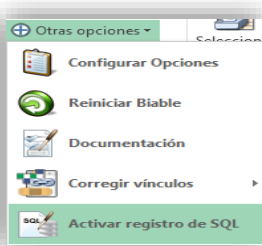


ACTIVAR/DESACTIVAR ACTUALIZACIÓN AUTOMÁTICA:



La corrección automática de vínculos a UNOBIABLE se encuentra activa/inactiva. Indica si la actualización de vínculos a UNOBIABLE se ejecuta de forma automática.

ACTIVAR REGISTRO DE SQL:



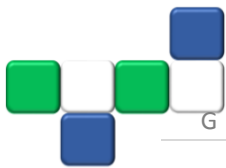
Activa el registro de las consultas SQL hechas por BIABLE. Esta opción solo está disponible para desarrolladores.

VER REGISTRO:



Abre el Registro de UNOBIABLE. Muestra las advertencias, errores y/o detalle de las consultas SQL hechas.

ESTA OPCIÓN SOLO ESTÁ DISPONIBLE PARA DESARROLADORES.

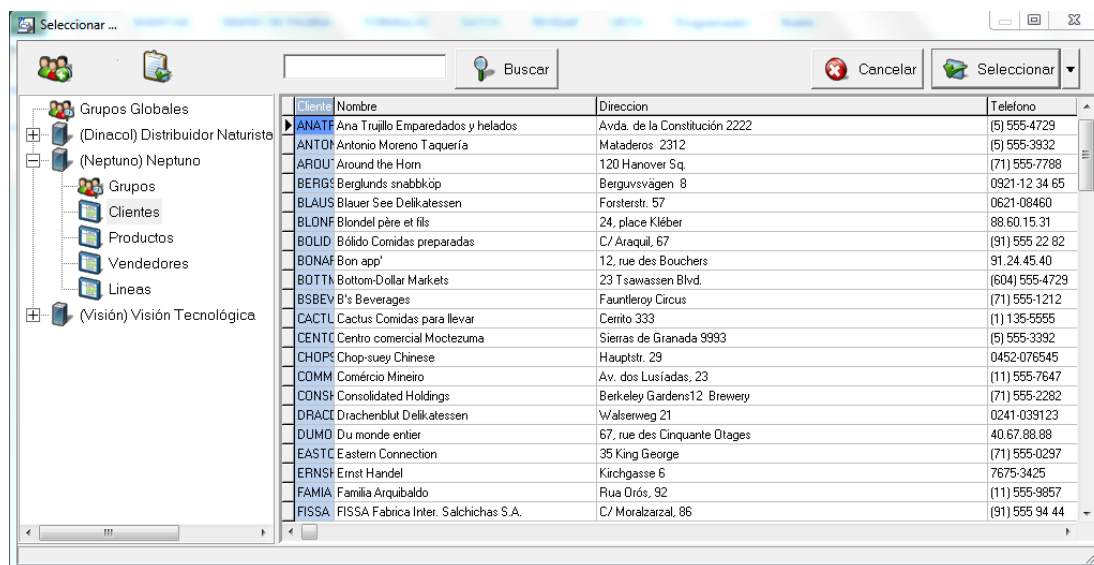


Extracción de información

Seleccionar



El botón “Seleccionar” abre una ventana que permite importar a la celda activa toda aquella información deseada de los diferentes catálogos y/o contenedores de la misma, tales como códigos de cuentas, productos, terceros, grupos de clasificadores, etc; con el fin de agilizar al máximo la elaboración de reportes y evitar errores de digitación. Al lado izquierdo observamos las conexiones con sus respectivos grupos y clasificadores, creados previamente.

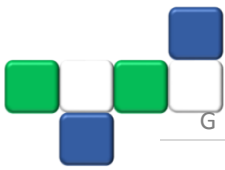


Dentro de la ventana SELECCIONAR encontramos las siguientes opciones:

SELECCIONAR TODO



Permite hacer una selección completa de todos los datos del clasificador que tengamos visible.



NUEVO GRUPO



Permite crear grupos de Clasificadores, conexiones, hacer grupos de grupos de acuerdo a un criterio dado.

BUSCAR



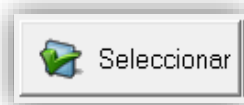
Permite buscar un código, nombre o atributo en los clasificadores; incluso, puede digitar solamente parte del texto o el número que busca.

CANCELAR

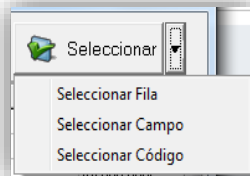


Cierra el asistente.

SELECCIONAR



Permite extraer en Excel los datos que haya seleccionado en el asistente. Al lado derecho del botón seleccionar encontrará las siguientes opciones:



SELECCIONAR FILA

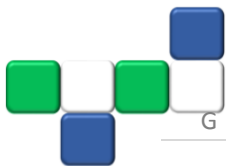
Extrae toda la fila que haya seleccionado.

SELECCIONAR CAMPO

Extrae el campo que haya seleccionado.

SELECCIONAR CÓDIGO

Extrae solo el campo que haya seleccionado.



Funciones UnoBiable



BIABLE adiciona a Microsoft Excel una serie de funciones que extraen información al detalle de acuerdo a unos parámetros establecidos por el usuario.

Existen 2 formas de utilizar estas funciones:

- Asistentes personalizados
- Insertar función (barra de fórmulas)

ASISTENTES PERSONALIZADOS

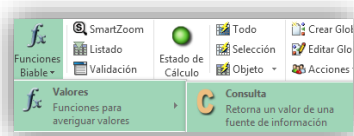
Divididos en 3 categorías: Valores, Nombres y Otras



NOTA: Las funciones encontradas en esta sección, también están incluidas dentro "Insertar función" en el grupo de funciones llamado Visión Tecnológica o Ingeniería.

Asistente de Funciones de UNOBIABLE : Muestra un cuadro de diálogo con las principales funciones de UNOBIABLE. Despliega las siguientes opciones:

Consulta:

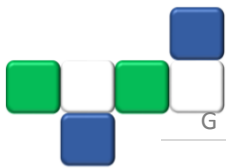
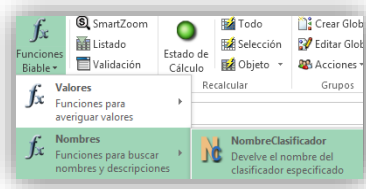


Pertenece al tipo de Funciones de Valores. Permite extraer valores de un sistema de gestión empresarial cumpliendo unas condiciones deseadas. Por ejemplo: el total de ventas de un vendedor en una fecha determinada.

Financiero:

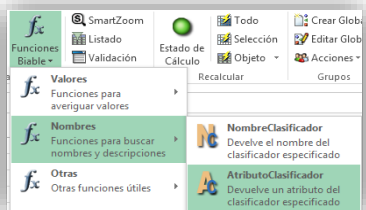


Pertenece al tipo de Funciones de Valores. Devuelve información contable: débitos, créditos, movimiento, saldo inicial, y saldo final o sus análogos en el presupuesto, para una cuenta y períodos específicos.

***NombreClasificador:***

de identificación dentro del sistema de información empresarial

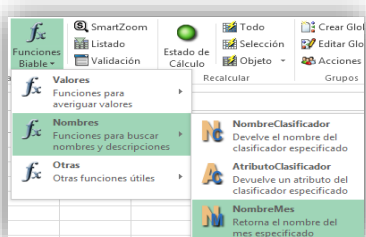
Pertenece al tipo de Funciones de Nombre. Retorna el nombre de un elemento dentro de un clasificador determinado. Por ejemplo, se puede hallar el nombre de un cliente a partir del código

AtributoClasificador

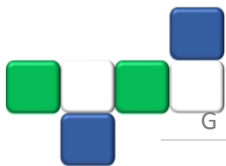
del sistema de información empresarial.

Pertenece al tipo de Funciones de Nombre. Retorna la descripción de un atributo para el clasificador especificado.

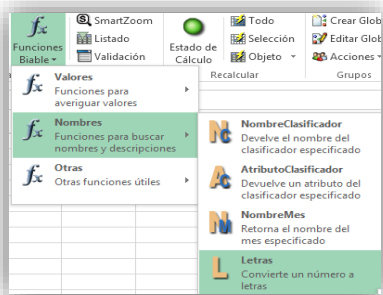
Por ejemplo, se puede hallar la dirección de un cliente a partir del código de identificación dentro

NombreMes

Pertenece al tipo de Funciones de Nombre. Devuelve el nombre del mes pasado como argumento. La función admite un período o fecha estándar.

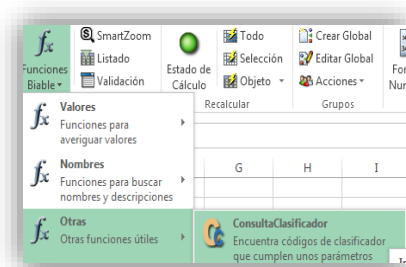


Letras



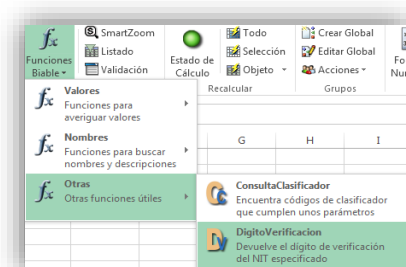
Pertenece al tipo de Funciones de Nombre. Convierte un número a su equivalente en letras con una precisión de dos decimales.

ConsultaClasificador

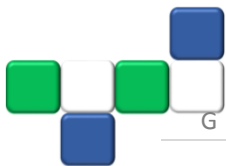


Pertenece al tipo de Funciones de Otras. Devuelve un código que cumple ciertas condiciones dentro de una fuente de información. Esta función es útil para hacer informes en los que se deba encontrar un grupo selecto de clasificadores. Por ejemplo, los 10 productos menos vendidos en un mes o los 5 mejores vendedores del año.

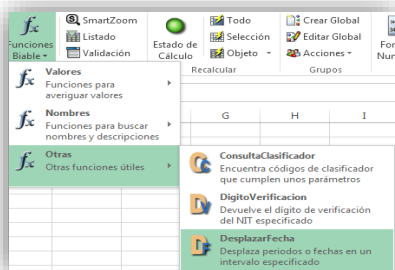
DígitoVerificación



Pertenece al tipo de Funciones de Otras. Devuelve el dígito de verificación de un NIT (Número de identificación tributaria). La función utiliza el algoritmo basado en el módulo 11.



DesplazarFecha

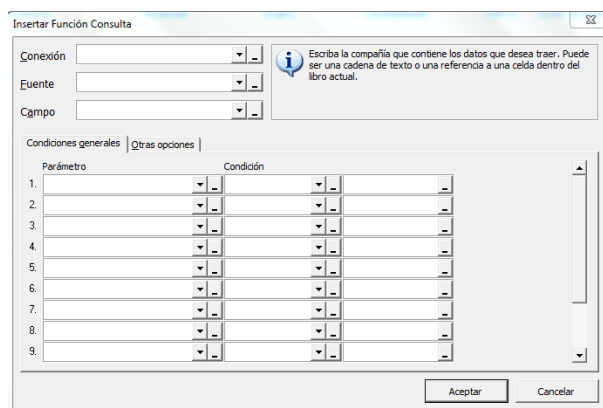


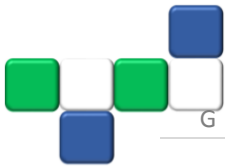
Pertenece al tipo de Funciones de Otras. Desplaza temporalmente períodos o fechas de forma inteligente. Se puede especificar años, meses o días. La función acepta formatos de fechas estándar o predefinidas y es posible indicar un número de meses mayor a 12 por año.

FUNCIONES DE VALORES

FUNCIÓN CONSULTA

Retoma un valor de una fuente de información. Se puede extraer cualquier dato. Simplemente seleccione la conexión, la fuente, el campo y añada los parámetros y condiciones deseadas.





Insertar Función Consulta

Conexión: []

Fuente: []

Campo: []

Condiciones generales | Otras opciones

Moneda: []

Redondear: []

La diferencia entre el parámetro moneda y la operación redondear radica en que el primero efectúa una división y el segundo aproxima al número de decimales especificado.

Aceptar Cancelar

CONEXIÓN: Escriba la conexión o compañía que contiene los datos que desea traer. Puede ser una cadena de texto o una referencia a una celda dentro del libro actual, o selecciónela de la lista desplegable.

FUENTE: Seleccione o escriba la fuente de información del sistema de gestión empresarial que desea consultar.

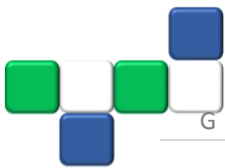
CAMPO: Indica el elemento o columna que se retornará de todos aquellos valores posibles contenidos en la fuente.

CONDICIONES GENERALES

PARÁMETROS: Seleccione de la lista desplegable los parámetros necesarios para filtrar la información de consulta. Tiene la opción de hacer un filtro de hasta 12 tipos. Esta lista muestra los campos disponibles en la fuente de información.

CONDICIÓN: Indica el tipo de comparación a usar con el parámetro seleccionado. La condición “Similar a” o “Diferente a” permite comparar texto usando caracteres comodín (*,?)

En el siguiente espacio en blanco puede escribir las condiciones directamente o referenciarlas a celdas del libro actual. Utilice la tecla F3 para alternar el estado de la fijación de cada referencia y con F2 alterna el nombre de la hoja.



Insertar Función Consulta

Conexión: [] [v] [x]
Fuente: [] [v] [x]
Campo: [] [v] [x]

Condiciones generales | Otras opciones |

Moneda: [] [v] [x]
Redondear: [] [v] [x]

La diferencia entre el parámetro moneda y la operación redondear radica en que el primero efectúa una división y el segundo aproxima al número de decimales especificado.

Aceptar Cancelar

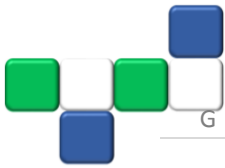
OTRAS OPCIONES:

MONEDA: Especifique la moneda para ver el resultado en miles, millones o en dólares. Este parámetro efectúa una división siempre y cuando el valor de la moneda no sea un número diferente de cero.

REDONDEAR: Redondea el valor a un número específico de decimales siempre y cuando el valor especificado sea un número entero. Puede redondear números decimales usando números positivos o redondear unidades si es menor que cero. Para ver una descripción más detallada de esta función, consulte la ayuda de Excel para la función REDONDEAR (ROUND en inglés)

FUNCIÓN FINANCIERO

Devuelve información contable: débitos, créditos, movimiento, saldo inicial y saldo final o sus análogos en el presupuesto, para una cuenta y períodos específicos.



