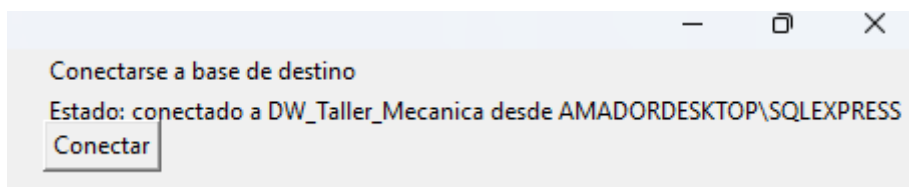
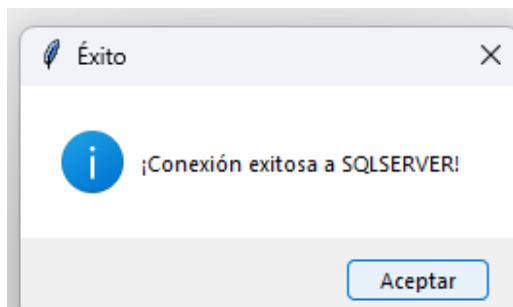
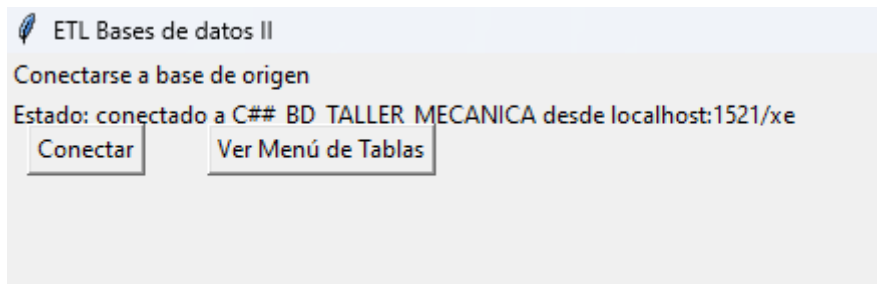
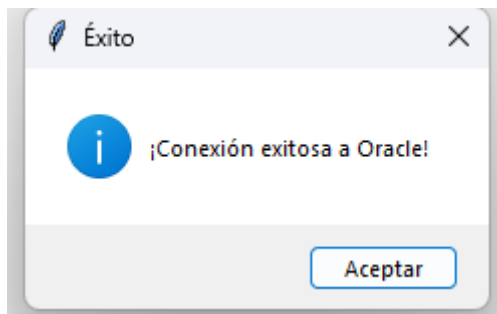


Conexiones con OLTP y OLAP



SUBDIMTIPOCLIENTE:

