

MANUAL DE USUARIO REPORTES IKOR

Requerimientos Previos

Antes de instalar el sistema se deberá de verificar lo siguiente :

- ✓ Verificar se encuentre instalado el programa cliente de la base de datos de Interbase.
- ✓ Verificar que la maquina en la que se esté instalando tenga acceso a Red
- ✓ Verificar que desde la sesión de donde se quiera instalar el programa pueda acceder a los archivos de las bases de datos en el servidor.

Instalación del Sistema

Para instalar el sistema en un equipo cliente o servidor se deberá de seguir los siguientes pasos:

1. Abrir una Chrome o Explorer
2. Escribir la siguiente dirección:
<http://creandoprojectosexitosos.com/georgeftpp/>
3. Dar clic en Instalar, con esto se descargara el archivo de instalación
4. Aceptar la descarga e instalar.
5. Configurar la conexión a la base de datos de seguridad del sistema.

Configuración de la Base de Datos del Sistema

Una vez que se ha instalado el sistema en el equipo se deberá de configurar inicialmente la base de datos de seguridad del mismo, siguiendo los pasos que a continuación se describen:

1. En la pantalla de Acceso oprimir la siguiente combinación de teclas ctrl+m, con esto se desplegara la siguiente ventana.

The screenshot shows a Windows application window titled "- Registra los parametros del servidor". The window is divided into several sections. The top section is labeled "User" and contains two input fields: ">ID" with the value "sysdba" and ">Password" with the value "masterkey". To the right of these fields is a text label: ">> ID = 'sysdba' , Password = 'masterkey'". Below this is a section labeled "Database" which contains three input fields: "> IP del Servidor" with the value "192.168.48.182", "> Ruta de la BD" with the value "C:\\Sistemalkor", and "> Nombre de la BD" with the value "dbSecurityIkor.GDB". To the right of these fields are three corresponding text labels: ">> Escriba la IP de la maquina donde se encuentra la BD", ">> C:\\Sistemalkor", and ">> dbSecurityIkor.FDB". Below the "Database" section is a section labeled ">> Instancia del Servidor ->> Cadena de Conexión:" which contains a large text box with the following text: "Database=192.168.48.182:C:\\Sistemalkor\\dbSecurityIkor.GDB;User_Name=sysdba;Password=masterkey". At the bottom of the window are three buttons: "Probar Conexión", "Aceptar", and "Salir".

- a) "ID": Capturar el usuario de la Base de Datos
 - b) "Password": Capturar contraseña de la Base de Datos
 - c) "IP del Servidor": Capturar la ip del servidor donde se encuentra almacenada la Base de Datos.
 - d) "Ruta de la Base de Datos(BD)": Se debe ingresar la ruta física del archivo de la Base de Datos.
 - e) "Nombre de la Base de Datos(BD)": Siempre deberá ser "dbSecurityIkor.GDB".
2. Dar clic en el botón de "Aceptar", se mostrara una ventana de confirmación
 3. Dar clic en el botón de "Probar Conexión" y se mostrara la siguiente ventana.



4. Dar clic en generar ping.
5. Se deberá mostrar un mensaje que de que la conexión fue exitosa, de lo contrario se deberá de verificar los datos de la conexión en la pantalla anterior.



Configuración de Parámetros

[Sistema Ikor] - [Parametros de la Aplicación]

EMS Electronic Manufacturing Services

iKOR SPAIN MEXICO CHINA

[Sistema Ikor]

Visualizar Reportes Parametros de la Aplicación

Parámetros de la aplicación

->> Usuarios Consultar Cuentas

* Cuenta Maestra

☐ Usuario root

* Cuenta Administradora

☐ Usuario admin_ikor

* Cuenta Producción

☒ Usuario produc_ikor Contraseña abc666

* Configuración

->> Bases de Datos Configurar BDs

BD --> ID	ID	Password	IP	RUTA	Nombre de la BD	Descripción de la BD
4	sysdba	masterkey	192.168.48.182	C:\TEST_DBS\database	employee.gdb	4 - Test 4
3	sysdba	masterkey	192.168.48.182	C:\TEST_DBS\TestGD...	IMBERA_CTRL.GDB	3 - Test 3
2	sysdba	masterkey	192.168.48.182	C:\TEST_DBS\Server2...	74_Nissan.GDB	2 - Test 2
1	sysdba	masterkey	192.168.48.182	C:\TEST_DBS\Server1...	01_wup2.GDB	1 - Test 1

Esta pantalla le permitirá cambiar las contraseñas para los diversos usuarios, así como registrar nuevas conexiones a Bases de Datos.