DATO: Especifique el dato que se quiere devolver en la función: Débito, Crédito, Movimiento, Saldo Inicial, Saldo Final o sus análogos en el presupuesto (si aplica para su sistema de gestión empresarial).

CONEXIÓN: Especifique la conexión en la cual se desea consultar la información.

CUENTA (INICIAL): Escriba o especifique la referencia a la cuenta inicial que se consultará. Este parámetro es obligatorio.

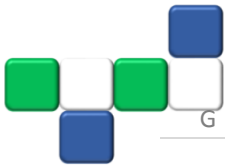
CUENTA (FINAL): Escriba o especifique la referencia a la cuenta final que se consultará. Este parámetro es opcional, si se deja vacío se asume la inicial como cuenta agrupadora.

PERÍODO (INICIAL): Escriba o especifique la referencia al período inicial que se consultará. Este parámetro es obligatorio.

PERÍODO (FINAL): Escriba o especifique la referencia al período final que se consultará. Este parámetro es opcional, si se deja vacío se asume el inicial como período agrupador.

TERCERO: Escriba o especifique la referencia al tercero que se consultará. Si la cuenta seleccionada no maneja tercero se devolverá siempre 0. Este parámetro es opcional.

CCOSTO (INICIAL): Escriba o especifique la referencia al centro de costos inicial que se desea consultar. Si la cuenta seleccionada no maneja centro de costos se devolverá siempre 0. Este parámetro es opcional, déjelo vacío si su sistema contable no maneja centros de costo.



Insertar Función DatoContable

Dato:

Conexión:

Inicial: Final:

Cuenta:

Periodo:

Tercero:

CCosto:

Sucursal:

Moneda:

Clic para mostrar la venta de seleccionar y buscar un centro de costo

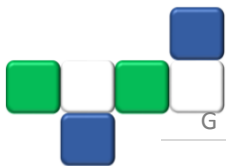
Aceptar Cancelar

CCOSTO (FINAL): Escriba o especifique la referencia al centro de costos final que se desea consultar. Si la cuenta seleccionada no maneja centro de costos se devolverá siempre 0. Este parámetro es opcional, déjelo vacío si su sistema contable no maneja centros de costo.

SUCURSAL (INICIAL): Escriba o especifique la referencia a la sucursal inicial que se desea consultar. Este parámetro es opcional, déjelo vacío si su sistema contable no maneja sucursales.

SUCURSAL (FINAL): Escriba o especifique la referencia a la sucursal final que se desea consultar. Este parámetro es opcional, déjelo vacío si su sistema contable no maneja sucursales.

MONEDA: Escriba o especifique la referencia a la celda que contenga el valor por el cual desea dividir el resultado de la consulta. Por ejemplo, puede colocar 1000 para obtener valores en miles o colocar la TRM para ver valores en dólares. Este parámetro es opcional.



FUNCIONES DE NOMBRES

FUNCIÓN NOMBRECLASIFICADOR

Devuelve el nombre del clasificador especificado

	A	B
1	Neptuno	
2		
3		
4		
5	Clientes	Nombre
6	AROUT	=NombreClasificador(\$A\$1:\$A\$5;\$A6)
7	BERGS	Berglunds snabbköp
8	BLAUS	Blauer See Delikatessen
9	BLONP	Blondel père et fils

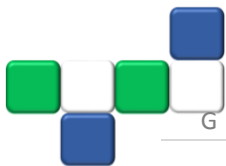
	A	B
1	Neptuno	
2		
3		
4		
5	Clientes	Nombre
6	AROUT	=NombreClasificador(\$A\$1:\$A\$5;\$A6)
7	BERGS	Berglunds snabbköp
8	BLAUS	Blauer See Delikatessen
9	BLONP	Blondel père et fils

CONEXIÓN: Escriba la conexión o compañía que contiene los datos que desea traer. Puede ser una cadena de texto o una referencia a una celda dentro del libro actual, o selecciónela de la lista desplegable.

CLASIFICADOR: Escriba o seleccione el clasificador cuyo nombre quiera consultar. Ej: Clientes, Productos, Empleados, Cuentas, etc. Los elementos que se muestran en la lista, son los disponibles en la fuente de información, de acuerdo al sistema de gestión empresarial.

CÓDIGO: Escriba o referencie de una celda el código que identifica dentro de cada clasificador los elementos únicos. Ej: Cédulas, Referencias, etc. Puede usar la herramienta “Seleccionar” para pegar varios códigos.

FUNCIÓN ATRIBUTOCLASIFICADOR



Devuelve la descripción de un atributo de un elemento del clasificador especificado.

Función AtributoClasificador

Conexión:

Clasificador:

Atributo:

Código:

	A	B
1	Neptuno	
2		
3		
4		
5	Cientes	Dirección
6	AROUT	=AtributoClasificador(\$A\$1;\$A\$5;B\$5;\$A6)
7	BERGS	Berguvsvägen 8
8	BLAUS	Forsterstr. 57
9	BLONP	24, place Kléber

Aceptar Cancelar

CONEXIÓN: Escriba la conexión o compañía que contiene los datos que desea traer. Puede ser una cadena de texto o una referencia a una celda dentro del libro actual, o selecciónela de la lista desplegable.

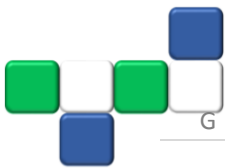
CLASIFICADOR: Escriba o seleccione el clasificador cuyo nombre quiera consultar. Ej: Clientes, Productos, Empleados, Cuentas, etc. Los elementos que se muestran en la lista, son los disponibles en la fuente de información, de acuerdo al sistema de gestión empresarial.

ATRIBUTO: Escriba o seleccione el atributo del clasificador seleccionado (no todos poseen atributos). Ej: Dirección, Teléfono.

CÓDIGO: Escriba o referencie los códigos que identifican dentro de cada clasificador los elementos únicos. Ej: Cédulas, Referencias.

FUNCIÓN NOMBREMES

Devuelve el nombre de un mes a partir de una fecha de entrada. Puede especificar un período en varios formatos diferentes.



Insertar función NombreMes

Mes:

Formato:

Formato personalizado:

 La función NombreMes devuelve el nombre de un mes a partir de una fecha de entrada. Puede especificar un periodo en varios formatos diferentes

MES: Escriba o referencia de una celda el período o fecha la cual se buscará el nombre del mes.

FORMATO: Formato en que aparecerá el nombre del mes MAYúsculas, MINúsculas, o CAPital

FORMATO PERSONALIZADO: Permite especificar un formato de fecha diferente a los predeterminados (AAAAMM, AAMM)

FUNCIÓN LETRAS

Devuelve la descripción correspondiente a un número, hasta con dos decimales

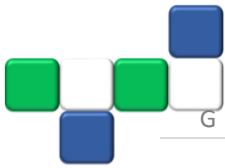
Insertar función Letras

Número:

Formato:

Texto de Moneda:

 Argumento opcional. Especifica el texto que se desea que aparezca como moneda. Por ejemplo dólares, euros, etc. De forma predeterminada se agrega el texto Pesos. Si se coloca FALSO o cero, se omite el texto de la moneda



Insertar función Letras

Número:

Formato:

Texto de Moneda:

 Argumento opcional. Especifica el texto que se desea que aparezca como moneda. Por ejemplo dólares, euros, etc. De forma predeterminada se agrega el texto Pesos. Si se coloca FALSO o cero, se omite el texto de la moneda

Aceptar Cancelar

NÚMERO: Digite o referencie de una celda el número que se desea convertir a letras. Se admiten números hasta de 2 decimales y tan grandes como 99 billones.

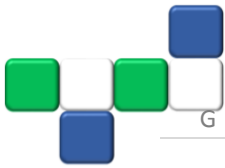
FORMATO: Formato en que aparecerá el nombre del mes MAYúsculas, MINúsculas, o CAPital

TEXTO DE MONEDA: Argumento opcional. Digite, referencie de una celda o seleccione de la lista desplegable el texto que se desea que aparezca como moneda. Por ejemplo dólares, euros, etc. De forma predeterminada se agrega el texto Pesos. Si se coloca FALSO o cero, se omite el texto de la moneda.

OTRAS FUNCIONES

FUNCIÓN CONSULTACLASIFICADOR

Devuelve un clasificador dependiendo de la posición que ocupe para valores agrupados máximos o mínimos y filtrados hasta el nivel de detalle que desee.



Insertar Función ConsultaClasificador

Conexión

Fuente

Campo

Escriba la compañía que contiene los datos que desea traer. Puede ser una cadena de texto o una referencia a una celda dentro del libro actual.

Parámetros de búsqueda

Clasificador Agrupación Posición

Condiciones generales

	Parámetro	Condición
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		

Aceptar Cancelar

Insertar Función ConsultaClasificador

Conexión

Fuente

Campo

Escriba la compañía que contiene los datos que desea traer. Puede ser una cadena de texto o una referencia a una celda dentro del libro actual.

Parámetros de búsqueda

Clasificador Agrupación Posición

Condiciones generales

	Parámetro	Condición
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		

Aceptar Cancelar

CONEXIÓN: Escriba la conexión o compañía que contiene los datos que desea traer. Puede ser una cadena de texto o una referencia a una celda dentro del libro actual, o selecciónela de la lista desplegable.

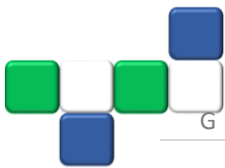
FUENTE: Seleccione o escriba la fuente de información del sistema de gestión empresarial que desea consultar.

CAMPO: Indica el elemento o columna que se retornará de todos aquellos valores posibles contenidos en la fuente.

PARÁMETROS DE BÚSQUEDA:

CLASIFICADOR: Escriba, seleccione o referencie de una celda el clasificador a consultar

AGRUPACIÓN: Seleccione “Mayores” para buscar la posición a partir de los resultados cuyo valor es máximo y “Menores” para obtener el efecto contrario.



POSICIÓN: Escriba o referencie de una celda el número de la posición que desea mostrar los resultados.

CONDICIONES GENERALES

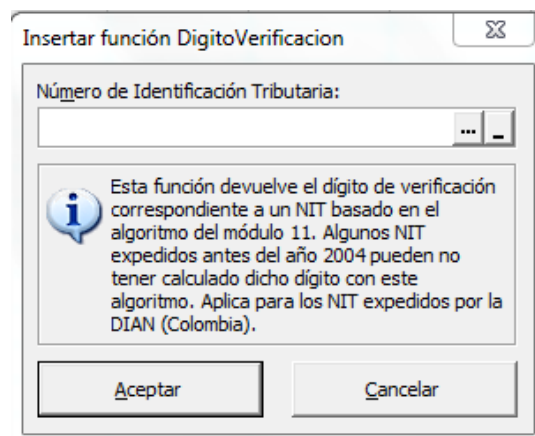
PARÁMETROS: Seleccione de la lista desplegable los parámetros necesarios para filtrar la información de consulta. Tiene la opción de hacer un filtro de hasta 12 tipos. Esta lista muestra los campos disponibles en la fuente de información.

CONDICIÓN: Indica el tipo de comparación a usar con el parámetro seleccionado. La condición “Similar a” o “Diferente a” permite comparar texto usando caracteres comodín (*,?)

En el siguiente espacio en blanco puede escribir las condiciones directamente o referenciarlas a celdas del libro actual. Utilice la tecla F3 para alternar el estado de la fijación de cada referencia y con F2 alterna el nombre de la hoja.

FUNCIÓN DÍGITOVERIFICACIÓN

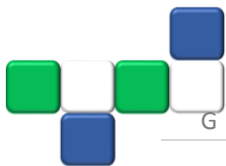
Devuelve el dígito de verificación correspondiente a un número de Identificación Tributaria (NIT) colombiano.



En el campo único de este asistente, digite o referencie de una celda el Número de Identificación Tributaria.

FUNCIÓN DESPLAZARFECHA

Puede desplazar valores de períodos, días, meses o años a partir de una fecha de referencia.



Insertar función DesplazarFecha

Fecha:

Intervalo:

Tipo:

Formato personalizado:

Mes de Cierre:

 Argumento opcional. Algunos sistemas contabilizan cierres contables en meses superiores al 12 (mes de cierre predeterminado). Puede especificar un número entre el 13 y el 15 sólo si es necesario para su informe.

FECHA: Especifique la fecha que se usará como punto de partida para el desplazamiento.

INTERVALO: Especifique el número de unidades a desplazar. Los números negativos desplazan la fecha hacia atrás.

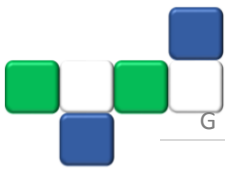
TIPO: Seleccione de la lista desplegable o referencie de una celda este argumento opcional. Tipo de unidad temporal a desplazar: Años, Meses o días. De forma predeterminada se asumen meses

FORMATO PERSONALIZADO: Seleccione de la lista desplegable o referencie de una celda este argumento opcional. Permite especificar un formato de fecha diferente a los predeterminados (AAAAMM, AAMM)

MES DE CIERRE: Seleccione de la lista desplegable o referencie de una celda este argumento opcional. Algunos sistemas contabilizan cierres en meses superiores al 12 (mes de cierre predeterminado). Puede especificar un número entre el 13 y el 15 sólo si es necesario para su informe.

INSERTAR FUNCIÓN (BARRA DE FÓRMULAS)





En la categoría “Ingeniería” o “Visión Tecnológica” podrán encontrar las diferentes funciones que tiene UNOBIABLE

Se diferencian de las demás por estar escritas en letras minúsculas, ellas son:

ATRIBUTOCLASIFICADOR

DEFINICIÓN: Devuelve los atributos adicionales, correspondientes a un código de clasificador.

SINTAXIS: =AtributoClasificador(Conexión;CLASIFICADOR;Atributo;Codigo)

PARÁMETROS

CONSULTA

DEFINICIÓN: Permite extraer información de su base de datos de manera inteligente.

SINTAXIS: =Consulta(Conexión;Fuente;Campo;Parámetros;...)

PARÁMETROS

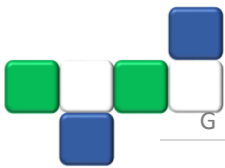
CONEXIÓN: Ingrese el Código de la compañía creada en la ventana de configuración de compañías

FUENTE: Ingrese el nombre de la fuente para hacer la consulta

CAMPO: Ingrese el campo que pertenece a esa fuente

PARÁMETROS: Los operadores especifican el tipo de filtrado que se desea realizar con los elementos de la consulta.

