



## **E-Commerce de productos para mascotas**

### **Migración de Datos**

Carlos Montes  
Santiago Trigos

Versión: 0100

## Introducción

Realizamos la migración de una base de datos con sus respectivas tablas y registros a otro gestor de base de datos en este caso de MySQL a SQL SERVER. Se evidencia la migración de base de datos de nuestro proyecto E-Commerce de productos para mascotas

## Alcance

Documentar exitosamente la migración de bases de datos a otra, la instalación de la herramienta para la migración y la documentación paso a paso de la migración.

## Tabla Origen Consulta

Realizamos una consulta en la tabla origen en la base de datos mysql

+ Opciones

			idUsuario	Nom1_clie	Ape1_clie	Num_doc	Email_clie	Contr_clie	Tel_clie	Direc_clie
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	1	ADRIANA	HERNANDEZ	4159678857	adhe@gmail.com	vB0Fse	31647583 calle 63 No. 15-34
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	2	ALEJANDRO	ACEVEDO	3803964534	aleace@gmail.com	hhQJ5U	9140765 carrera 13 No. 160-4
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	3	ALEXANDER	CARVAJAL	3255620408	alecar@gmail.com	8M1fXT	7538021 carrera 34 No. 76-32
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	4	ANDREA	ACERO	2939142799	andace@gmail.com	f3wBsn	9016072 carrera 104 No. 63-1
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	5	BRIGITE	POLANCO	4294967295	bripol@gmail.com	aQQL8y	8256460 calle 11 No. 100-24
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	6	CAMILO	VILLAMIZAR	2802302919	camvil@gmail.com	sfeP2h	7534187 calle 145 No. 15-85
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	7	CAROL	GOMEZ	4294967295	cargom@gmail.com	G687c7	4084392 calle 72 No. 83-19
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	8	CAROLINA	PINTOR	3647570502	carpin@gmail.com	lajA0w	380118 Calle 53 No. 10-60
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	9	CATHERINE	OSPINA	3327498919	catosp@gmail.com	hPu98F	3367970 Avenida 19 No. 98-0

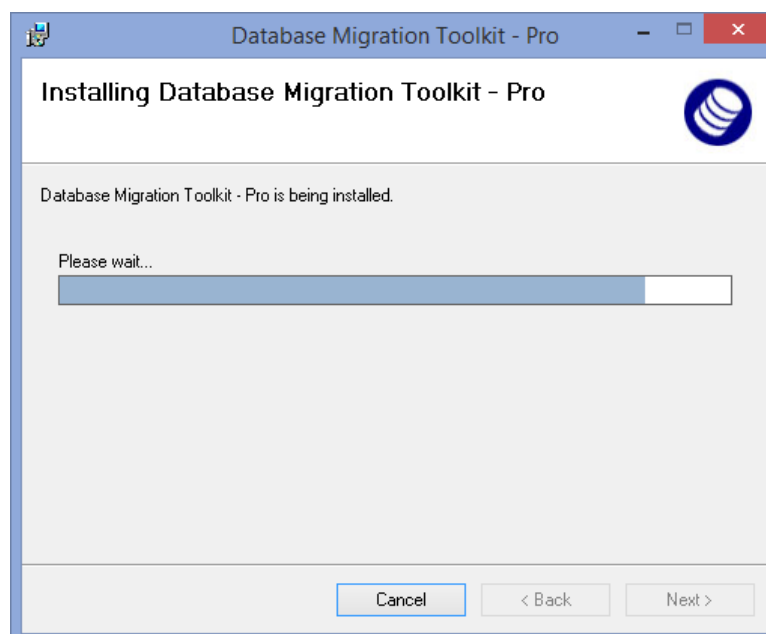
Consola

Presione Ctrl+Enter para ejecutar la consulta

```
> SELECT * FROM `usuario`  
> |
```

## Instalación dbsofts

Una vez iniciado el instalador como administrador empieza la descarga de la herramienta de migración de datos.



Terminado el proceso de instalación se abre la siguiente ventana para configurar la base de datos inicial donde se selecciona la base de datos que quiere ser migrada.