Modificar contraseñas

Para modificar las contraseñas se debe de hacer los siguientes:

1. Palomear la casilla del usuario que se desea modificar.
2. Cambiar la contraseña escribiendo en el cuadro de texto donde se muestra la actual.
3. Dar clic en el icono del disco para guardar

Configurar una nueva Base de Datos

Para registrar una nueva conexión a una base de datos, se deberá dar click en el botón de “Configurar BDs” y abrirá la siguiente ventana.

Configuración de las instancias

User
->ID ->Password ->> ID = 'sysdba' , Password = 'masterkey'

Database
-> IP del Servidor ->> Escriba la IP de la maquina donde se encuentra la BD
-> Ruta de la BD ->> C:\Sistema\kor
-> Nombre de la BD ->> dbSecurity\kor.FDB
-> Descripción de la BD ->> Descripción a mostrar en el Combo de Reportes

User=sysdba,Password=masterkey,Database=C:\Sistema\kor\dbSecurity\kor.fdb,DataSource=localhost,Port=3030,Dialect=3,Charset=NONE,Role=,Connection lifetime=15,Pooling=true,MinPoolSize=0,MaxPoolSize=50,Packet Size=8192,ServerType=0

Agregar BD Limpiar Pantalla

BD --> ID	ID	Password	IP	RUTA	Nombre de la BD	Descripción de la BD	CCSS
4	sysdba	masterkey	192.168.48.182	C:\TEST_DBS\database	employee.gdb	4 - Test 4	Database=192.168.48...
3	sysdba	masterkey	192.168.48.182	C:\TEST_DBS\TestG...	IMBERA_CTRL.GDB	3 - Test 3	Database=192.168.48...
2	sysdba	masterkey	192.168.48.182	C:\TEST_DBS\Server...	74_Nissan.GDB	2 - Test 2	Database=192.168.48...
1	sysdba	masterkey	192.168.48.182	C:\TEST_DBS\Server...	01_wup2.GDB	1 - Test 1	Database=192.168.48...

Esta ventana nos mostrara todas las conexiones a las Base de Datos que tenemos registradas en la aplicación.

Para agregar una nueva conexión se realizaran los siguientes pasos:

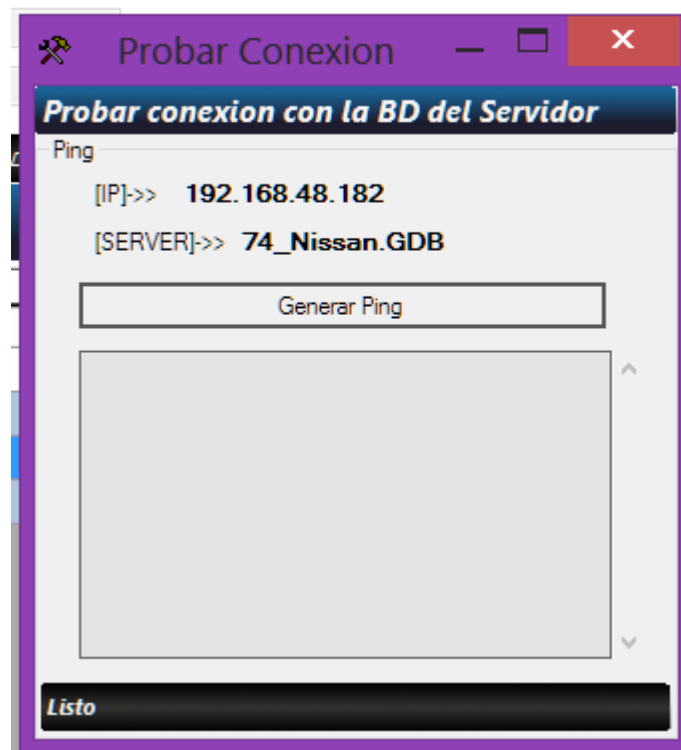
1. “ID”: Capturar el usuario de la Base de Datos
2. “Password”: Capturar contraseña de la Base de Datos
3. “IP del Servidor”: Capturar la ip del servidor donde se encuentra almacenada la Base de Datos.
4. “Ruta de la Base de Datos(BD)”: Se debe ingresar la ruta física del archivo de la Base de Datos.
5. “Nombre de la Base de Datos(BD)”: Nombre con la que se registrara la Base de Datos en la aplicación, esta es la que aparecerá en todas las pantallas.
6. “Descripción”: Se debe poner una breve descripción de la Base de Datos este no es un campo obligatorio.
7. Dar clic en el botón de “Agregar BD”.