ETL Bases de datos II

Conectarse a base de origen

Estado: conectado a C:\# BD TALLER_MECANICA desde localhost:1521/xo

Conectar

Ver Área de SQL

TIPO_CLIENTE Mayúscula

Concatenar con: TIPO_CLIENTE

CLIENTES

Elegir tabla

☐ ID_CLIENTE

☐ NOMBRE

☐ FECHA_REGISTRO

☒ TIPO_CLIENTE

☐ GENERO

☐ FECHA_NACIMIENTO

☐ ESTATUS

Seleccionar Columnas

Aplicar transformaciones

Conectarse a base de destino

Estado: conectado a DW_Taller_Mecanica desde AMADORDESKTOP\SQLEXPRESS

Conectar

SUBDINTIPOCLIENTE

Elegir tabla

☒ ID_TIPO_CLIENTE

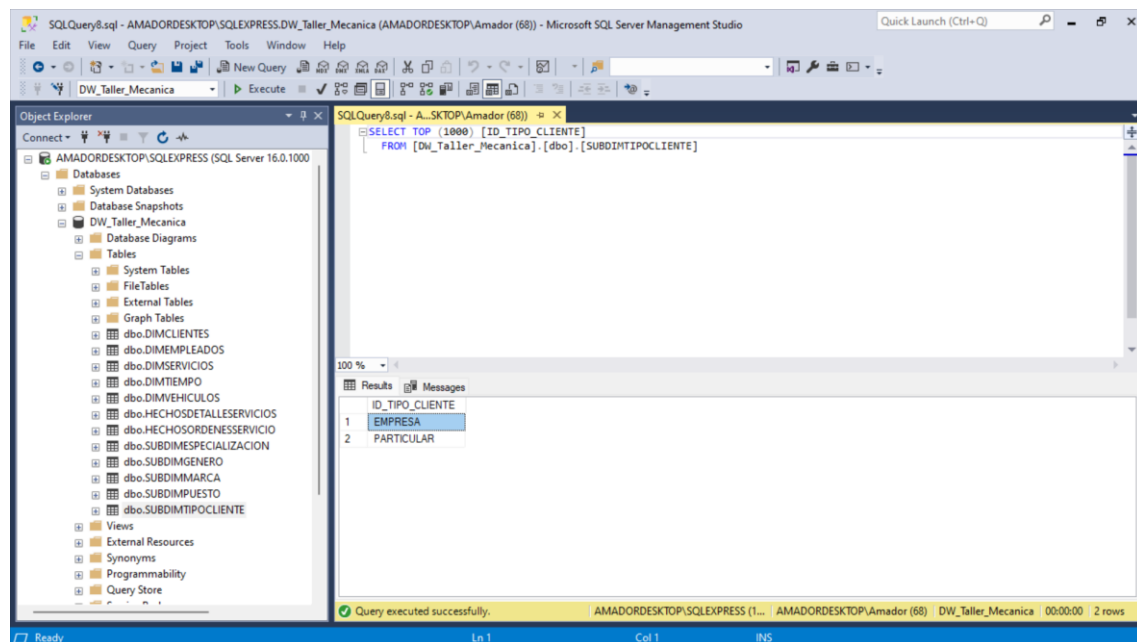
llenar campo con: Mayúscula TIPO_CLIENTE

Insertar datos

Éxito

Datos insertados correctamente.

Aceptar



SUBDIMGENERO:

ETL Bases de datos II

Conectarse a base de origen
Estado: conectado a C# BD TALLER_MECANICA desde localhost:1521/xe

Conectar

Ver Área de SQL

GENERO Mayúscula Concatenar con: GENERO

Conectarse a base de destino
Estado: conectado a DW_Taller_Mecanica desde AMADORDESKTOP\SQLEXPRESS

Conectar

CLIENTES

Elegir tabla

SUBDIMGENERO

Elegir tabla

Éxito

Datos insertados correctamente.

Aceptar

☐ ID_CLIENTE

☐ NOMBRE

☐ FECHA_REGISTRO

☐ TIPO_CLIENTE

☒ GENERO

☐ FECHA_NACIMIENTO

☐ ESTATUS

Seleccionar Columnas

Aplicar transformaciones

Insertar datos

☒ ID_GENERO llenar campo con: Mayúscula GENERO

SQLQuery9.sql - AMADORDESKTOP\SQLEXPRESS.DW_Taller_Mecanica (AMADORDESKTOP\Amador (54)) - Microsoft SQL Server Management Studio

File Edit View Query Project Tools Window Help

Object Explorer

Connect -

AMADORDESKTOP\SQLEXPRESS (SQL Server 16.0.1000)

- Databases
 - System Databases
 - Database Snapshots
 - DW_Taller_Mecanica
 - Database Diagrams
 - Tables
 - System Tables
 - FileTables
 - External Tables
 - Graph Tables
 - dbo.DIMCLIENTES
 - dbo.DIMEMPLADOS
 - dbo.DIMSERVICIOS
 - dbo.DIMTIEMPO
 - dbo.DIMVEHICULOS
 - dbo.HECHOSDETALLESERVICIOS
 - dbo.HECHOSORDENESSERVICIO
 - dbo.SUBDIMESPECIALIZACION
 - dbo.SUBDIMGENERO
 - dbo.SUBDIMMARCA
 - dbo.SUBDIMPUESTO
 - dbo.SUBDIMPUESTOCLIENTE
 - Views
 - External Resources
 - Synonyms
 - Programmability
 - Query Store