Operador	Significado	Ejemplo
R	Rango	=Consulta("CIA";"Fuente";"Campo";"Fecha";"R"; "01/01/2003";01/12/2003")
Trae de la fuente perteneciente a la CIA el campo Filtrado por el rango de Fechas dado		



=	Igual	=Consulta("CIA";"Fuente";"Campo";"Fecha";"=";"01/01/2003")
		Trae de la fuente perteneciente a la CIA el campo, Filtrado por la fecha igual a "01/01/2003".
*	Comodín	=Consulta("CIA";"Fuente";"Campo";"Fecha";"01/01/*";"01/12/*")
		Trae de la fuente perteneciente a la CIA el campo, filtrado por la fecha que inicien día 01 mes 01 cualquier año

CONSULTACLASIFICADOR

DEFINICIÓN: Devuelve los clasificadores de más o menos rotación. Puede encontrar clasificadores cuyos valores asociados cumplan una condición. Es útil para realizar paretos o informes de rotación.

SINTAXIS: =ConsultaClasificador(Conexión;Fuente;Campo;Clasificador;Posición;Orden;Parámetros;...)

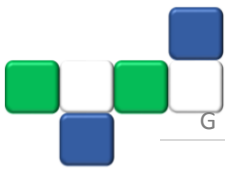
PARÁMETROS

CONEXIÓN: Digite, seleccione o referencie de una hoja de cálculo el Código de la Conexión creada en la ventana de configuración de conexiones.

FUENTE: Digite, seleccione o referencie de una hoja de cálculo el nombre de la Fuente para hacer la consulta

CAMPO: Digite, seleccione o referencie de una hoja de cálculo el campo que pertenece a esa fuente.

CLASIFICADOR: Digite, seleccione o referencie de una hoja de cálculo el clasificador a consultar.



POSICIÓN: Digite o referencie el número de la posición de acuerdo a la agrupación o el orden seleccionado.

PARÁMETROS: Los operadores especifican el tipo de filtrado que se desea realizar con los elementos de la consulta.

CREDITOS

DEFINICIÓN: Retorna la sumatoria del movimiento crédito de una compañía en el rango especificado

SINTAXIS: =Creditos(Cia;CuentaInicial;CuentaFinal;MesInicial;MesFinal;Tercero;CCostoIni;CCostoFin;SucursalIni;SucursalFin;Mon)

PARÁMETROS

CIA: Digite o referencie de una hoja de cálculo el Código de la Conexión creada en la ventana de configuración de conexiones.

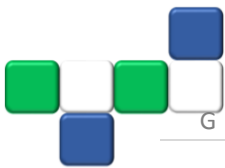
CUENTAÍNICIAL: Digite o referencie de una hoja de cálculo el código de la cuenta a evaluar. Este parámetro es obligatorio.

CUENTAFINAL: Digite o referencie de una hoja de cálculo el código de la cuenta límite a evaluar. Este parámetro es usado si desea consultar entre rangos de cuentas.

MESÍNICIAL: Digite o referencie de una hoja de cálculo el período a analizar.

MESFINAL: Digite o referencie de una hoja de cálculo el período límite a analizar. Este parámetro es usado si desea consultar entre rangos de meses.

TERCERO: Digite o referencie de una hoja de cálculo el código del Tercero a analizar. Si la cuenta seleccionada no maneja tercero se devolverá siempre 0. Este parámetro es opcional



CCOSTOINI: Digite o referencie de una hoja de cálculo el código del Centro de Costo a analizar.

CCOSTOFIN: Digite o referencie de una hoja de cálculo el código del Centro de Costo límite a analizar. Este parámetro es usado si desea consultar entre rangos de Centros de Costos.

SUCURSALINI: Digite o referencie de una hoja de cálculo el código de una Sucursal a analizar.

SUCURSALFIN: Digite o referencie de una hoja de cálculo el código de una Sucursal límite a analizar. Este parámetro es usado si desea consultar entre rangos de Sucursales.

MON: Permite ver los valores reales en Pesos (0) Miles (1000), Millones (1000000), dólares (TRM del día) o el cambio deseado. Digite el formato en que desea ver los valores.

FINANCIERO

DEFINICIÓN: Retorna el dato especificado en el parámetro operación para una compañía en el rango especificado.

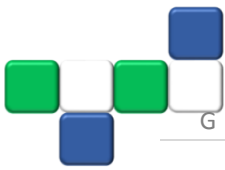
SINTAXIS: =Financiero(Operación;Cia;CuentaInicial;CuentaFinal;MesInicial;MesFinal;Tercero;CCostoIni;CCostoFin;SucursalIni;SucursalFin;Mon)

PARÁMETROS

OPERACIÓN: Digite, seleccione o referencia de una hoja de cálculo el dato que se quiere devolver en la función: Débito, Crédito, Movimiento, Saldo Inicial, Saldo Final o sus análogos en el presupuesto (si aplica para su sistema de información).

CIA: Digite o referencie de una hoja de cálculo el Código de la Conexión creada en la ventana de configuración de conexiones.

CUENTA INICIAL: Digite o referencie de una hoja de cálculo el código de la cuenta a evaluar. Este parámetro es obligatorio.



CUENTAFINAL: Digite o referencie de una hoja de cálculo el código de la cuenta límite a evaluar. Este parámetro es usado si desea consultar entre rangos de cuentas. Este parámetro es opcional, si se deja en blanco se asume la inicial como la agrupadora.

MESINICIAL: Digite o referencie de una hoja de cálculo el período a analizar. Este parámetro es obligatorio.

MESFINAL: Digite o referencie de una hoja de cálculo el período límite a analizar. Este parámetro es usado si desea consultar entre rangos de meses. Diligenciarlo es opcional, si se deja vacío, se asume el periodo inicial como período de consulta.

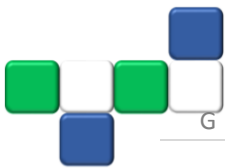
TERCERO: Digite o referencie de una hoja de cálculo el código del Tercero a analizar. Si la cuenta seleccionada no maneja tercero se devolverá siempre 0. Este parámetro es opcional.

CCOSTOINI: Digite o referencie de una hoja de cálculo el código del Centro de Costo a analizar. Si la cuenta seleccionada no maneja centro de costos, se devolverá 0. Este parámetro es opcional, déjelo vacío si su sistema contable no maneja centros de costos.

CCOSTOFIN: Digite o referencie de una hoja de cálculo el código del Centro de Costo límite a analizar. Este parámetro es usado si desea consultar entre rangos de Centros de Costos. El diligenciamiento es opcional.

SUCURSALINI: Digite o referencie de una hoja de cálculo el código de una Sucursal a analizar. Este parámetro es opcional, déjelo vacío si su sistema contable no maneja sucursales.

SUCURSALFIN: Digite o referencie de una hoja de cálculo el código de una Sucursal límite a analizar. Este parámetro es usado si desea consultar entre rangos de Sucursales.



MON: Permite ver los valores reales en Pesos (0) Miles (1000), Millones (1000000), dólares (TRM del día) o el cambio deseado. Digite el formato en que desea ver los valores.

DEBITOS

DEFINICIÓN: Retorna la sumatoria del movimiento débito de una compañía en el rango especificado.

SINTAXIS: =Debitos(Conexión;CuentaInicial;CuentaFinal;MesInicial;MesFinal;Tercero;CCostoIni;CCostoFin;SucursalIni;SucursalFin;Mon)

PARÁMETROS

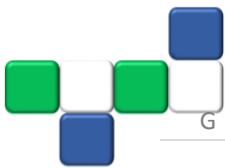
CIA: Digite o referencie de una hoja de cálculo el Código de la Conexión creada en la ventana de configuración de conexiones.

CUENTA INICIAL: Digite o referencie de una hoja de cálculo el código de la cuenta a evaluar. Este parámetro es obligatorio.

CUENTA FINAL: Digite o referencie de una hoja de cálculo el código de la cuenta límite a evaluar. Este parámetro es usado si desea consultar entre rangos de cuentas. Este parámetro es opcional, si se deja en blanco se asume la inicial como la agrupadora.

MES INICIAL: Digite o referencie de una hoja de cálculo el período a analizar. Este parámetro es obligatorio.

MES FINAL: Digite o referencie de una hoja de cálculo el período límite a analizar. Este parámetro es usado si desea consultar entre rangos de meses. Diligenciarlo es opcional, si se deja vacío, se asume el periodo inicial como período de consulta.



TERCERO: Digite o referencie de una hoja de cálculo el código del Tercero a analizar. Si la cuenta seleccionada no maneja tercero se devolverá siempre 0. Este parámetro es opcional.

CCostoINI: Digite o referencie de una hoja de cálculo el código del Centro de Costo a analizar. Si la cuenta seleccionada no maneja centro de costos, se devolverá 0. Este parámetro es opcional, déjelo vacío si su sistema contable no maneja centros de costos.

CCostoFIN: Digite o referencie de una hoja de cálculo el código del Centro de Costo límite a analizar. Este parámetro es usado si desea consultar entre rangos de Centros de Costos. El diligenciamiento es opcional.

SUCURSALINI: Digite o referencie de una hoja de cálculo el código de una Sucursal a analizar. Este parámetro es opcional, déjelo vacío si su sistema contable no maneja sucursales.

SUCURSALFIN: Digite o referencie de una hoja de cálculo el código de una Sucursal límite a analizar. Este parámetro es usado si desea consultar entre rangos de Sucursales.

MON: Permite ver los valores reales en Pesos (0) Miles (1000), Millones (1000000), dólares (TRM del día) o el cambio deseado. Digite el formato en que desea ver los valores.

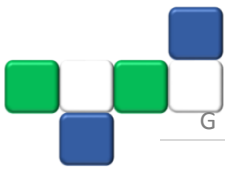
DESPLAZARMES

DEFINICIÓN: Aumenta o disminuye un intervalo de meses. Mes de cierre indica el mes final del sistema contable, puede estar entre 13 y 15.

SINTAXIS: =DesplazarMes(Fecha;Intervalo;MesDeCierre)

PARÁMETROS

FECHA: Digite o referencia a una celda de una hoja de cálculo la fecha principal, la cual va a desplazar.



INTERVALO: Digite el número correspondiente al intervalo de meses en que quiere separar las fechas.

MESDECIERRE: Indica el mes final del sistema contable, puede estar entre 13 y 15.

DIGITO

DEFINICIÓN: Extrae un dígito de una cadena de texto.

SINTAXIS =**Digito**(Cifra;PosDigito;TamCadena)

PARÁMETROS

CIFRA: Ingrese el valor o la posición de celda del dígito a extraer.

PosDIGITO: Ingrese la posición del dígito dentro de la cifra ubicándose de derecha a izquierda como posición 1.

TAMCADENA: Es el parámetro que define en cuanto se va a recortar o no el valor ingresado para generar el tamaño elegido.

DIGITOVERIFICACIÓN

DEFINICIÓN: Devuelve el dígito de verificación de un NIT o de una cédula de ciudadanía.

SINTAXIS =**DigitoVerificacion**(NIT)

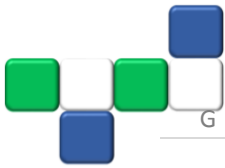
PARÁMETROS

NIT: Digite o seleccione de una hoja de cálculo el NIT a devolver el dígito de verificación

INFODATO

DEFINICIÓN: Retorna el valor de un campo en el primer registro de una tabla que cumpla una determinada condición.

SINTAXIS =**InfoDato**(Cia;Tabla;Campo;Condicion;Valor;...)



INFOSUMA

DEFINICIÓN: Retorna la suma de los valores de un campo en todos los registros de una tabla que cumplan una determinada condición.

SINTAXIS: =InfoSuma(Cia;Tabla;Campo;Condicion;Valor;...)

LETRAS

DEFINICIÓN: Convierte en un texto un valor numérico cualquiera entre \$0.01 y \$999 billones

SINTAXIS: =Letras(Numero;Formato;Moneda)

PARÁMETROS

NUMERO: Digite o seleccione de una hoja de cálculo el número al cual va a convertirlo en letras.

FORMATO: Digite la forma en que quiere ver el texto convertido: May (mayúsculas), Min (Minúsculas) o Cap (capital).

MONEDA: Digite FALSO si no desea ver la terminación “pesos”.

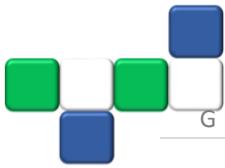
MOVIMIENTO

DEFINICIÓN: Retorna la sumatoria del movimiento neto (Débitos – Créditos) de una compañía en el rango especificado.

SINTAXIS: =Movimiento(Cia;CuentaIncial;CuentaFinal;MesIncial;Tercero;CCostoIni;CCostoFin;SucursalIni;SucursalFin;Moneda)

PARÁMETROS

CIA: Digite o referencie de una hoja de cálculo el Código de la Conexión creada en la ventana de configuración de conexiones.



CUENTA INICIAL: Digite o referencie de una hoja de cálculo el código de la cuenta a evaluar. Este parámetro es obligatorio.

CUENTA FINAL: Digite o referencie de una hoja de cálculo el código de la cuenta límite a evaluar. Este parámetro es usado si desea consultar entre rangos de cuentas. Este parámetro es opcional, si se deja en blanco se asume la inicial como la agrupadora.

MES INICIAL: Digite o referencie de una hoja de cálculo el período a analizar. Este parámetro es obligatorio.

MES FINAL: Digite o referencie de una hoja de cálculo el período límite a analizar. Este parámetro es usado si desea consultar entre rangos de meses. Diligenciarlo es opcional, si se deja vacío, se asume el periodo inicial como período de consulta.

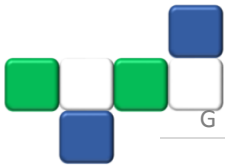
TERCERO: Digite o referencie de una hoja de cálculo el código del Tercero a analizar. Si la cuenta seleccionada no maneja tercero se devolverá siempre 0. Este parámetro es opcional.

CCOSTO INI: Digite o referencie de una hoja de cálculo el código del Centro de Costo a analizar. Si la cuenta seleccionada no maneja centro de costos, se devolverá 0. Este parámetro es opcional, déjelo vacío si su sistema contable no maneja centros de costos.

CCOSTO FIN: Digite o referencie de una hoja de cálculo el código del Centro de Costo límite a analizar. Este parámetro es usado si desea consultar entre rangos de Centros de Costos. El diligenciamiento es opcional.

SUCURSAL INI: Digite o referencie de una hoja de cálculo el código de una Sucursal a analizar. Este parámetro es opcional, déjelo vacío si su sistema contable no maneja sucursales.