8. Se recibirá un mensaje de confirmación del registro.
9. La nueva base de datos se agregara en la lista de las conexiones registradas.

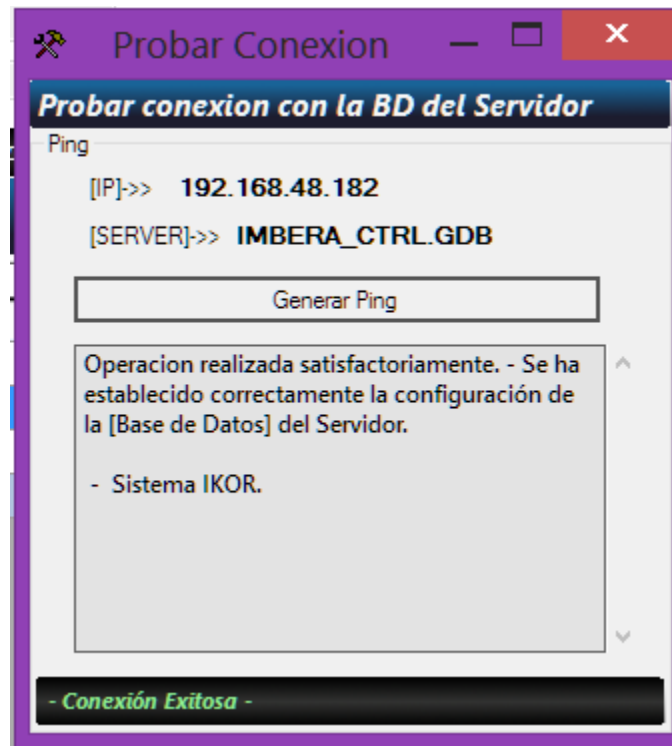
Probar conexión

Para probar si una conexión está registrada correctamente se deberá de :

1. Dar doble clic sobre la instancia o conexión que se desea realizar.
2. Verificar en la parte superior que los datos mostrados en la parte superior son correctos.
3. Dar clic en el botón de “Probar Conexión”, se mostrara la siguiente ventana.



4. Dar clic en el botón de “Generar ping” y se indicara si la conexión fue exitosa, de lo contrario se deberá de eliminar la conexión y volver a darla de alta con los datos correctamente.



Eliminar Instancia o conexión de la Base de Datos

Para eliminar una conexión se deberá de :

1. Dar doble clic sobre la conexión que se desea eliminar.
2. Verificar que los datos que se eliminaran son los correctos
3. Dar clic en el botón de “Eliminar BD”.
4. Se enviara una confirmación de eliminación.

Crear Reportes

Para crear un nuevo reporte se deberá de ir a la opción de “Administrar Reportes” y se mostrara la siguiente pantalla:

The screenshot shows a web application window titled "[Sistema Ikor] - [Administrar Reportes]". The header features the "EMS Electronic Manufacturing Services" logo on the left and the "iKOR" logo with "SPAIN MEXICO CHINA" on the right. Below the header, there are two tabs: "Administrar Reportes" (active) and "Visualizar Reportes". The main content area is titled "Administración de reportes ->> 1.- Test 1". It contains a "Configuración" section with two dropdown menus: "Base de Datos" (set to "1.- Test 1") and "Nombre de la Tabla". Below this is a toolbar with buttons: "Filtrar Reporte", "Consultar Reportes BD->> 1.- Test 1", and "Eliminar Reportes BD ->> 1.- Test 1". A message states: "->> Esta Consulta es [IGUALATIVA] NO [COMPARATIVA]. La comparación de [VALORES] y [FECHAS] puede realizarse desde la [Vista de Reportes].". Below the message, it says "Registros: 0 / 0" above a large empty table. At the bottom, there is a text field for "Nombre del Reporte" and a "Guardar Reporte" button with a checkmark icon.