SQLQuery9.sql - A...SKTOP\Amador (54) SQLQuery8.sql - A...SKTOP\Amador (68)

SELECT TOP (1000) [ID_GENERO]

FROM [DW_Taller_Mecanica].[dbo].[SUBDIMGENERO]

100 %

Results Messages

	ID_GENERO
1	F
2	M

Query executed successfully. AMADORDESKTOP\SQLEXPRESS (1... AMADORDESKTOP\Amador (54) DW_Taller_Mecanica 00:00:00 2 rows

Ready Ln 3 Col 3 Ch 3 INS

SUBDIMPUESTO:

ETL Bases de datos II

Conectarse a base de origen
Estado: conectado a C# BD TALLER_MECANICA desde localhost:1521/xxe

Conectar

Ver Área de SQL

PUESTO Mayúscula Concatenar con: PUESTO

Conectarse a base de destino
Estado: conectado a DW_Taller_Mecanica desde AMADORDESKTOP\SQLEXPRESS

Conectar

SUBDIMPUESTO

Elegir tabla

EMPLEADOS

Elegir tabla

☐ ID_EMPLEADO

☐ NOMBRE

☒ PUESTO

☐ FECHA_CONTRATACION

☐ SALARIO

☐ TURNO

☐ ESPECIALIZACION

☐ ESTATUS

Seleccionar Columnas

Aplicar transformaciones

Insertar datos

Éxito

Datos insertados correctamente.

Aceptar

☒ ID_PUESTO llenar campo con: PUESTO

SQLQuery10.sql - AMADORDESKTOP\SQLEXPRESS.DW_Taller_Mecanica (AMADORDESKTOP\Amador (69)) - Microsoft SQL Server Management Studio

Quick Launch (Ctrl+Q)

File Edit View Query Project Tools Window Help

Connect - DW_Taller_Mecanica

Object Explorer

AMADORDESKTOP\SQLEXPRESS (SQL Server 16.0.1000)

Databases

System Databases

Database Snapshots

DW_Taller_Mecanica

Database Diagrams

Tables

System Tables

FileTables

External Tables

Graph Tables

dbo.DIMCLIENTES

dbo.DIMEMPLADOS

dbo.DIMSERVICIOS

dbo.DIMTIEMPO

dbo.DIMVEHICULOS

dbo.HECHOSDETALLESERVICIO

dbo.HECHOSORDENESSERVICIO

dbo.SUBDIMESPECIALIZACION

dbo.SUBDIMGENERO

dbo.SUBDIMMARCA

dbo.SUBDIMPUESTO

dbo.SUBDIMPUESTOCLIENTE

Views

External Resources

Synonyms

Programmability

Query Store

SQLQuery10.sql - SKTOP\Amador (69)

SQLQuery9.sql - A...SKTOP\Amador (54)

SQLQuery8.sql - A...SKTOP\Amador (68)

SELECT TOP (1000) [ID_PUESTO]
FROM [DW_Taller_Mecanica].[dbo].[SUBDIMPUESTO]

Results

Messages

	ID_PUESTO
1	Ingeniero en reparación de sistemas de frenos
2	Ayudante de mecánico de autos
3	Asistente de taller / de mecánica
4	Asistente de taller de chapa y pintura
5	Asistente de taller de mecánica
6	Ayudante de mecánico de autos
7	Coordinador de mantenimiento de flotas
8	Coordinador de mantenimiento de flotas
9	Especialista en sistemas de escape
10	Especialista en sistemas de refrigeración
11	Ingeniero de mantenimiento de vehículos
12	Ingeniero en ajuste de carburadores
13	Ingeniero en ajuste de carburadores
14	Ingeniero en reparación de sistemas de frenos
15	Ingeniero en reparación de sistemas de frenos
16	Ingeniero en sistemas de suspensión
17	Mecánico de motores
18	Mecánico de sistemas de dirección
19	Mecánico de sistemas de inyección
20	Mecánico de transmisiones automáticas
21	Supervisor de mantenimiento de vehículos p...
22	Supervisor de reparaciones automotrices

