



Premisas de uso

Todas las operaciones, excepto **abrir base**, están pensadas para realizarse en local, no en red LAN, ni remota. Se consideran tareas de administración

* La **extensión** de archivos y nombres de base es fija, y siempre es el sufijo de la aplicación, como “_ing” antes de la extensión real .MDF. No se muestra la extensión en las listas de bases (en los diálogos Ingrid)

* **Directorio de datos** tiene prioridad para todos los caminos, sobre el directorio del motor de BD. Todas las operaciones hacia archivo tienen que ser obligatoriamente una unidad local del servidor donde está el motor. Es decir, la unidad debe estar mapeada con el mismo camino en el cliente, para el uso en LAN

* **Copia base** entre dos conexiones LAN o remotas NO es posible, porque el disco será local sólo a uno de los dos servidores. En cambio, es posible de una conexión SQLserver a Mysql, por ejemplo

* **Copia base** entre conexiones hacia/desde archivos MDF se hace mediante backup y restore

* **Límites:** 1 GB RAM, 1 CPU de hasta 4 cores, 10 GB de BD (sin contar log), 50 instancias máx.

[http://msdn.microsoft.com/en-us/library/cc645993\(v=SQL.110\).aspx](http://msdn.microsoft.com/en-us/library/cc645993(v=SQL.110).aspx)

Cuadro de operaciones

Para mejorar la legibilidad del cuadro, se emplean los siguientes términos:

- **Conexión**, se refiere a la lista de bases adjuntas en el motor, en el directorio DATA, o en el directorio LAN, si está especificado ‘directorio de datos’

- **Archivos MDF**, es una lista de bases del motor SQLserver, SIN ADJUNTAR, en el ‘directorio de datos’ LAN (camino común a clientes y servidor). Si no está especificado el camino en el campo, se propone el último usado

- **Archivos ING**, es una lista de bases .ING en el ‘directorio de datos’ LAN

OPERACIÓN	ORIGEN	DESTINO	CONDICIONES
Abre base	Conexión		
	Archivos MDF		Adjunta temporalmente como *_auto, si no lo está ya
	Drag&drop Archivo MDF		Adjunta temporalmente como *_auto.mdf, si no lo está ya
Adjunta base	Selección de base en el Diálogo Opciones> Adjunta		La incorpora a la lista de bases
Separa base	Selección de base en el Diálogo Opciones> Separa		Los datos quedan en el directorio (de Ingrid o del motor) separados del motor de BD
Nueva base		Conexión	La crea y adjunta temporalmente como *_auto, si no lo está ya
		Archivos MDF	Lo abre al terminar, como _auto
Copia base	Conexión	Conexión	Monta la base y la abre
	Conexión	Archivos MDF	Monta la copia como _auto y la abre
	Conexión	Archivos ING	Lo abre al terminar
	Archivos MDF (auto)	Conexión	
	Archivos MDF (auto)	Archivos MDF	
	Archivos MDF (auto)	Archivos ING	
	Archivos ING	Conexión	
	Archivos ING	Archivos MDF	
Copia de seguridad	Conexión	Mismo directorio del origen con sufijo *(n)_ing.MDF	Backup + restore. No las adjunta, el cliente no tiene acceso a las del dir del motor. No se pueden adjuntar porque se considera el nombre sin el infijo (n) y por tanto el nombre es el mismo
	Archivos MDF (auto)	Mismo directorio del origen con sufijo *(n)_ing.MDF	

OPERACIÓN	ORIGEN	DESTINO	CONDICIONES
Compacta	Conexión	Conexión	
	Archivos MDF (auto)	Archivos MDF	
Elimina base (herr> opc)	Conexión		
Repara base	Conexión		
	Archivos MDF (auto)		
Modo exclusivo	Conexión		ok desde Ingrid
Abre Ingrid con usuario del motor			No se tiene en cuenta la contraseña del usuario Ingrid
Abre Ingrid con usuario de Windows			No se tiene en cuenta la contraseña del usuario Ingrid