**Elige una Fuente de Datos**  
¿Desde dónde quiere copiar los datos? Puede copiar los datos desde una de las siguientes fuentes.

Fuente: **MySQL**

Servidor: **localhost** Puerto: **3306**

Nombre de: **root**

Clave:

Base de Datos: **e-commerce**

Acerca de Configuración Cargar Tarea << Atrás Siguiente >> Salir

Configuramos y le damos siguiente, se abre la ventana que trae las opciones para configurar la base de datos destino y editar el nombre de base de datos destino

**Elige un destino**  
¿Dónde quiere copiar los datos? Puede copiar datos a cualquiera de los siguientes destinos.

Destino: **Microsoft SQL Server**

Servidor: **localhost\\SQLEXPRESS** Puerto: **0**

Nombre de: **sa** ☒ Autenticación de Windows

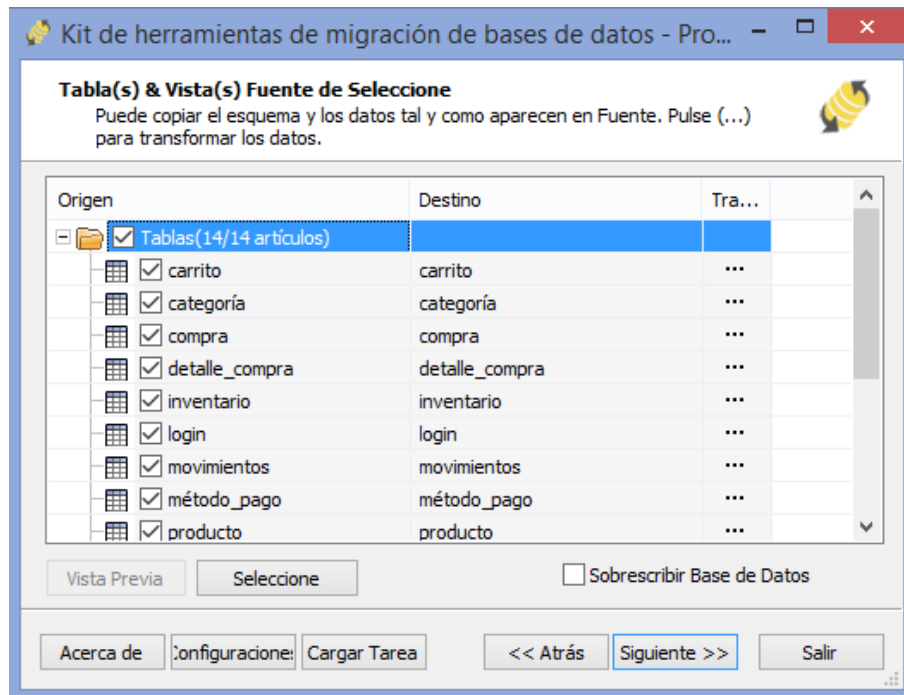
Clave:

Base de Datos: **e-commerce**

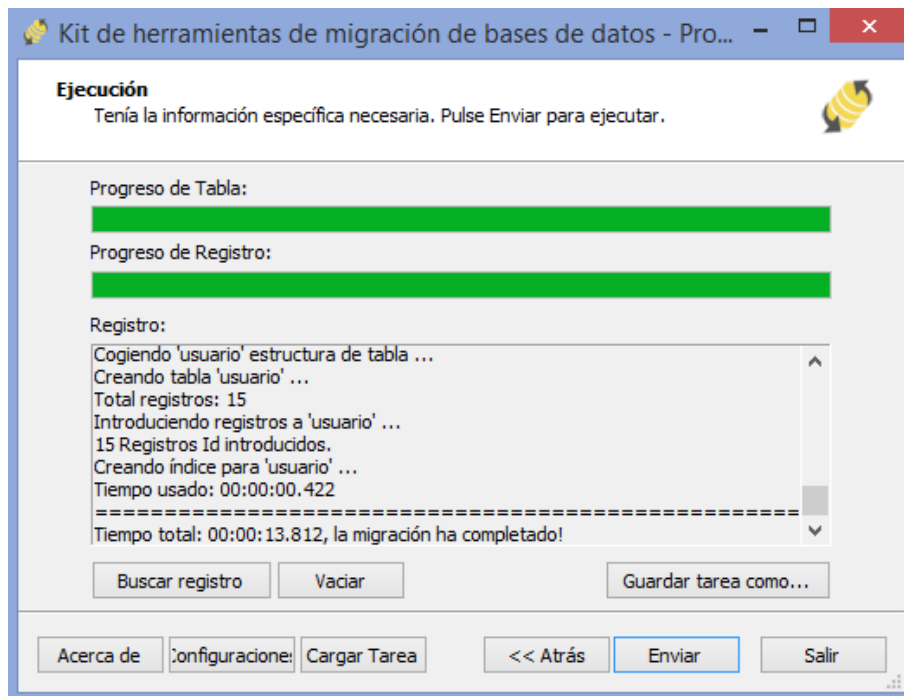
Esquema: **dbo**

Acerca de Configuración Cargar Tarea << Atrás Siguiente >> Salir

En la siguiente ventana trae todas las tablas de la base de datos de origen y las duplica en el gestor de bases destino, permitiendo modificar los nombres de sus tablas.



Una vez configurado todo le damos y siguiente y procederá a migrar los datos a la otra base de datos con una barra de carga.



Por ultimo la carga se llena completamente y termina de migrar los datos correctamente. Visualizamos la base de datos con tablas y registros migrada en el gestor SQL Server.

Explorador de objetos

Conectar

PC-CARLOS\SQLEXPRESS (SQL Serv

Bases de datos

Bases de datos del sistema

e-commerce

Diagramas de base de da

Tablas

Tablas del sistema

FileTables

dbo.carrito

dbo.categoria

dbo.compra

dbo.detalle\_compra

dbo.inventario

dbo.login

dbo.método\_pago

dbo.movimientos

dbo.producto

dbo.proveedor

dbo.rol

dbo.stock

dbo.tpo\_movimiento

dbo.usuario

Vistas

Sinónimos

Programación

Service Broker

Almacenamiento

Seguridad

ReportServer\$SQLEXPRESS

SQLQuery1.sql - PC-CARLOS(Carlos (55))

```
select * from usuario;
```

100 %

Resultados Mensajes

	idUsuario	Logn_idLogin	Rol_idRol	Nom1_Us	Ape1_Us	Doc_Us	Email_Us	Tel_Us	Direc_Us	TRIALE
1	1	NULL	1	ADRIANA	HERNANDEZ	4159678857	adhe@gmail.com	7198710	calle 63 No. 15-34	T
2	2	NULL	1	ALEJANDRO	ACEVEDO	3803964534	aleace@gmail.com	9140755	camera 13 No. 160-4	T
3	3	NULL	1	ALEXANDER	CARVAJAL	3255620408	alecar@gmail.com	7538021	camera 34 No. 76-32	T
4	4	NULL	1	ANDREA	ACERO	2939142799	endece@gmail.com	9016072	camera 104 No. 63-1	T
5	5	NULL	1	BRIGITE	POLANCO	4294967295	brpol@gmail.com	8256460	calle 11 No. 100-24	T
6	6	NULL	1	CAMILO	VILLAMIZAR	2802302919	camvil@gmail.com	7534187	calle 145 No. 15-85	T
7	7	NULL	1	CAROL	GOMEZ	4294967295	cargom@gmail.com	4084392	calle 72 No. 83-19	T
8	8	NULL	1	CAROLINA	PINTOR	3647570502	carpin@gmail.com	380118	Calle 53 No. 10-60	T
9	9	NULL	1	CATHERINE	OSPINA	3327498919	catosp@gmail.com	3367970	Avenda 19 No. 98-0	T
10	10	NULL	1	DANIEL	CASTIBLANCO	4294967295	dancas@gmail.com	2414393	Camera 7A No. 32-63	T