Query executed successfully. AMADORDESKTOP\SQLEXPRESS (1... AMADORDESKTOP\Amador (69) DW_Taller_Mecanica 00:00:00 32 rows

Ready Ln 1 Col 1 Ch 1 INS

SUBDIMESPECIALIZACION:

ETL Bases de datos II

Conectarse a base de origen
Estado: conectado a C# BD TALLER_MECANICA desde localhost:1521/xxe

Conectar

Ver Área de SQL

ESPECIALIZACION Mayúscula Concatenar con: ESPECIALIZACION

Conectarse a base de destino
Estado: conectado a DW_Taller_Mecanica desde AMADORDESKTOP\SQLEXPRESS

Conectar

SUBDIMESPECIALIZACION

Elegir tabla

EMPLEADOS

Elegir tabla

☐ ID_EMPLEADO

☐ NOMBRE

☐ PUESTO

☐ FECHA_CONTRATACION

☐ SALARIO

☐ TURNO

☒ ESPECIALIZACION

☐ ESTATUS

Seleccionar Columnas

Aplicar transformaciones

Insertar datos

Éxito

Datos insertados correctamente.

Aceptar

☒ ID_ESPECIALIZACION llenar campo con: Mayúscula ESPECIALIZACION

SQLQuery11.sql - AMADORDESKTOP\SQLEXPRESS.DW_Taller_Mecanica (AMADORDESKTOP\Amador (71)) - Microsoft SQL Server Management Studio

Quick Launch (Ctrl+Q)

File Edit View Query Project Tools Window Help

DW_Taller_Mecanica

Execute

Object Explorer

Connect

AMADORDESKTOP\SQLEXPRESS (SQL Server 16.0.1000)

Databases

System Databases

Database Snapshots

DW_Taller_Mecanica

Database Diagrams

Tables

System Tables

FileTables

External Tables

Graph Tables

dbo.DIMCLIENTES

dbo.DIMEMPLEADOS

dbo.DIMSERVICIOS

dbo.DIMTIEMPO

dbo.DIMVEHICULOS

dbo.HECHOSDETALLESERVICIOS

dbo.HECHOSORDENESSERVICIO

dbo.SUBDIMESPECIALIZACION

dbo.SUBDIMGENERO

dbo.SUBDIMMARCA

dbo.SUBDIMPUESTO

dbo.SUBDIMPOTOCIENTE

Views

External Resources

Synonyms

Programmability

Query Store

SQLQuery11.sql - SKTOP\Amador (71)

SQLQuery10.sql - SKTOP\Amador (69)

SQLQuery9.sql - A...SKTOP\Amador (54)

SELECT TOP (1000) [ID_ESPECIALIZACION]
FROM [DW_Taller_Mecanica].[dbo].[SUBDIMESPECIALIZACION]

Results

Messages

	ID_ESPECIALIZACION
1	ALINEACIÓN Y BALANCEO
2	ALINEACIÓN Y BALANCEO
3	ALINEACIÓN Y BALANCEO
4	DIAGNÓSTICO DE FALLAS
5	DIAGNÓSTICO DE FALLAS
6	DIAGNÓSTICO DE FALLAS
7	DIAGNÓSTICO DE FALLAS
8	ELECTRICIDAD AUTOMOTRIZ
9	ELECTRICIDAD AUTOMOTRIZ
10	ELECTRICIDAD AUTOMOTRIZ
11	INYECCIÓN ELECTRÓNICA
12	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
13	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
14	MECÁNICA DE CARBURADOR
15	MECÁNICA DE CHASIS
16	MECÁNICA DE VEHÍCULOS
17	MECÁNICA DE CARBURADOR
18	MECÁNICA DE CARBURADOR
19	MECÁNICA DE CARBURADOR
20	MECÁNICA DE CHASIS
21	MECÁNICA DE CHASIS
22	MECÁNICA DE MOTORES