SUCURSAL FIN: Digite o referencie de una hoja de cálculo el código de una Sucursal límite a analizar. Este parámetro es usado si desea consultar entre rangos de Sucursales.



MONEDA: Permite ver los valores reales en Pesos (0) Miles (1000), Millones (1000000), dólares (TRM del día) o el cambio deseado. Digite el formato en que desea ver los valores.

NOMBRECCOSTO (NOMBRE CENTRO DE COSTO)

DEFINICIÓN: Retorna el nombre de centro de costos de una compañía específica.

SINTAXIS: =NombreCCosto(Cia;CCosto)

PARÁMETROS

CIA: Digite o referencie de una hoja de cálculo el Código de la Conexión creada en la ventana de configuración de conexiones.

CCOSTO: Digite o referencie de una hoja de cálculo el código del Centro de Costo a analizar.

NOMBRECIA

DEFINICIÓN: Retorna el nombre de una compañía específica.

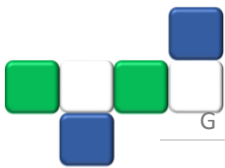
SINTAXIS: =NombreCia(Cia)

PARÁMETROS

CIA: Digite o referencie de una hoja de cálculo el Código de la Conexión creada en la ventana de configuración de conexiones.

NOMBRECLASIFICADOR

DEFINICIÓN: Devuelve el nombre correspondiente a un código de clasificador, según una conexión específica.



SINTAXIS: =NombreClasificador(Conexión;CLASIFICADOR;Codigo)

PARÁMETROS

CONEXIÓN: Digite o referencie de una hoja de cálculo el Código de la Conexión creada en la ventana de configuración de conexiones.

NOMBRECONEXIÓN

DEFINICIÓN: Retorna el nombre de una compañía específica.

SINTAXIS: =NombreConexion(Conexion)

PARÁMETROS

CONEXIÓN: Digite o referencie de una hoja de cálculo el Código de la Conexión creada en la ventana de configuración de conexiones.

NOMBRECUENTA

DEFINICIÓN: Retorna el nombre de una cuenta de una compañía específica.

SINTAXIS: =NombreCuenta(Cia;Cuenta)

PARÁMETROS

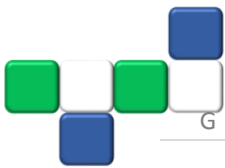
CIA: Digite o referencie de una hoja de cálculo el Código de la Conexión creada en la ventana de configuración de conexiones.

CUENTA: Digite o referencie de una hoja de cálculo el Código de la Cuenta a analizar.

NOMBREDATO

DEFINICIÓN: Devuelve el nombre de una operación en un formato específico: mayúsculas, minúsculas o capital.

SINTAXIS: =NombreDato(Dato;Formato)

**PARÁMETROS**

DATO: Digite o referencie de una hoja de cálculo el Código del Dato a analizar, así:

- 1 : Débitos
- 2 : Créditos
- 3 : Movimiento
- 4 : Saldo Inicial
- 5 : Saldo Final

FORMATO: Digite la forma en que quiere ver el texto convertido: May (mayúsculas), Min (Minúsculas) o Cap (capital)

NOMBREMES

DEFINICIÓN: Devuelve el nombre de un mes a partir de una fecha en un formato específico: mayúsculas, minúsculas o capital.

SINTAXIS: =NombreMes(Mes;Formato)

PARÁMETROS

MES: Digite o referencia de una hoja de cálculo el mes a analizar.

FORMATO: Digite la forma en que quiere ver el texto convertido: May (mayúsculas), Min (Minúsculas) o Cap (capital).

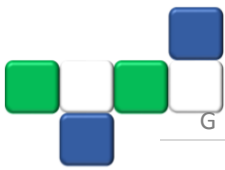
NOMBRESUCURSAL

DEFINICIÓN: Retorna el nombre de una sucursal o planta de una compañía específica.

SINTAXIS: =NombreSucursal(Cia;Sucursal)

PARÁMETROS

CIA: Digite o referencie de una hoja de cálculo el Código de la Conexión creada en la ventana de configuración de conexiones.



SUCURSAL: Digite o referencie de una hoja de cálculo el código de la Sucursal a analizar.

NOMBRETERCERO

DEFINICIÓN: Retorna el nombre de un tercero de una compañía específica

SINTAXIS: =NombreTercero(Cia;Tercero)

PARÁMETROS

CIA: Digite o referencie de una hoja de cálculo el Código de la Conexión creada en la ventana de configuración de conexiones.

TERCERO: Digite o referencie de una hoja de cálculo el código del Tercero a analizar.

PPTOCREDITOS (PRESUPUESTO CRÉDITOS)

DEFINICIÓN: Retorna la sumatoria del valor crédito presupuestado para la cuenta de una compañía en el rango especificado.

SINTAXIS: =PptoCreditos(Cia;CuentaInicial;CuentaFinal;MesInicial;MesFinal;...)

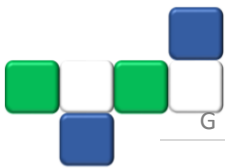
PARÁMETROS

CIA: Digite o referencie de una hoja de cálculo el Código de la Conexión creada en la ventana de configuración de conexiones.

CUENTA INICIAL: Digite o referencie de una hoja de cálculo el código de la cuenta a evaluar. Este parámetro es obligatorio.

CUENTA FINAL: Digite o referencie de una hoja de cálculo el código de la cuenta límite a evaluar. Este parámetro es usado si desea consultar entre rangos de cuentas. Este parámetro es opcional, si se deja en blanco se asume la inicial como la agrupadora.

MES INICIAL: Digite o referencie de una hoja de cálculo el período a analizar. Este parámetro es obligatorio.



MESFINAL: Digite o referencie de una hoja de cálculo el período límite a analizar. Este parámetro es usado si desea consultar entre rangos de meses. Diligenciarlo es opcional, si se deja vacío, se asume el periodo inicial como período de consulta.

PPTODEBITOS (PRESUPUESTO DEBITOS)

DEFINICIÓN: Retorna la sumatoria del valor débito presupuestado para la cuenta de una compañía en el rango especificado.

SINTAXIS: =PptoDebitos(Cia;CuentaInicial;CuentaFinal;MesInicial;MesFinal;...)

PARÁMETROS

CIA: Digite o referencie de una hoja de cálculo el Código de la Conexión creada en la ventana de configuración de conexiones.

CUENTAINICIAL: Digite o referencie de una hoja de cálculo el código de la cuenta a evaluar. Este parámetro es obligatorio.

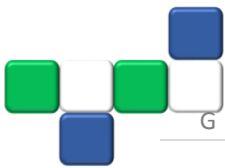
CUENTAFINAL: Digite o referencie de una hoja de cálculo el código de la cuenta límite a evaluar. Este parámetro es usado si desea consultar entre rangos de cuentas. Este parámetro es opcional, si se deja en blanco se asume la inicial como la agrupadora.

MESINICIAL: Digite o referencie de una hoja de cálculo el período a analizar. Este parámetro es obligatorio.

MESFINAL: Digite o referencie de una hoja de cálculo el período límite a analizar. Este parámetro es usado si desea consultar entre rangos de meses. Diligenciarlo es opcional, si se deja vacío, se asume el periodo inicial como período de consulta.

PPTOMOVIMIENTO (PRESUPUESTO MOVIMIENTO)

DEFINICIÓN: Retorna el valor neto (Pptp Debito - Pptp Credito) presupuestado de una compañía en el rango especificado



SINTAXIS: =PptoMovimiento(Cia;CuentaInicial;CuentaFinal;MesInicial;MesFinal;...)

PARÁMETROS

CIA: Digite o referencie de una hoja de cálculo el Código de la Conexión creada en la ventana de configuración de conexiones.

CUENTAInICIAL: Digite o referencie de una hoja de cálculo el código de la cuenta a evaluar. Este parámetro es obligatorio.

CUENTAFinal: Digite o referencie de una hoja de cálculo el código de la cuenta límite a evaluar. Este parámetro es usado si desea consultar entre rangos de cuentas. Este parámetro es opcional, si se deja en blanco se asume la inicial como la agrupadora.

MESInICIAL: Digite o referencie de una hoja de cálculo el período a analizar. Este parámetro es obligatorio.

MESFinal: Digite o referencie de una hoja de cálculo el período límite a analizar. Este parámetro es usado si desea consultar entre rangos de meses. Diligenciarlo es opcional, si se deja vacío, se asume el periodo inicial como período de consulta.

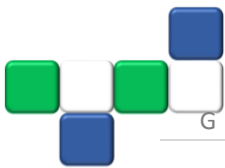
PPTOSALDOFINAL

DEFINICIÓN: Retorna el valor del saldo final presupuestado de una compañía en el rango especificado.

SINTAXIS: =PptoSaldoFinal(Cia;CuentaInicial;CuentaFinal;MesInicial;MesFinal;...)

PARÁMETROS

CIA: Digite o referencie de una hoja de cálculo el Código de la Conexión creada en la ventana de configuración de conexiones.



CUENTA INICIAL: Digite o referencie de una hoja de cálculo el código de la cuenta a evaluar. Este parámetro es obligatorio.

CUENTA FINAL: Digite o referencie de una hoja de cálculo el código de la cuenta límite a evaluar. Este parámetro es usado si desea consultar entre rangos de cuentas. Este parámetro es opcional, si se deja en blanco se asume la inicial como la agrupadora.

MES INICIAL: Digite o referencie de una hoja de cálculo el período a analizar. Este parámetro es obligatorio.

MES FINAL: Digite o referencie de una hoja de cálculo el período límite a analizar. Este parámetro es usado si desea consultar entre rangos de meses. Diligenciarlo es opcional, si se deja vacío, se asume el periodo inicial como período de consulta.

PPTO SALDO INICIAL

DEFINICIÓN: Retorna el valor del saldo inicial presupuestado de una compañía en el rango especificado.

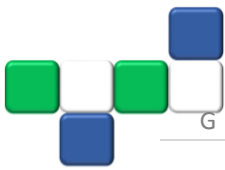
SINTAXIS: =PptoSaldoInicial(Cia;CuentaInicial;CuentaFinal;MesInicial;MesFinal;...)

PARÁMETROS

CIA: Digite o referencie de una hoja de cálculo el Código de la Conexión creada en la ventana de configuración de conexiones.

CUENTA INICIAL: Digite o referencie de una hoja de cálculo el código de la cuenta a evaluar. Este parámetro es obligatorio.

CUENTA FINAL: Digite o referencie de una hoja de cálculo el código de la cuenta límite a evaluar. Este parámetro es usado si desea consultar entre rangos de cuentas. Este parámetro es opcional, si se deja en blanco se asume la inicial como la agrupadora.



MESINICIAL: Digite o referencie de una hoja de cálculo el período a analizar. Este parámetro es obligatorio.

MESFINAL: Digite o referencie de una hoja de cálculo el período límite a analizar. Este parámetro es usado si desea consultar entre rangos de meses. Diligenciarlo es opcional, si se deja vacío, se asume el periodo inicial como período de consulta.

SALDOFINAL

DEFINICIÓN: Retorna la sumatoria de los saldos finales de una compañía en el rango especificado.

SINTAXIS: =SaldoFinal(Cia;CuentaInicial;CuentaFinal;MesInicial;MesFinal;...)

PARÁMETROS

CIA: Digite o referencie de una hoja de cálculo el Código de la Conexión creada en la ventana de configuración de conexiones.

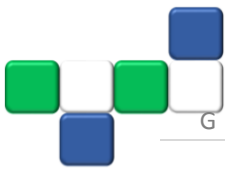
CUENTAINICIAL: Digite o referencie de una hoja de cálculo el código de la cuenta a evaluar. Este parámetro es obligatorio.

CUENTAFINAL: Digite o referencie de una hoja de cálculo el código de la cuenta límite a evaluar. Este parámetro es usado si desea consultar entre rangos de cuentas. Este parámetro es opcional, si se deja en blanco se asume la inicial como la agrupadora.

MESINICIAL: Digite o referencie de una hoja de cálculo el período a analizar. Este parámetro es obligatorio.

MESFINAL: Digite o referencie de una hoja de cálculo el período límite a analizar. Este parámetro es usado si desea consultar entre rangos de meses. Diligenciarlo es opcional, si se deja vacío, se asume el periodo inicial como período de consulta.

SALDOINICIAL



DEFINICIÓN: Retorna la sumatoria de los saldos iniciales de una compañía en el rango especificado

SINTAXIS: =SaldolInicial(Cia;CuentalInicial;CuentaFinal;MesInicial;MesFinal;...)

PARÁMETROS

CIA: Digite o referencie de una hoja de cálculo el Código de la Conexión creada en la ventana de configuración de conexiones.

CUENTA INICIAL: Digite o referencie de una hoja de cálculo el código de la cuenta a evaluar. Este parámetro es obligatorio.

CUENTA FINAL: Digite o referencie de una hoja de cálculo el código de la cuenta límite a evaluar. Este parámetro es usado si desea consultar entre rangos de cuentas. Este parámetro es opcional, si se deja en blanco se asume la inicial como la agrupadora.

MES INICIAL: Digite o referencie de una hoja de cálculo el período a analizar. Este parámetro es obligatorio.

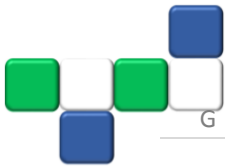
MES FINAL: Digite o referencie de una hoja de cálculo el período límite a analizar. Este parámetro es usado si desea consultar entre rangos de meses. Diligenciarlo es opcional, si se deja vacío, se asume el periodo inicial como período de consulta.

UNIRRANGO

DEFINICIÓN: Une varios elementos de un rango adyacentes en uno solo, a manera de texto. Las celdas en blanco son omitidas.

SINTAXIS: = UnirRango(Rango)

PARÁMETROS



RANGO: Es el rango adyacente el que se va a unir, recuerde que el rango siempre se ordena de menor a mayor tanto en columnas como en filas

VERSION

DEFINICIÓN: Retorna la versión del complemento.

SINTAXIS: = Version()

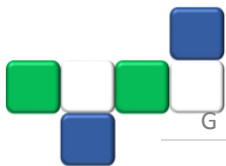
PARÁMETROS

No tiene parámetros.

SmartZoom

 **SmartZoom** Genera una tabla dinámica (SmartZoom) con el detalle de los registros involucrados en el total devuelto por una función de UNOBIABLE, en caso de tener seleccionada una celda, o abre un asistente para generarla con parámetros seleccionable.

SmartZoom le permite analizar datos de su sistema contable usando el componente de Tablas Dinámicas (Pivot Table List Component) incluido en Microsoft Office.