[Sistema Ikor] - [Administrar Reportes]

EMS Electronic Manufacturing Services

iKOR SPAIN MEXICO CHINA

[Sistema Ikor]

Administrar Reportes Visualizar Reportes

Administración de reportes ->> 1.- Test 1

* Configuración

- Base de Datos 1.- Test 1

- Nombre de la Tabla

->> Filtrar Reporte <<- Consultar Reportes BD->> 1.- Test 1 Eliminar Reportes BD ->> 1.- Test 1

->> Esta Consulta es [IGUALATIVA] NO [COMPARATIVA]. La comparación de [VALORES] y [FECHAS] puede realizarse desde la [Vista de Reportes].

Registros: 0 / 0

[Nombre del Reporte] a mostrar en el combo de la [Vista de Reportes] al [Usuario de Producción] ->>

* Nombre del Reporte Guardar Reporte

Para generar un reporte se deberá hacer lo siguiente:

1. Seleccionar la Base de Datos para el reporte.
2. Seleccionar la tabla de la Base de Datos para el reporte.
3. Al seleccionar la tabla se cargara una muestra de los datos de la misma
4. Empezar a realizar el reporte filtrando los resultados escribiendo en los cuadros de texto de cada columna el filtro que se desee tener.

[Sistema Ikor] - [Administrar Reportes]

EMS Electronic Manufacturing Services

iKOR SPAIN MEXICO CHINA

[Sistema Ikor]

Administración de reportes ->> 1.- Test 1

Configuración

- Base de Datos: 1.- Test 1

- Nombre de la Tabla: PARAMETROS_DB

->> Filtrar Reporte <<-

Consultar Reportes BD ->> 1.- Test 1 Eliminar Reportes BD ->> 1.- Test 1

->> Esta Consulta es [IGUALATIVA] NO [COMPARATIVA]. La comparación de [VALORES] y [FECHAS] puede realizarse desde la [Vista de Reportes].

NUM_PINWIN	VPP_CALIBRATION	V_SETUP	I_SETUP	V_CC_NORMAL_MIN	V_CC_NORMAL_MAX	I_NORMAL_MIN	I_NORMAL_MAX	V_WA_MIN	V_WA_MAX
329829	0.7	12	2	9	12	0.9	1	0.2	0.3

Registros: 1 / 1

[Nombre del Reporte] a mostrar en el combo de la [Vista de Reportes] al [Usuario de Producción] ->>

* Nombre del Reporte:

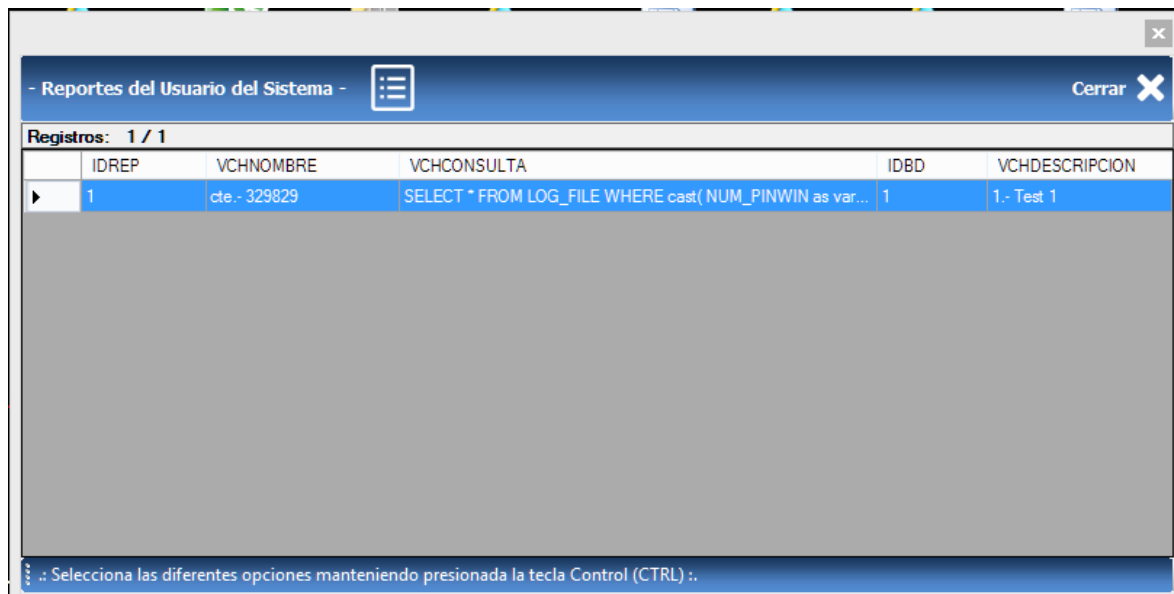
Guardar Reporte

Cada que se escriba un dato en los texto de filtro, estos se aplicará y se mostrara una muestra de cómo se verá el reporte.

5. Escribir un nombre con el que se guardara el reporte, este nombre se mostrara para la ejecución del mismo desde el "Visualizador de Reportes".
6. Dar clic en el botón de "Guardar Reporte" y se mostrara una confirmación de registro.

Ver catálogo de Reportes de la Aplicación

Para ver la lista de todos los reportes guardados se deberá de dar clic en el botón de “Consultar Reportes BD” y se mostrara la siguiente ventana.



IDREP	VCHNOMBRE	VCHCONSULTA	IDBD	VCHDESCRIPCION
1	cte.- 329829	SELECT * FROM LOG_FILE WHERE cast(NUM_PINWIN as var...	1	1.- Test 1

Eliminar Reporte de la Aplicación

Para eliminar un reporte ya almacenado en la aplicación se deberá de realizar los siguientes pasos:

1. Dar clic en el botón de “Eliminar Reporte BD” de la ventana principal de reportes.

Eliminación de los Reportes

Seleccione su reporte ->>

-> ID del Reporte --> ID del Reporte registrado en la BD

-> Nombre del Reporte --> Nombre del Reporte asignado

-> Nombre de la BD --> dbSecurity\kor.FDB

Eliminar Reporte Limpiar Pantalla

Registros: 1 / 1

	IDREP	VCHNOMBRE	VCHCONSULTA	IDBD	VCHDESCRIPCION
▶	1	cte.- 329829	SELECT * FROM LOG_FILE...	1	1.- Test 1

2. Dar doble clic en el reporte que se desea eliminar.
3. Dar clic en el botón de “Eliminar Reporte”.
4. Se debe verificar que los datos del reporte que se eliminara sean los correctos.
5. Se enviara un mensaje de confirmación de la eliminación del reporte seleccionado.

Visualizador de Reportes

En la opción de “Visualizar Reportes” se mostrara la siguiente pantalla que permitirá visualiza el reporte y exportarlos a Excel si así se desea.

[Sistema Ikor] - [Visualizar Reportes]

EMS Electronic Manufacturing Services

IKOR SPAIN MEXICO CHINA

[Sistema Ikor]

Visualizar Reportes

Consulta de reportes

Presione la Tecla [F1] para Generar su Reporte ->> Presione [F2] para descargar su [EXCEL] ->>

Base de Datos: 3.- Test 3 Nombre del Reporte: pinwin_85105

Fecha Inicial: viernes, 27 de febrero de 2015 Fecha Final: viernes, 27 de febrero de 2015

No Orden

Si requiere generar filtros comparativos en su consulta, puede utilizar los signos [<>] en el campo de texto de la consulta ->>

->> Genere su reporte

Excel

NUM_PINWIN	HARDWARE	FIRMWARE	FIRMW_VERSION	FIRMW_CHECKSUM	MICRO	POSICION EN PANEL
85105	REFRESCO	CR110_SinPot_v...	6.2	62FD	16F73	

Para generar el reporte se deberá:

1. Seleccionar una Base de Datos.
2. Seleccionar el reporte que se desea generar.
3. Seleccionar el rango de fechas y el número de orden si se desea.
4. Dar click en el botón de “Generar su Reporte”
5. Los resultados serán mostrados.
6. Si se desea, se aplicaran los filtros que se requieran

Exportar reporte a Excel

Para exportar los resultados del reporte se deberá de hacer lo siguiente:

1. Generar un reporte
2. Dar clic en el botón de "Excel".
3. Guardar el archivo en la ruta donde se desee.
4. El archivo será generado y almacenado en la ruta especificada.