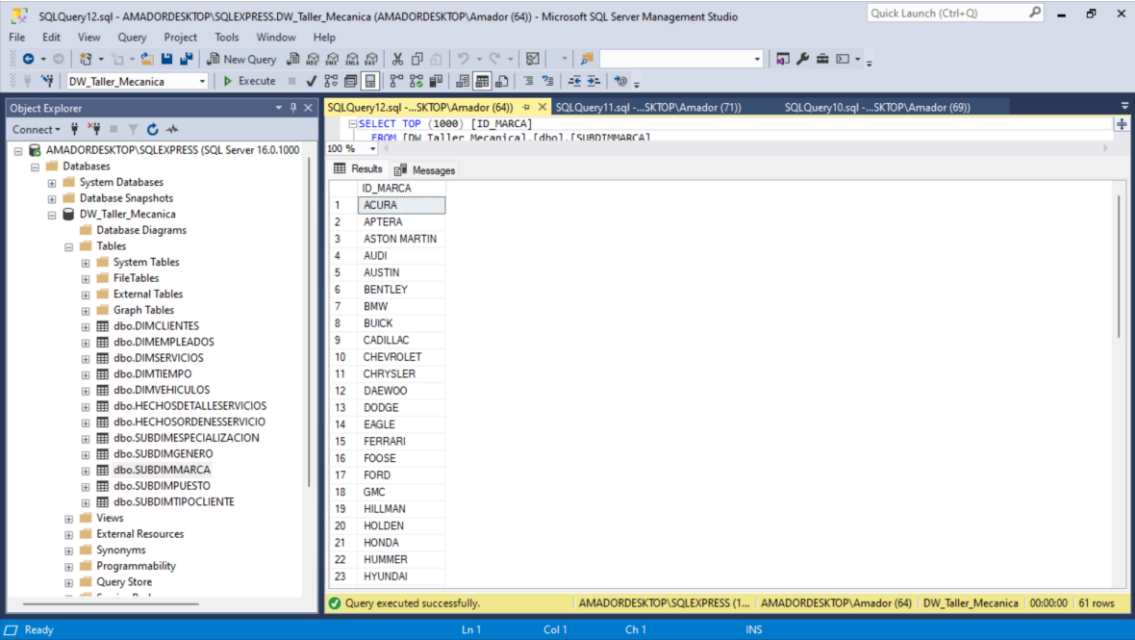
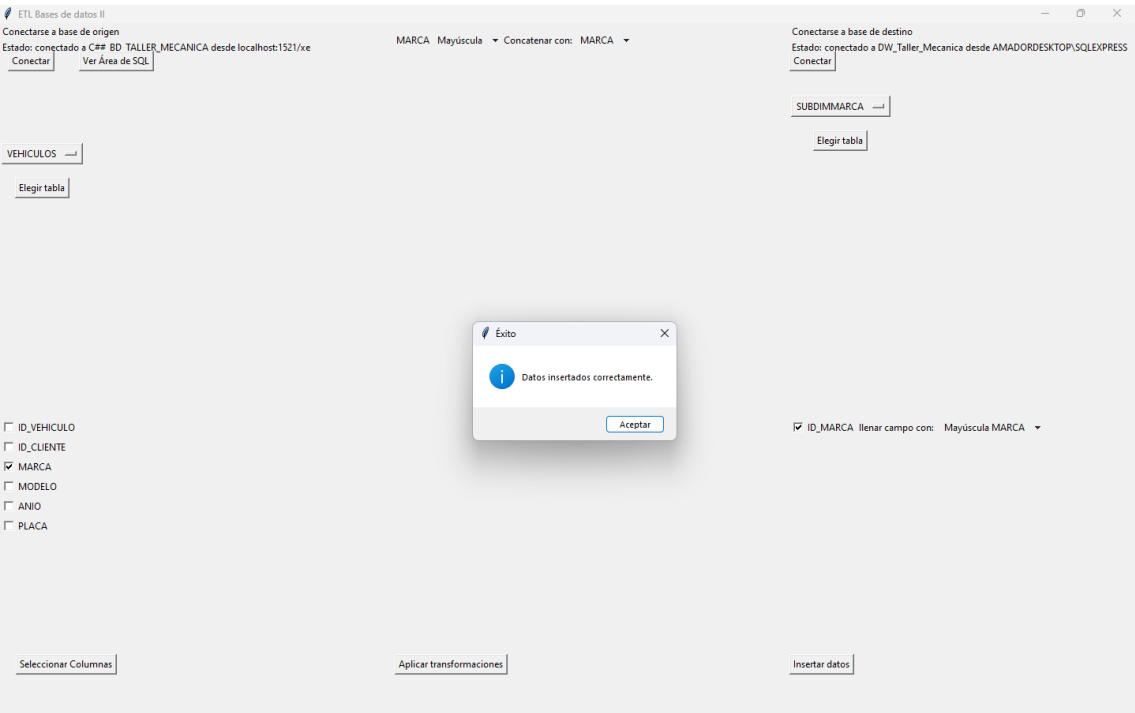
Query executed successfully.