Nuevo SmartZoom

Conexión

Fuente

Con los Zooms se pueden generar tablas dinámicas con cualquier nivel de detalle. Simplemente, seleccione la conexión, la fuente y añada los parámetros y condiciones deseadas.

Condiciones generales | **Opciones de selección**

	Parámetro		Condición	
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				

Aceptar **Cancelar**

CONEXIÓN

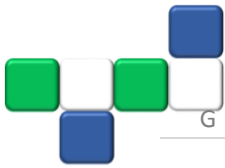
Seleccione de la lista desplegable la conexión de la cual desea traer los datos, o haga referencia a una celda de Excel.

FUENTE

Seleccione o escriba la fuente de información del sistema de gestión empresarial que desea consultar. También puede hacer referencia a una celda de Excel.

CONDICIONES GENERALES

Las condiciones se especifican creando una lista de condiciones, cada una de las cuales se compone de un nombre de campo parámetro, una comparación y un valor (o dos valores) de comparación, que se indican en figura 30 así:



Parámetro: Nombre del Campo por el que se quiere restringir la Consulta.

Condición: Comparación entre el Campo Parámetro y el valor, las posibilidades son:

Igual a: El Campo debe ser igual al valor indicado

Similar a: El Campo debe comenzar por el texto indicado

Esta Entre: El campo debe estar entre el valor inicial y el valor final

Es nulo: El campo debe estar en blanco

No igual a: el campo no debe ser igual al valor indicado

Diferente: El campo no debe comenzar por el texto indicado

No está entre: el campo no se encuentra entre el valor inicial y el valor final

No es Nulo: el campo no debe estar en blanco

Mayor que: el campo debe ser mayor que el valor indicado

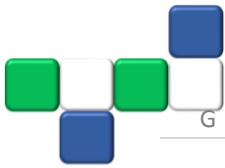
Mayor igual que: el campo debe ser mayor o igual que el valor que se indique

Menor que: el campo debe ser menor que el valor indicado

Menor igual que: el campo debe ser menor o igual que el valor que se indique

Valor: Aquí se indica el valor que se está comparando, cuando se indica la condición Está Entre o No está Entre, aparece un nuevo campo, para poder indicar el valor inicial y el valor final

OPCIONES DE SELECCIÓN



Nuevo SmartZoom

Conexión: Dinacol
Fuente: Saldo por Cuenta

Con los Zooms se pueden generar tablas dinámicas con cualquier nivel de detalle. Simplemente, seleccione la conexión, la fuente y añada los parámetros y condiciones deseadas.

Condiciones generales | Opciones de selección

Opciones de los Clasificadores:

- ☐ Códigos y Nombres
- ☐ Sólo Nombres
- ☐ Sólo Códigos
- ☐ Códigos, Nombres y Atributos
- ☒ Agrupar por elementos

☒ Traer sólo Totales (Agrupar resultados)

Elementos disponibles:

- Año
- Periodo
- Cuenta
 - Cuenta
 - Nombre Cuenta
- Cuenta Menor
- Cuenta Mayor
- Grupo Cuenta
- Clase Cuenta
- Saldo Inicial
- Debitos
- Creditos
- Movimiento

Elementos seleccionados:

- Periodo
- Cuenta
- Nombre Cuenta

Aceptar Cancelar

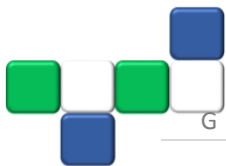
Códigos y nombres: La tabla incluirá tanto los códigos como las descripciones de los campos clasificadores

Solo nombre: Solo se incluyen los nombres de los clasificadores, no los códigos

Solo códigos: Solo se incluyen los códigos de los campos clasificadores, no las descripciones ni otros campos, esto aumenta la velocidad de carga de los datos y disminuye el tamaño del archivo resultante.

Códigos Nombres y Atributos: Se incluirán en la Tabla además del Código y el Nombre de cada elemento Clasificador, otros campos informativos (denominados Atributos). Esto permite hacer clasificación por más campos, pero afecta negativamente el rendimiento de la consulta y aumenta el tamaño del Libro resultante.

Agrupar por elementos: Si se especifica esta opción, pueden seleccionarse de antemano los campos que se quieren incluir en la tabla, para reducir su tamaño y el tiempo de carga.



Al elegir esta opción, el cuadro de “Elementos disponibles” se habilitará con el fin de seleccionar los campos que desea mostrar en el cuadro “Elementos seleccionados”. Estos campos serán los mostrados y disponibles en la tabla dinámica.

Use los siguientes botones para añadir elementos al cuadro “Elementos seleccionados”



Añade un elemento seleccionado



Añade todos los elementos disponibles

Use los siguientes botones para quitarlos de la lista de “Elementos seleccionados”



Elimina un elemento seleccionado



Elimina todos los elementos que fueron seleccionados

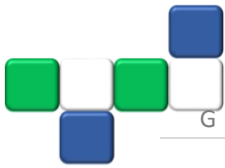
Use los siguientes botones para organizar la posición en que se mostrarán los campos seleccionados



Mueve el campo seleccionado hacia la parte posterior de los demás elementos

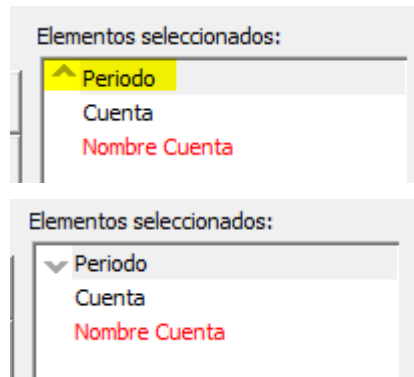


Mueve el campo seleccionado hacia la parte inferior de los demás elementos.

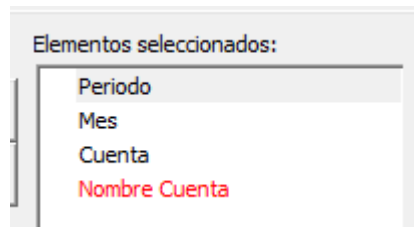


Si desea ordenar el contenido de un campo (ascendente o descendientemente), haga lo siguiente:

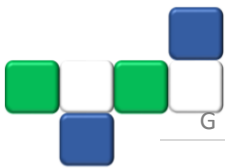
- Seleccione el campo deseado y haga doble clic sobre él hasta que aparezca la letra una flecha hacia arriba (ascendente) o hacia abajo (descendente).



Si no desea ordenar, nuevamente haga doble clic sobre el elemento hasta que desaparezcan las letras



Traer solo totales: Si se activa esta opción, BIABLE intentará traer los datos previamente totalizados, para reducir el tamaño del Libro resultante.

**1**

Cuando usted referencia una celda en un asistente y ésta cambia su contenido, el resultado del SmartZoom se verá afectado y será actualizado [en caso de tener la opción habilitada (ver “[fichas tablas dinámicas](#)”)]

Pero si usted selecciona de la lista desplegable o digita el dato manualmente en el asistente, no será posible la actualización automática desde una celda de Excel.

**2**

Si los parámetros a usar son referenciados de celdas, éstas deben estar en la misma hoja donde creará el SmartZoom

**3**

Puede crear un SmartZoom a partir de una función:

Seleccione una celda que contenga una función con BIABLE y cree un nuevo SmartZoom con el botón SmartZoom de la barra de BIABLE

**4**

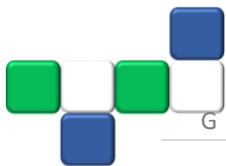
Para más información con las opciones de presentación de un SmartZoom, diríjase a la sección “Opciones del Programa” en la ficha “Tablas dinámicas” o haga clic [aquí](#)

Listado



Listado Abre un asistente para generar listados de información parametrizables. BIABLE permite filtrar valores , agrupar registros, ordenarlos, etc.

La herramienta de Listados esta creada especialmente para generar columnas y filas no vinculadas con funciones BIABLE y tener la posibilidad de hacer filtrado, tablas dinámicas y creación de base de datos específicos en base a las consultas que BIABLE realiza según los parámetros que usted decida. Además puede compartir y enviar a otros usuarios sin BIABLE, las hojas de cálculo que cree con listados.



Nuevo Listado

Conexión Fuente

Escriba la compañía que contiene los datos que desea traer. Puede ser una cadena de texto o una referencia a una celda dentro del libro actual.

Condiciones generales | Opciones de selección

	Parámetro	Condición
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		

Aceptar Cancelar

CONEXIÓN

Seleccione de la lista desplegable la conexión de la cual desea traer los datos, o haga referencia a una celda de Excel.

FUENTE

Seleccione o escriba la fuente de información del sistema de gestión empresarial que desea consultar. También puede hacer referencia a una celda de Excel.

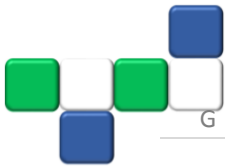
CONDICIONES GENERALES

Las condiciones se especifican creando una lista de condiciones, cada una de las cuales se compone de un nombre de campo parámetro, una comparación y un valor (o dos valores) de comparación, así:

Parámetro: Nombre del Campo por el que se quiere restringir la Consulta

Condición: Comparación entre el Campo Parámetro y el valor, las posibilidades son:

Igual a: El Campo debe ser igual al valor indicado



Similar a: El Campo debe comenzar por el texto indicado

Esta Entre: El campo debe estar entre el valor inicial y el valor final

Es nulo: El campo debe estar en blanco

No igual a: el campo no debe ser igual al valor indicado

Diferente: El campo no debe comenzar por el texto indicado

No está entre: el campo no se encuentra entre el valor inicial y el valor final

No es Nulo: el campo no debe estar en blanco

Mayor que: el campo debe ser mayor que el valor indicado

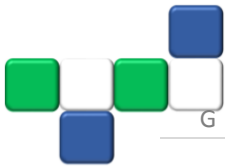
Mayor igual que: el campo debe ser mayor o igual que el valor que se indique

Menor que: el campo debe ser menor que el valor indicado

Menor igual que: el campo debe ser menor o igual que el valor que se indique

Valor: Aquí se indica el valor que se está comparando, cuando se indica la condición Está Entre o No está Entre, aparece un nuevo campo, para poder indicar el valor inicial y el valor final.

OPCIONES DE SELECCIÓN



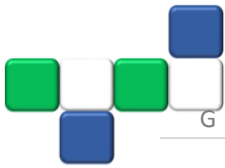
Códigos y nombres: La tabla incluirá tanto los códigos como las descripciones de los campos clasificadores

Solo nombre: Solo se incluyen los nombres de los clasificadores, no los códigos

Solo códigos: Solo se incluyen los códigos de los campos clasificadores, no las descripciones ni otros campos, esto aumenta la velocidad de carga de los datos y disminuye el tamaño del archivo resultante.

Códigos Nombres y Atributos: Se incluirán en la Tabla además del Código y el Nombre de cada elemento Clasificador, otros campos informativos (denominados Atributos). Esto permite hacer clasificación por más campos, pero afecta negativamente el rendimiento de la consulta y aumenta el tamaño del Libro resultante.

Agrupar por elementos: Si se especifica esta opción, pueden seleccionarse de antemano los campos que se quieren incluir en el listado para reducir su tamaño y el tiempo de carga.



Al elegir esta opción, el cuadro de “Elementos disponibles” se habilitará con el fin de seleccionar los campos que desea mostrar en el cuadro “Elementos seleccionados”. Estos campos serán los mostrados y disponibles en listado

Use los siguientes botones para añadir elementos al cuadro “Elementos seleccionados”



Añade un elemento seleccionado



Añade todos los elementos disponibles

Use los siguientes botones para quitarlos de la lista de “Elementos seleccionados”



Elimina un elemento seleccionado



Elimina todos los elementos que fueron seleccionados

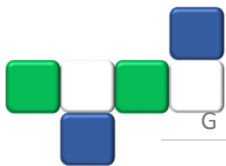
Use los siguientes botones para organizar la posición en que se mostrarán los campos seleccionados



Mueve el campo seleccionado hacia la parte posterior de los demás elementos

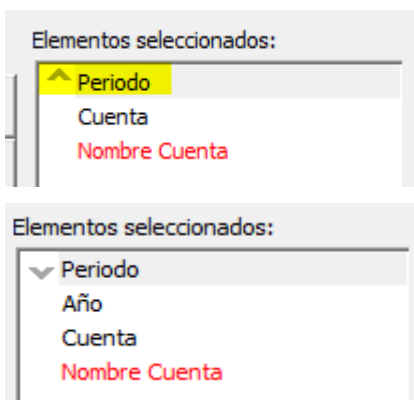


Mueve el campo seleccionado hacia la parte inferior de los demás elementos.

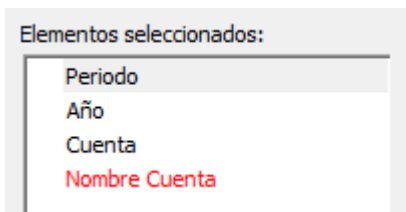


Si desea ordenar el contenido de un campo (ascendente o descendientemente), haga lo siguiente:

- Seleccione el campo deseado y haga doble clic sobre él hasta que aparezca la letra A (ascendente) o D (descendente).



Si no desea ordenar, nuevamente haga doble clic sobre el elemento hasta que desaparezcan las letras

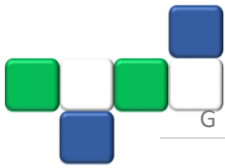


Traer solo totales: Si se activa esta opción, BIABLE intentará traer los datos previamente totalizados, para reducir el tamaño del libro resultante.



Cuando usted referencia una celda en un asistente y ésta cambia su contenido, el resultado del Listado se verá afectado y será actualizado [en caso de tener la opción habilitada ([ver ficha listados](#))]

Pero si usted selecciona de la lista desplegable o digita el dato manualmente en el asistente, no será posible la actualización automática desde una celda de Excel.

**2**

Si los parámetros a usar son referenciados de celdas, éstas deben estar en la misma hoja donde creará el Listado.

3

*Puede crear un Listado a partir de una función:
Seleccione una celda que contenga una función con BIABLE y cree un nuevo Listado con el botón Listado de la barra de BIABLE*

4

Para más información con las opciones de presentación de un Listado, diríjase a la sección “Opciones del Programa” en la ficha “Listados” o haga clic [aquí](#)

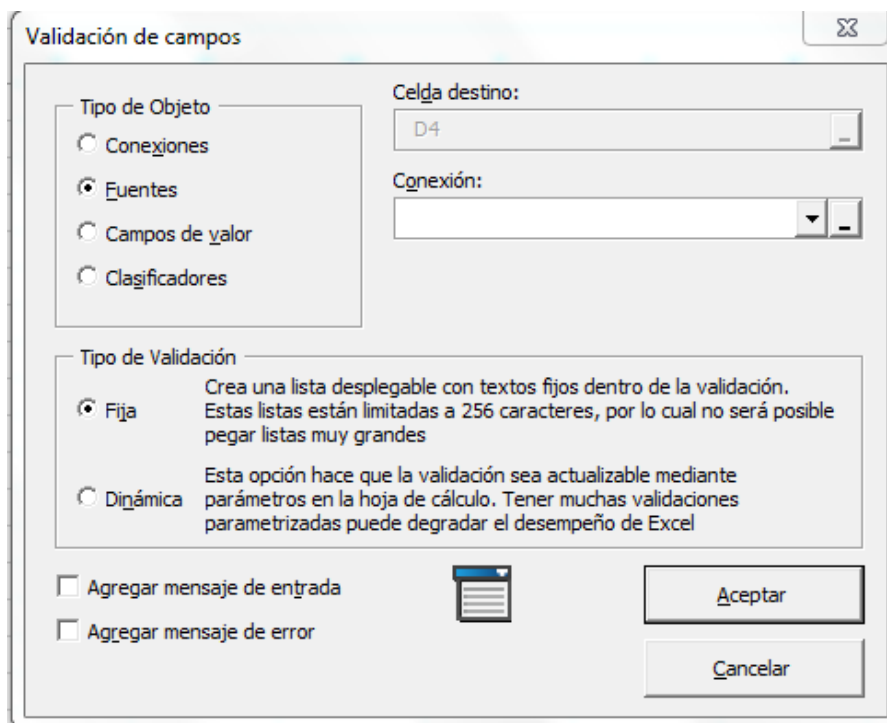
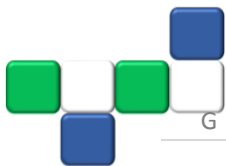
Validación



Validación

Permite generar validaciones con listas desplegables con la información que BIABLE puede consultar: Fuentes de información, clasificadores y valores, facilitando la creación de informes más dinámicos.

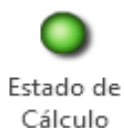
Permite generar validaciones con listas desplegables con la información que UNOBIABLE puede consultar: Fuentes de Información, Clasificadores y Valores, facilitando la creación de informes más dinámicos.



Para generar la validación, como mínimo, debe escoger la conexión, la celda donde quiere insertar dicha validación y determinar la información que va a consultar (Fuentes, Valores o Clasificadores).

Recalcular

ESTADO DE CÁLCULO

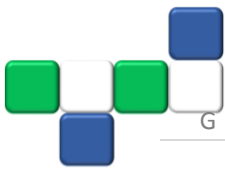


Estado de
Cálculo

Cambia el estado de cálculo a manual/automático: las fórmulas se actualizan o no, automáticamente.

El botón “Estado de Cálculo” de la barra de herramientas de UNOBIABLE indica el modo de cálculo en que se encuentra Excel, y permite intercambiarlo fácilmente entre Manual y Automático.

El modo manual le indica a Excel que la actualización de los resultados correspondientes a las funciones almacenadas en la hoja de cálculo se hará sólo



cuando el usuario lo requiera, es decir, cuando oprima la tecla F9 (Calcular ahora) o el botón “recalcular todo” de la barra de herramientas de UNOBIABLE. Esta opción es útil, por ejemplo cuando se construyen o diseñan informes; o cuando se tiene un reporte muy grande, un pequeño cambio que se haga puede tardar algunos minutos en recalcular.

Normalmente Excel se encuentra en “Cálculo Automático”, este le indica a Excel que el proceso se hace inmediatamente y los cambios se pueden visualizar al instante.

En Excel la opción de Estado de Cálculo se encuentra en el menú herramientas / opciones y en la ventana seleccione la pestaña “Calcular”. En UNOBIABLE la opción está visible en la barra de herramientas y se evita hacer ese proceso.

Por ejemplo, en el informe “Control de Cuentas Saldo inicial vs Saldo final”, se quiere cambiar el número de la cuenta. Si el cálculo se encuentra en modo Automático, al cambiar la cuenta el informe se actualiza inmediatamente. Si por el contrario el cálculo se encuentra en modo Manual, la acción no se percibe hasta oprimir F9 o el botón “Recalcular todo” de la barra de herramientas de UNOBIABLE, o simplemente cambiando nuevamente el estado de cálculo a modo Automático.

RECALCULAR TODO

Permite Recalcular todas las fórmulas que tiene en el libro actual.



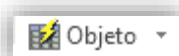
RECALCULAR SELECCIÓN

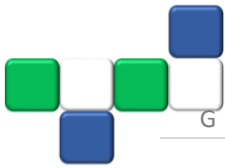
Reinicia el estado de las conexiones de BIABLE y re-calcula la selección actual.



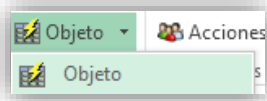
RECALCULAR OBJETO

Actualiza el listado o el SmartZoom de la hoja actual. Despliega las siguientes opciones:



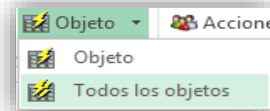


RECALCULAR OBJETO



Actualiza el listado o el SmartZoom de la hoja actual.

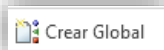
RECALCULAR TODOS LOS OBJETOS



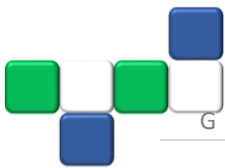
Actualiza todos los listados y SmartZooms del libro actual.

Grupos

CREAR GRUPO GLOBAL



Permite crear grupos de Clasificadores, conexiones, hacer grupos de grupos de acuerdo a un criterio dado.



+/-	Inicial	Descripción	Final	Descripción
+				

Código: Digite el nombre del grupo a crear. Este nombre es el característico al usarlo en las consultas, funciones, listados y SmartZoom

Descripción: Digite una frase que describa al grupo creado.

Origen: Seleccione de la lista desplegable el elemento al que pertenece el grupo que va a crear.

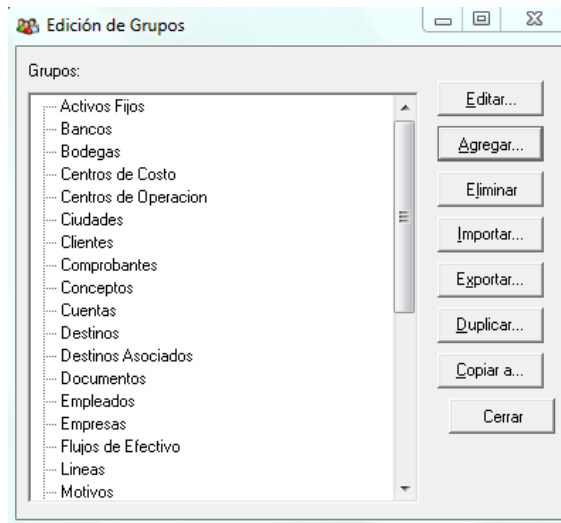
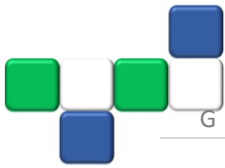
Elementos: En esta zona, agregue los elementos que desea ver dentro del grupo. Tenga en cuenta que para sumar valores de los elementos, agregue el signo más (+), o para restar elementos, utilice el signo menos (-).

EDITAR GRUPO GLOBAL



Permite ver la lista de grupos globales creados para modificarlos, agregar nuevos grupos, eliminarlos, importarlos, exportarlos, duplicarlos o copiarlos.

Permite modificar las opciones que trae un grupo global, tales como, nombre, descripción, origen y elementos contenidos.



Permite además:

EDITAR: Modificar el nombre, la descripción, el tipo de elementos o agregarlos.

AGREGAR: Añade nuevos grupos globales.

ELIMINAR: Elimina grupos globales creados. Si no tiene copias de seguridad de los grupos, no es posible recuperarlos.

IMPORTAR: Permite abrir los grupos guardados en una ruta diferente a la predeterminada.

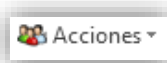
EXPORTAR: Guarda el grupo seleccionado en otra ubicación diferente a la predeterminada. Esta opción es la más recomendada si quiere hacer copias de seguridad de los grupos.

DUPLICAR: Genera una copia del grupo dentro del tipo de elementos.

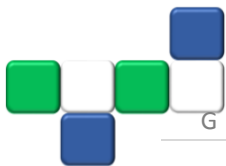
COPIAR A: Copia el grupo seleccionado a una conexión-compañía existente diferente a la actual.

CERRAR: Cierra la ventana de Edición de Grupos.

ACCIONES



Permite importar, exportar o editar grupos de conexiones.
Despliega las siguientes opciones:



IMPORTAR GRUPOS



Permite importar desde un solo archivo cuantos grupos necesite.

EXPORTAR GRUPOS



Permite exportar en un solo archivo todos los grupos que haya creado.

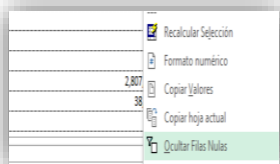
EDITAR GRUPOS DE CONEXIÓN



Permite crear y editar grupos de conexiones a empresas.

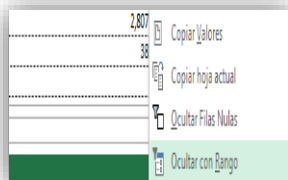
OCULTAR FILAS

OCULTAR FILAS NULAS

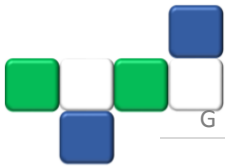


Permite ocultar las filas vacías o contenidas por ceros (0) dentro de un rango de celdas seleccionado.

OCULTAR CON RANGO

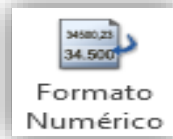


Permite ocultar filas de acuerdo al intervalo de valores que desea ocultar.



Generalidades

FORMATO NUMÉRICO



Establece el formato numérico en la celda actual, en todo el SmartZoom o Listado.

COPIAR VALORES



Realiza una copia del libro o la hoja actual y cambia las fórmulas por valores. Útil cuando se quiere compartir o publicar un libro.

LIBROS EJEMPLO

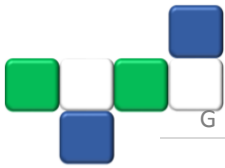


Permite ver diferentes formatos y plantillas diseñadas para realizar pruebas con datos empresariales.

Visión Tecnológica ha diseñado diferentes plantillas y libros ejemplos con datos de prueba y creados con UNOBIABLE que pretenden ilustrar al usuario sobre el uso y ventajas de la herramienta, en ningún caso limitan la creación de nuevos reportes, ni restringen su uso con los datos propios de la empresa.

Están clasificados en dos categorías: Contabilidad y Ventas.

Para Contabilidad, se encuentran los siguientes:



- **Gerenciales**



EVA Básico: Abre un nuevo Libro con el formato básico e información sobre el Valor Económico Agregado.



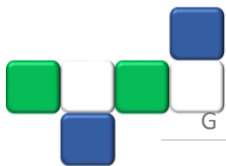
EBITDA: Abre un nuevo Libro con el formato básico e información sobre el EBITDA.



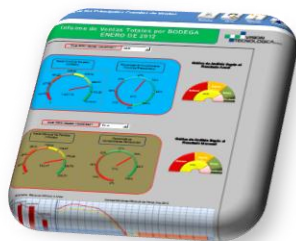
ARsP: Abre un nuevo Libro con el formato básico e información sobre el Árbol de Rentabilidad sobre Patrimonio.



Análisis de Gastos de Administración, Ventas y Financieros:



Abre un nuevo Libro con el formato básico sobre el Análisis de Gastos de Administración, Ventas y Financieros.



Análisis de las principales cuentas de ventas:

Abre un nuevo Libro con el formato básico sobre el Análisis de las principales cuentas de ventas.



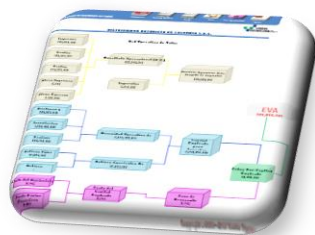
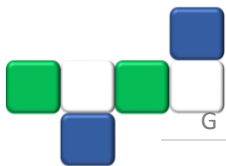
Indicador de Ingresos vs Costos y Gastos

Abre un nuevo Libro con el formato básico sobre el Indicador de Ingresos vs Costos y Gastos.



Gráfico Gerencial Cuentas Grupo

Abre un nuevo Libro con el formato básico de un Gráfico Gerencial Cuentas Grupo.



Costo de Oportunidad

Abre un nuevo Libro con el formato básico de un análisis de Costo de Oportunidad.



Evaluación Financiera de Proyectos

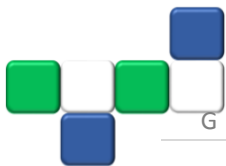
Abre un nuevo Libro con el formato básico de una Evaluación Financiera de Proyectos.

- **Contables**



Estados financieros básicos

Abre un nuevo Libro con el formato básico de Estados financieros Básicos.



Estados financieros Complementarios

Abre un nuevo Libro con el formato básico de Estados Financieros Complementarios.



Informe de Pareto

Abre un nuevo Libro con el formato básico de un Informe de Pareto.



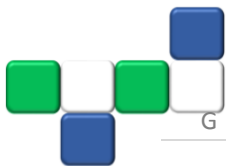
Tabla de Amortización

Abre un nuevo Libro con el formato básico de una Tabla de Amortización.

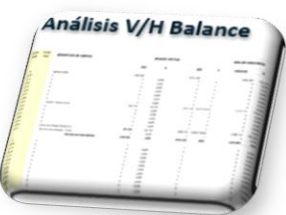


Indicadores Financieros

Abre un nuevo Libro con el formato básico de Indicadores Financieros.



Análisis Horizontal y Vertical del Balance

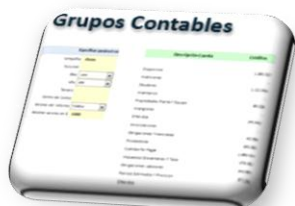


Abre un nuevo Libro con el formato básico para un Análisis Horizontal y Vertical del Balance.



Análisis Horizontal y Vertical del P y G

Abre un nuevo Libro con el formato básico para un Análisis Horizontal y Vertical del P y G



Evaluación de Grupos Contables

Abre un nuevo Libro con el formato básico para una Evaluación de Grupos Contables.