AMADORDESKTOP\SQLEXPRESS (1... AMADORDESKTOP\Amador (71) DW_Taller_Mecanica 00:00:00 58 rows

Ready

Ln 3 Col 3 Ch 3 INS

SUBDIMMARCA:



DIMCLIENTES:

ETL Bases de datos II

Conectarse a base de origen

Estado: conectado a C# BD_TALLER_MECANICA desde localhost:1521/xc

Conectar

Ver Área de SQL

CLIENTES

Elegir tabla

ID_CLIENTE

NOMBRE

FECHA_REGISTRO

TIPO_CLIENTE

GENERO

FECHA_NACIMIENTO

ESTATUS

Ninguno

Mayúscula

Ninguno

Mayúscula

Mayúscula

Ninguno

Mayúscula

Concatenar con:

Concatenar con:

Concatenar con:

Concatenar con:

Concatenar con:

Concatenar con:

Concatenar con:

ID_CLIENTE

NOMBRE

FECHA_REGISTRO

TIPO_CLIENTE

GENERO

FECHA_NACIMIENTO

ESTATUS

Conectarse a base de destino

Estado: conectado a DW_Taller_Mecanica desde AMADORDESKTOP\SQLEXPRESS

Conectar

DIMCLIENTES

Elegir tabla

ID_CLIENTE

NOMBRE

FECHA_REGISTRO

TIPO_CLIENTE

GENERO

ESTATUS

llenar campo con:

llenar campo con:

llenar campo con:

llenar campo con:

llenar campo con:

ID_CLIENTE

Mayúscula NOMBRE

Mayúscula TIPO_CLIENTE

Mayúscula GENERO

Mayúscula ESTATUS

Seleccionar Columnas

Aplicar transformaciones

Insertar datos

Éxito

Datos insertados correctamente.

Aceptar

SQLQuery13.sql - AMADORDESKTOP\SQLEXPRESS.DW_Taller_Mecanica (AMADORDESKTOP\Amador (72)) - Microsoft SQL Server Management Studio

File Edit View Query Project Tools Window Help

Connect to AMADORDESKTOP\SQLEXPRESS (SQL Server 16.0.1000)

Databases

- System Databases
- Database Snapshots
- DW_Taller_Mecanica
 - Database Diagrams
 - Tables
 - System Tables
 - FileTables
 - External Tables
 - Graph Tables
 - dbo.DIMCLIENTES
 - dbo.DIMEMPLEADOS
 - dbo.DIMSERVICIOS
 - dbo.DIMTIEMPO
 - dbo.DIMVEHICULOS
 - dbo.HECHOSDETALLESERVICIOS
 - dbo.HECHOSORDENESSERVICIO
 - dbo.SUBDIMESPECIALIZACION
 - dbo.SUBDIMGENERO
 - dbo.SUBDIMMARCA
 - dbo.SUBDIMPUUESTO
 - dbo.SUBDIMTIPOCLIENTE
 - Views
 - External Resources
 - Synonyms
 - Programmability
 - Query Store