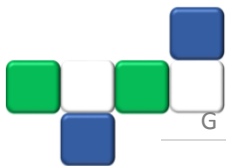


Análisis Presupuestal

Abre un nuevo Libro con el formato básico para un Análisis Presupuestal.



Análisis por Centros de Costos



Abre un nuevo Libro con el formato básico para un Análisis por Centros de Costos.

- **Tributarios**



IVA

Abre un nuevo Libro con la plantilla del IVA para el cálculo y presentación.



Retención en la Fuente

Abre un nuevo Libro con la plantilla de la Retención en la Fuente para el cálculo y presentación.



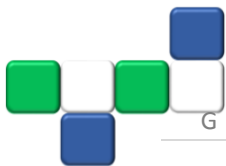
Declaración de Renta (Personas jurídicas)

Abre un nuevo Libro con la plantilla de la Declaración de Renta para el cálculo y presentación



Declaración de Rentas (Personas naturales)

Abre un nuevo Libro con la plantilla de la Declaración de Renta para el cálculo y presentación



ICA

Abre un nuevo Libro con la plantilla de Industria y Comercio para Bogotá.



Retención de ICA

Abre un nuevo Libro con la plantilla de Retención de Industria y Comercio Distrito Capital.



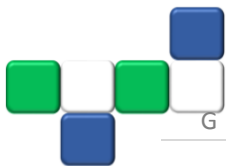
Calendario Tributario

Abre un nuevo Libro con la plantilla para ver el Calendario Tributario



Certificado de Ingresos

Abre un nuevo Libro con la plantilla para la presentación del Certificado de Ingresos.



Plantillas DIAN

Abre un nuevo Libro con la presentación de algunas plantillas para la DIAN.

Para llegar al libro ejemplo: Libros Ejemplo → Contabilidad → Tributarios.

Plantilla DANE

Abre un nuevo Libro con la plantilla del formulario para el DANE.

Para llegar al libro ejemplo: Libros Ejemplo → Contabilidad → Tributarios.

• Auditoría



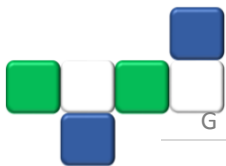
Control de Cuentas

Abre un nuevo Libro con el formato básico para el Control de Cuentas Saldo inicial vs Saldo final.



Comportamiento Anual de Terceros

Abre un nuevo Libro con el formato básico para el Comportamiento Anual de Terceros.



Verificación del Balance



Abre un nuevo Libro con el formato básico para la Verificación del Balance.

Comportamiento Mensual



Abre un nuevo Libro con el formato Comportamiento Mensual de los

básico para ver Saldo por Cuenta.

Para llegar al libro ejemplo: Libros Contabilidad → Auditoria.

Ejemplo →

Movimiento Anual entre Rangos variable de meses



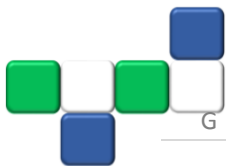
Abre un nuevo Libro con el formato básico para ver el Movimiento Anual entre Rangos variable de meses.

• Facturación



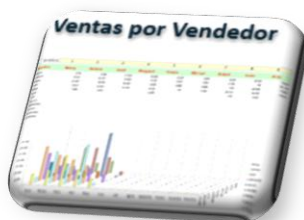
Tendencias de Ventas

Abre un nuevo Libro con el formato básico para ver las Tendencias de Ventas



Ventas por línea

Abre un nuevo Libro con el formato básico para ver las Ventas por Línea



Ventas por Vendedor

Abre un nuevo Libro con el formato básico para ver las Ventas por Vendedor

Ventas Mensuales por Producto

Abre un nuevo Libro con el formato básico para ver las Ventas Mensuales por Producto.



Ventas por

Abre un
Ventas por

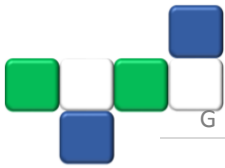


Cliente

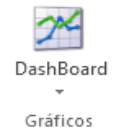
nuevo Libro con el formato básico para ver las Cliente.

Top de Ventas





Abre un nuevo Libro con el formato básico para ver el Top de Ventas.



DashBoard

Gráficos

DashBoard: Permite usar diferentes gráficos tipo tacómetro y termómetro.

Ayuda en línea



Ayuda de
UnoBiable

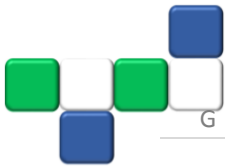
Ayuda de UnoBiable

Ayuda de UnoBiable: Permite acceder a los diferentes tipos de Ayuda que le ofrece Visión Tecnológica.

Ayuda en Línea: Abre una ventana de navegación en Internet que ofrece ilustración de definiciones de las diferentes características de UNOBIABLE.

Manual del Usuario: Abre una ventana con este manual de usuario en un archivo PDF.

Iniciar Asistencia Remota: Permite conectarse remotamente con el personal de Soporte de Visión Tecnológica mediante la aplicación TeamViewer.



Acerca de: Muestra la ventana con información de la versión de UNOBIABLE instalada en el computador.

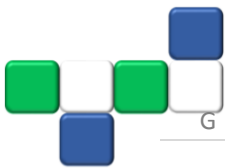
PARTE III.

GLOSARIO

Este glosario le ofrecerá respuestas a inquietudes más puntuales.

A

Activo **CONTABILIDAD.** Una propiedad o recurso económico de un individuo o empresa.



Atributo UNOBIABLE. Cada una de las características, propiedades, o de las columnas que tienen los clasificadores se conoce como atributo; información relacionada con los Clasificadores que lo describe o lo diferencia de otros Clasificadores. **SISTEMAS.** Cualquier característica o propiedad de una entidad o tabla se le denomina atributo. Ejemplo de atributos de un libro: Autor, Título, Área de Edición, Número de hojas entre otras.

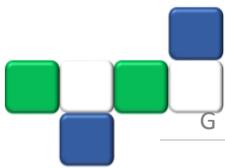
Archivo SISTEMA. Es un conjunto de información que se almacena en algún medio de escritura que permita ser leído o accedido por dispositivo que contiene sistema operativo. Un archivo es identificado por un nombre y la descripción de la carpeta o directorio que lo contiene. Los archivos informáticos se llaman así porque son los equivalentes digitales de los archivos en tarjetas o papel del entorno de oficina tradicional.

Actualizar UNOBIABLE. Es el proceso mediante el cual se renueva la información que hay en un listado y/o SmartZoom realizado con UNOBIABLE.

B

Balance General CONTABILIDAD Un estado financiero que muestra los activos, los pasivos y el capital contable de una empresa a una fecha específica.

Base de Datos SISTEMA. Es un conjunto de datos pertenecientes a un mismo contexto y almacenados sistemáticamente para su posterior uso, son creados con un DBMS; una finalidad de la base de datos es eliminar la redundancia o al menos minimizarla. Los tres componentes principales de un sistema de base de datos son el hardware, el software DBMS y los datos a manejar, así como el personal encargado del manejo del sistema. Una base de datos se conforma de toda una gama de datos clasificados y ordenados según su naturaleza y contenido de tal manera que la información contenida sea de



utilidad para la empresa u organización. Las bases de datos por lo general están diseñadas para cumplir los siguientes requerimientos:

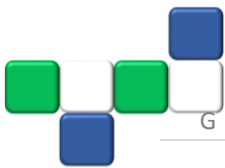
1. La base de datos debe almacenar la información que se desea.
2. Existencia de fácil recuperación de la información.
3. Fácil actualización de los datos.

Base de Datos Relacional Es un concepto de bases de datos que se utiliza para modelar problemas reales y administrar datos dinámicamente, basado en una colección de objetos relacionados. En las bases de datos relacionales la información se organiza en tablas. Las tablas se organizan agrupando datos relacionados con el mismo tema y contienen columnas y filas de información. Luego, cuando las bases de datos son solicitadas, el motor de bases de datos las relaciona entre sí. La información puede ser recuperada o almacenada mediante “consultas” que ofrecen una amplia flexibilidad y poder para administrar la información. El lenguaje más habitual para construir las consultas a bases de datos relacionales es SQL, Structured Query Language o Lenguaje Estructurado de Consultas un estándar implementado por los principales motores o sistemas de gestión de bases de datos relacionales.

C

Campo **UNOBIABLE**: Función ConsultaClasificador tenemos un parámetro que se llama campo esta se refiere exactamente a qué mostremos el contenido de una posición que se encuentras en una columna y fila, la cual queremos ver con dicha función.

SISTEMA Grupo de caracteres relacionados entre sí que se tratan como una unidad, como sería un elemento de información en un registro. Por ejemplo, dentro de una cartera de clientes, los diversos campos podrían ser: nombre del cliente, dirección, RFC, teléfono, etc.

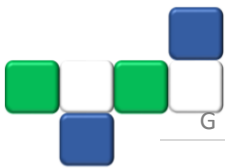


Es la unidad más pequeña a la cual uno puede referirse en un programa. Desde el punto de vista del programador representa una característica de un individuo u objeto.

Clasificador **UNOBIABLE**. Es el elemento primordial que permite diferenciar toda información que se consulta. A nivel genérico, toda información se puede dividir en dos grandes grupos; el primero contiene las medidas, es decir los valores que se desean obtener y/o que se pueden sumar, contar, promediar, etc. Y el segundo grupo contiene los elementos que permitirán especificar cuáles valores se operaran. Este grupo permite fraccionar la información a consultar de tal manera que su resultado sea útil para un indicador específico.

Por ejemplo, dentro de la fuente de Ventas, todos aquellos campos que no hacen referencia a las medidas (cantidad, valor neto, valor total, costo, valor descuentos, valor impuestos, etc.) son clasificadores, porque permiten una CLASIFICACIÓN de ellas. Es así como el clasificador fecha permitirá especificar un intervalo de días en los que se centrará un resultado específico; el clasificador producto podría ser usado para averiguar las ventas de uno o varios productos en particular y lo mismo puede suceder con los clasificadores Cliente, Vendedor, Bodega, etc.

Algunos clasificadores tienen nombres asociados, a éstos se les conoce con el nombre de Clasificadores Explícitos y su nombre y atributos pueden ser consultados con UnoBiable, tal es el ejemplo de los Vendedores, los Productos, las Bodegas, los Tipos de Documentos y Otros, los Clasificadores Implícitos hacen referencia a elementos que no necesariamente tienen un nombre configurable dentro de los sistemas gerenciales o ERP y que por ende no es posible consultarlos con UnoBiable, pero que igual existen en todas las



fuentes de información, como por ejemplo Fecha, Periodo, Mes, Número de Documento, Consecutivo, etc.

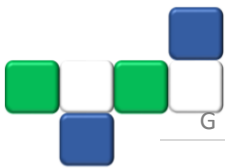
UNOBIABLE2. Es cada una de las entidades o tablas maestras que se puede tener en nuestra base de datos, sistema modulo de la aplicación. Ejemplo un modulo de nomina puede tener Clasificadores como: Empleados, Cuentas, Centro de Costos, Oficios, EPS, entre otros.

Clave Primaria SISTEMA. Se llama clave primaria a un campo o a una combinación de campos que identifica de forma única a cada filade una tabla. Una clave primaria comprende de esta manera una columna o conjunto de columnas. No puede haber dos filas en una tabla que tengan la misma clave primaria.

SISTEMA2. Campo que identifica inequívocamente a una entidad. Una llave primaria es aquel atributo el cual consideramos clave para la identificación de los demás atributos que describen a la entidad. Por ejemplo, si consideramos la entidad alumno del Instituto Tecnológico de La Paz, podríamos tener los siguientes atributos: Nombres, Apellidos Semestre, Especialidad, Dirección, Teléfono, Número de control, de todos estos atributos el que podremos designar como llave primaria es el número de control, ya que es diferente para cada alumno y este nos identifica en la institución.

Crédito CONTABILIDAD Obtención de recursos en el presente sin efectuar un pago inmediato, bajo la promesa de restituirlos en el futuro en condiciones previamente establecidas. Pueden ser recursos financieros o referirse a bienes y servicios.

UNOBIABLE Función que retorna la sumatoria del movimiento crédito de una compañía en el rango que necesitemos, esta se puede clasificar por rangos de: fechas, Cuentas, Centros de costo y sucursal



Conjunto de Entidades SISTEMA. Es un grupo de entidades del mismo tipo. Por ejemplo: un conjunto de alumnos.

Conexión UNOBIABLE. Es la que le indica a UnoBiable la ubicación de la información correspondiente al Sistema de Gestión Empresarial que se consulta además de saber por medio de esta qué tipo de proveedor de base de datos se está utilizando, UnoBiable instala dos conexiones de prueba Neptuno y Visión.

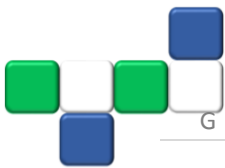
Cuenta CONTABILIDAD El medio contable utilizado para registrar y resumir los aumentos y disminuciones de una partida de ingresos, gastos, activos, pasivos o capital contable.

D

Data Werehouse SISTEMA. Almacén de datos. Una colección integrada de datos extraídos desde bases de datos, externas, históricas, operacionales que son limpiados, transformados y catalogados para extracción y análisis (data mining), para proveer inteligencia de negocios para la toma de decisiones de negocios.

Dato SISTEMA. Conjunto de caracteres con algún significado, pueden ser numéricos, alfabéticos, o alfanuméricos.

DBA SISTEMA. Persona que toma las decisiones estratégicas y de políticas con respecto a la información de la empresa, es además quien



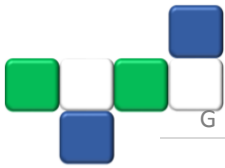
proporciona el apoyo técnico necesario para poner en práctica, por lo tanto es el encargado del control general del sistema en el nivel técnico.

Las funciones más claras son:

1. Recuperabilidad - Crear y probar Respaldos
2. Integridad - Verificar o ayudar a la verificación en la integridad de datos
3. Seguridad - Definir y/o implementar controles de acceso a los datos
4. Disponibilidad - Asegurarse del mayor tiempo de encendido
5. Desempeño - Asegurarse del máximo desempeño incluso con las limitaciones
6. Desarrollo y soporte a pruebas
7. Ayudar a los programadores e ingenieros a utilizar eficientemente la base de datos

DBMS Un DBMS es una colección de numerosas rutinas de software interrelacionadas, cada una de las cuales es responsable de una tarea específica. El objetivo primordial de un sistema manejador base de datos es proporcionar un contorno que sea a la vez conveniente y eficiente para ser utilizado al extraer, almacenar y manipular información de la base de datos. Todas las peticiones de acceso a la base, se manejan centralizadamente por medio del DBMS, por lo que este paquete funciona como interface entre los usuarios y la base de datos. Son un tipo de software muy específico, dedicado a servir de interfaz entre la base de datos, el usuario y las aplicaciones que la utilizan. El propósito general de los sistemas de gestión de base de datos es el de manejar de manera clara, sencilla y ordenada un conjunto de datos que posteriormente se convertirán en información relevante para una organización.

Debito **CONTABILIDAD**. Es la anotación económica que se hace en el Debe de una cuenta. El lado izquierdo de una cuenta T. UNOBIABLE. Función que retorna la sumatoria del movimiento debito de una compañía en el rango



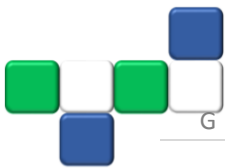
que necesitamos, esta se puede clasificar por rangos de: fechas, Cuentas, Centros de costo y sucursal.

DML **SISTEMA**. Es un lenguaje proporcionado por el sistema de gestión de bases de datos que permite a los usuarios de la misma llevar a cabo las tareas de consulta o manipulación de los datos, organizados por el modelo de datos adecuado. El lenguaje de manipulación de datos más popular hoy día es SQL, usado para recuperar y manipular datos en una base de datos relacional. Otros ejemplos de DML son los usados por bases de datos IMS/DLI, CODASYL u otras. La manipulación de datos se refiere a las operaciones de insertar, recuperar, eliminar o modificar datos; dichas operaciones son realizadas a través DML, Data Manipulation Language, que es quién permite el acceso de los usuarios a los datos. Existen básicamente 2 tipos de lenguajes de manipulación de datos: Procedimentales: Los LMD requieren que el usuario especifique que datos se necesitan y cómo obtenerlos. No procedimentales: Los LMD requieren que el usuario especifique que datos se necesitan y sin especificar cómo obtenerlos.

DDL **SISTEMA**. El lenguaje de definición de datos, denominado por sus siglas como: DDL (Data definition Language). Permite definir un esquema de base de datos por medio de una serie de definiciones que se expresan en un lenguaje especial, el resultado de estas definiciones se almacena en un archivo especial llamado diccionario de datos

E

Entidad **SISTEMA**. Una entidad es una clase generalizada de personas, lugares o cosas (objetos), para los cuales se recopilan, almacenan y mantienen datos.



Objeto que existe y es distinguible de otros sobre los cuales se quiere registrar información.

Objeto singular relativo a la empresa acerca del cual se requiere guardar información. Una entidad está representada por datos, no es ella misma un dato. También podemos decir que es todo objeto concreto o abstracto que existe y es distinguible.

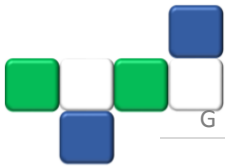
Entidades son objetos que existen y que se distinguen de otros por sus características, por ejemplo: un alumno se distingue de otro por sus características particulares como lo es el nombre, o el número de control asignado al entrar a una institución educativa, así mismo, un empleado, una materia, etc. Las entidades pueden ser de dos tipos:

Tangibles. Son todos aquellos objetos físicos que podemos ver, tocar o sentir.

Intangibles. Todos aquellos eventos u objetos conceptuales que no podemos ver, aun sabiendo que existen, por ejemplo: la entidad materia, sabemos que existe, sin embargo, no la podemos visualizar o tocar.

Esquema de Base de Datos **SISTEMA**. Es la estructura por la que está formada la base de datos, se especifica por medio de un conjunto de definiciones que se expresa mediante un lenguaje especial llamado lenguaje de definición de datos. (DDL)

Estados Financieros **CONTABILIDAD**. Estados contables del ente público. Son producto del proceso contable y, en cumplimiento de fines financieros, económicos y sociales, están orientados a revelar los estados de situación, de actividad y de flujo de recursos, físicos y monetarios, a una fecha y período, respectivamente. Estos pueden ser de naturaleza cualitativa o cuantitativa y poseen la capacidad de satisfacer necesidades comunes de los usuarios.



Función SISTEMA. Una función es una fórmula predefinida por Excel y UNOBIABLE que opera sobre uno o más valores (argumentos) en un orden determinado. El resultado se mostrará en la celda donde se introdujo la fórmula. Excel y UNOBIABLE cuenta con una gran variedad de funciones dependiendo del tipo de operación o cálculo que se realice. Estas funciones pueden ser financieras estadísticas, matemáticas, trigonométricas, de texto, de fecha y hora, lógicas, de base de datos, de búsqueda y referencia y de información.

La sintaxis de cualquier función es:

=nombre_funcion(argumento1;argumento2;...;argumentoN)

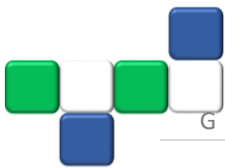
Esto es:

1. Signo igual (=).
2. Nombre de la función.
3. Paréntesis de apertura.
4. Argumentos de la función separados por puntos y comas.
5. Paréntesis de cierre

G

Grupos UNOBIABLE. Es la unión de varios elementos de un clasificador u otras conexiones bajo un código que lo identifique. Pueden haber grupos cuyo efecto aplica sólo para una conexión en particular (Grupos locales) o que aplica para todas la conexiones (Grupos Globales). Se identifican por tener el ícono de formas geométricas amarillo, azul y rojo.

I



Información SISTEMA. Es un conjunto ordenado de datos los cuales son manejados según la necesidad del usuario, para que un conjunto de datos pueda ser procesado eficientemente y pueda dar lugar a información, primero se debe guardar lógicamente en archivos.

M

Mapeo UNOBIABLE. Es un proceso que se usa en la creación o edición de los mediadores en el editor de esquemas empresariales por medio del cual se hace la conexión entre el esquema y la base de datos de la que se quiere extraer información.

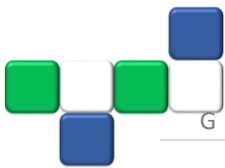
Mediador UNOBIABLE. Es la conexión entre el esquema empresarial y la base de datos del sistema del que se quiere obtener información.

Modelo SISTEMA. Es una representación de la realidad que contiene las características generales de algo que se va a realizar. En bases de datos, esta representación la elaboramos de forma gráfica

Modelo de Datos SISTEMA. Es una colección de herramientas conceptuales para describir los datos, las relaciones que existen entre ellos, semántica asociada a los datos y restricciones de consistencia. Los modelos de datos se dividen en tres grupos:

1. Modelos lógicos basados en objetos.
2. Modelos lógicos basados en registros.
3. Modelos físicos de datos.

Nos interesa en particular Modelos lógicos basados en objetos. Se usan para describir datos en los niveles conceptual y de visión, es decir, con este modelo



representamos los datos de tal forma como nosotros los captamos en el mundo real, tienen una capacidad de estructuración bastante flexible y permiten especificar restricciones de datos explícitamente. Existen diferentes modelos de este tipo, pero el más utilizado por su sencillez y eficiencia es el modelo Entidad-Relación

N

Neptuno UNOBIABLE. Es una de las conexiones que aparecen predeterminadas en UNOBIABLE cuando instalamos la aplicación se utiliza para realizar pruebas y demostraciones del producto, esta conexión está enlazada a una base de datos también llamada Neptuno está diseñada en Access y tiene como proveedor Microsoft Jet 4.0 OLE DB Provider

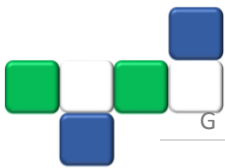
R

Recalcular UNOBIABLE. Es el método o característica que tiene Microsoft Excel y UNOBIABLE para actualizar las funciones que se encuentran en un libro de Excel.

Relaciones SISTEMA. Es una asociación entre (varias) entidades. Ejemplo: curso es-inscrito por alumno.

Registro SISTEMA. Conjunto de elementos relacionados entre sí que se tratan como una unidad. Están formados por campos. Dentro de una base de datos un registro contendrá la información completa de una entidad. Tomando el ejemplo anterior, el registro serían todos los datos que conforman los campos por cada uno de los clientes.

S



SQL **SISTEMA**. El Lenguaje de consulta estructurado es un lenguaje declarativo de acceso a bases de datos relacionales que permite especificar diversos tipos de operaciones en éstas. Una de sus características es el manejo del álgebra y el cálculo relacional permitiendo efectuar consultas con el fin de recuperar -de una forma sencilla- información de interés de una base de datos, así como también hacer cambios sobre ella. Es un lenguaje de cuarta generación

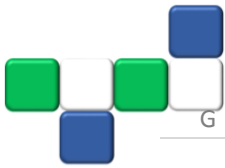
SQL Server Microsoft SQL Server es un sistema de gestión de bases de datos relacionales (SGBD) basado en el lenguaje Transact-SQL, y específicamente en Sybase IQ, capaz de poner a disposición de muchos usuarios grandes cantidades de datos de manera simultánea

T

Tabla **SISTEMA**. Son los objetos que contienen los datos en la base de datos y están organizadas en registros (renglones) y columnas (Campos). Cada columna puede guardar un tipo específico de información, o tipo de datos. Una tabla individual representa una entidad en su base de datos. Cada fila(registro) de la tabla representa una ocurrencia en esa entidad. Las columnas de la tabla describen los atributos de esa entidad lógica. Una fila individual en la tabla empleados representa una instancia individual de un empleado. Las columnas que forman esta tabla describen al empleado. Algunas columnas que se podrían incluir son ID empleado, Nombre, Apellido_Paterno, Apellido_Materno y NoISSTE.

V

Vision **UNOBIABLE**. Es una de las conexiones predeterminadas que tiene UNOBIABLE, igual que la conexión de NEPTUNO, se usa para realiza



demostraciones y pruebas con los clientes, además también existe una base de datos con este nombre a la cual se vincula esta conexión

Este manual del usuario fue actualizado el 24 de Abril de 2013 hasta la versión 6.2.29 y para versiones de Excel entre 1998 hasta 2013 inclusive.



INDICE

A

Aceptar Cambios, 39
Acerca de Visión Tecnológica, 6
Acerca de..., 60
Activo, definición, 114
Actualizar, definición, 114
Archivo, definición, 114
Atributo definición, 114
Ayuda en Línea, 112

B

Balance General, definición, 115
Base de datos, 12
Base de Datos Relacional, definición, 115
Base de Datos, definición, 115
Botón de cálculo, 106
Botones usados en BIABLE, 17

C

Campo, definición, 116
Características y beneficios, 7
Cerrar conexiones, 60
Clasificador, 12
Clasificador, definición, 116
Clave Primaria, definición, 117
Cómo lo hace BIABLE?, 10
Cómo se usa BIABLE?, 8
Conexión, 12
Conexión, definición, 118
Configuración
 Nueva Conexión
 Ficha Avanzado, 36
 Ficha General, 35
Configuración
 Nueva Conexión
 Ficha Avanzado

Editar Conexión, 37

Ficha Grupos, 38

Configuración de conexiones, 34
Conjunto de Entidades, definición, 118
Consultas, 12
Copiar valores, 111
Crear Grupo Global, 107
Crédito, definición, 118
Cuenta, definición, 119

D

Data Warehouse, definición, 119
Dato, definición, 119
DBA, definición, 119
DBMS, definición, 120
DDL, definición, 121
Debito, definición, 120
Descartar Cambios (Ctrl + Y), 39
DML, definición, 120

E

Editar Grupo Global, 108
Editar Grupos, 40
Editor de Esquemas, 57
Eliminar Conexión, 39
Entidad, definición, 121
Esquema de Base de Datos, definición, 122
Estados Financieros, definición, 122
Extracción de información, 18

F

Formato numérico, 111
Fuente, 11
Función, definición, 122
Funciones
 AtributoClasificador, 69, 75

Consulta, 65, 75
 ConsultaClasificador, 71, 76
 Creditos, 77
 DatoContable, 66, 78
 Debitos, 80
 DesplazarMes, 81
 Dígito, 82
 DígitoVerificacion, 73, 82
 InfoDato, 83
 InfoSuma, 83
 Letras, 70, 83
 Movimiento, 84
 NombreCCosto, 85
 NombreCia, 85
 NombreClasificador, 68, 86
 NombreConexion, 86
 NombreCuenta, 86
 NombreDato, 87
 NombreMes, 70, 87
 NombreSucursal, 88
 NombreTercero, 88
 PptoCreditos, 88
 PptoDebitos, 89
 PptoMovimiento, 90
 PptoSaldoFinal, 91
 PptoSaldoInicial, 92
 SaldoFinal, 92
 SaldoInicial, 93
 UnirRango, 94
 Version, 94

G

GLOSARIO, 114, 128
 Grupos, definición, 123

I

Importar Grupos, 109
 Información, definición, 123
 Instalación de BIABLE, 13
 Interfaz Gráfica, 16

L

Libros Ejemplo Contables, 26
 Libros Ejemplo de Auditoría, 31

Libros ejemplo de ventas, 32
 Libros ejemplo Gerenciales, 24
 Libros Ejemplo Tributarios, 28
 Listado, 100

M

Mapeo, definición, 124
 Mediador, 12
 Mediador, definición, 124
 Modelo de Datos, definición, 124
 Modelo, definición, 124
 Mostrar filas ocultas, 110

N

Neptuno, definición, 125
 Nueva Conexión, 34

O

Ocultar filas con rangos, 110
 Ocultar filas nulas, 110
 Opciones del Programa, 40
 Ficha Avanzada, 56
 Ficha Conexiones, 55
 Ficha Configuración Inicial, 55
 Ficha Funciones, 50
 Ficha globales, 54
 Ficha Grupos, 51
 Ficha Infocontable, 53
 Ficha Listados, 48
 Ficha Opciones, 40
 Ficha Tablas Dinámicas, 44
 Ficha Validaciones, 49

P

Para qué se usa BIABLE?, 7
 Preservar texto, 109

Q

Qué es BIABLE?, 7
 Qué se puede hacer con BIABLE?, 9

R

Recalcular, 21
 Recalcular objetos, 107
 Recalcular selección, 107
 Recalcular todo, 107
 Recalcular, definición, 125
 Registrar SQL, 57
 Registro del Producto, 57
 Registro, definición, 125
 Relaciones, definición, 125

S

Seleccionar, 60
 Clasificador, 61
 Conexión, 61

Grupos, 61
 Opciones de Selección, 62
 Seleccionar Todo, 62
 SmartZoom, 95
 Sólo números, 109
 SQL Server, definición, 126
 SQL, definición, 126

T

Tabla, definición, 126

V

Validación, 105
 Ver el Registro de Errores, 57
 Vision, definición, 127