SQLQuery13.sql - SKTOP\Amador (72) SQLQuery12.sql - SKTOP\Amador (64) SQLQuery11.sql - SKTOP\Amador (71)

```
SELECT TOP (1000) [ID_CLIENTE]
, [NOMBRE]
, [ID_TIPO_CLIENTE]
, [GENERO]
, [ESTATUS]
FROM [DW_Taller_Mecanica].[dbo].[DIMCLIENTES]
```

100 %

Results Messages

	ID_CLIENTE	NOMBRE	ID_TIPO_CLIENTE	GENERO	ESTATUS
1	1	ARDRA ATEGGART	PARTICULAR	F	INACTIVO
2	2	GODDARD MURDY	EMPRESA	F	ACTIVO
3	3	AMBROSE ROULLIER	PARTICULAR	F	ACTIVO
4	4	SISILE BROCKWELL	PARTICULAR	F	INACTIVO
5	5	CARALIE VASYANIN	PARTICULAR	F	ACTIVO
6	6	NOELANI FOLOMIN	PARTICULAR	F	ACTIVO
7	7	LUCAS VINAS	PARTICULAR	M	INACTIVO
8	8	GEORGINE WADMORE	PARTICULAR	M	ACTIVO
9	9	JEFFEREY HYRONS	EMPRESA	M	INACTIVO
10	10	DOTI MACLICE	EMPRESA	F	INACTIVO
11	11	MIKEY WARFIELD	EMPRESA	M	ACTIVO
12	12	ADI PRIEST	PARTICULAR	M	ACTIVO
13	13	MOISE BRUGDEN	PARTICULAR	M	ACTIVO
14	14	THORIN DUDMESH	EMPRESA	F	INACTIVO
15	15	DAVY DUBERY	PARTICULAR	F	ACTIVO
16	16	KORIE JESSEN	EMPRESA	F	ACTIVO
17	17	IMOGENE BODDIS	PARTICULAR	F	ACTIVO
18	18	BRITNI BOOCK	EMPRESA	F	ACTIVO
19	19	GAY SPELLECY	EMPRESA	F	INACTIVO

Query executed successfully. AMADORDESKTOP\SQLEXPRESS (1...) AMADORDESKTOP\Amador (72) DW_Taller_Mecanica 00:00:00 1,000 rows

Ready Ln 1 Col 1 INS

DIMEMPLEADOS:

ETL Bases de datos II

Conectarse a base de origen

Estado: conectado a C# BD TALLER_MECANICA desde localhost:1521/xe

Conectar

Ver Área de SQL

ID_EMPLEADO

Ninguno

Concatenar con:

ID_EMPLEADO

NOMBRE

Mayúscula

Concatenar con:

NOMBRE

PUESTO

Mayúscula

Concatenar con:

PUESTO

TURNO

Mayúscula

Concatenar con:

TURNO

ESPECIALIZACION

Mayúscula

Concatenar con:

ESPECIALIZACION

Conectarse a base de destino

Estado: conectado a DW_Taller_Mecanica desde AMADORDESKTOP\SQLEXPRESS

Conectar

DIMEMPLEADOS

Elegir tabla

EMPLEADOS

Elegir tabla

Éxito

Datos insertados correctamente.

Aceptar

☒ ID_EMPLEADO

☒ NOMBRE

☒ PUESTO

☐ FECHA_CONTRATACION

☐ SALARIO

☒ TURNO

☒ ESPECIALIZACION

☐ ESTATUS

Seleccionar Columnas

Aplicar transformaciones

Insertar datos

☒ ID_EMPLEADO

llenar campo con:

ID_EMPLEADO

☒ NOMBRE

llenar campo con:

Mayúscula NOMBRE

☒ PUESTO

llenar campo con:

Mayúscula PUESTO

☒ TURNO

llenar campo con:

Mayúscula TURNO

☒ ESPECIALIZACION

llenar campo con:

Mayúscula ESPECIALIZACION

SQLQuery14.sql - AMADORDESKTOP\SQLEXPRESS.DW_Taller_Mecanica (AMADORDESKTOP\Amador (75)) - Microsoft SQL Server Management Studio

Quick Launch (Ctrl+Q)

File Edit View Project Tools Window Help

Connect New Query Execute

DW_Taller_Mecanica

Object Explorer

AMADORDESKTOP\SQLEXPRESS (SQL Server 16.0.1000)

Databases

System Databases

Database Snapshots

DW_Taller_Mecanica

Database Diagrams

Tables

System Tables

FileTables

External Tables

Graph Tables

dbo.DIMCLIENTES

dbo.DIMEMPLEADOS

dbo.DIMSERVICIOS

dbo.DIMTIEMPO

dbo.DIMVEHICULOS

dbo.HECHOSDETALLESERVICIO

dbo.HECHOSORDENESSERVICIO

dbo.SUBDIMESPECIALIZACION

dbo.SUBDIMMARCA

dbo.SUBDIMPUESTO

dbo.SUBDIMTIPOCLIENTE

Views

External Resources

Synonyms

Programmability

Query Store

SQLQuery14.sql - ...SKTOP\Amador (75)

SQLQuery13.sql - ...SKTOP\Amador (72)

SQLQuery12.sql - ...SKTOP\Amador (64)

SELECT TOP (1000) [ID_EMPLEADO]

[NOMBRE]

[PUESTO]

[TURNO]

[ESPECIALIZACION]

FROM [DW_Taller_Mecanica].[dbo].[DIMMEMB_EMPLEADO]

Results

Messages

100 %

ID_EMPLEADO	NOMBRE	PUESTO	TURNO	ESPECIALIZACION
1	CIEL ROWLER	MECANICO DE SISTEMAS DE INYECCIÓN	MAÑANA	REPARACIÓN DE SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN
2	IGNAZ CALDES	TÉCNICO EN DIAGNÓSTICO DE MOTORES	NOCHE	MECÁNICA DE CARBURADORES
3	CULVER COLOMB	INGENIERO EN SISTEMAS DE SUSPENSIÓN	MAÑANA	MECÁNICA DE VEHICULOS HIBRIDOS
4	YURIK CESTARD	MECANICO DE SISTEMAS DE INYECCIÓN	NOCHE	ALINEACIÓN Y BALANCEO
5	GIUDITTA SLESSOR	SUPERVISOR DE REPARACIONES AUTOMOTRICES	NOCHE	REFRIGERACIÓN DE MOTORES
6	EAMON DAS	AYUDANTE DE MECÁNICO DE AUTOS	TARDE	REPARACIÓN DE SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN
7	SCARLETT ARRUNDAL	ASISTENTE DE TALLER DE MECÁNICA	NOCHE	TECNOLOGÍA AUTOMOTRIZ AVANZADA
8	MARYL CALDES	AYUDANTE DE MECÁNICO DE AUTOS	NOCHE	REPARACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
9	CHRISTE TOWE	ASISTENTE DE TALLER DE CHAPA Y PINTURA	NOCHE	REFRIGERACIÓN DE MOTORES
10	MILLISENT DORLING	SUPERVISOR DE REPARACIONES AUTOMOTRICES	NOCHE	MECÁNICA DE MOTORES
11	DASIE HYN	TÉCNICO EN ALINEACIÓN Y BALANCEO	NOCHE	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
12	MEREDITH MELDRUM	TÉCNICO EN ALINEACIÓN Y BALANCEO	NOCHE	TÉCNICAS DE SOLDADURA
13	GIBBY VASILYEV	INGENIERO EN SISTEMAS DE SUSPENSIÓN	NOCHE	SISTEMAS DE DIRECCIÓN
14	COSTANZA CADOGAN	ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE ESCAPE	TARDE	MECÁNICA DE CARBURADORES
15	TISH GIEVES	TÉCNICO EN ALINEACIÓN Y BALANCEO	NOCHE	REPARACIÓN DE TRANSMISIONES
16	DERWARD DESTOUCHE	MECANICO DE MOTORES	NOCHE	SISTEMAS DE ESCAPE
17	DARCI CONROY	INGENIERO EN SISTEMAS DE SUSPENSIÓN	MAÑANA	MECÁNICA DE CHASIS
18	TOBIT JAGER	COORDINADOR DE MANTENIMIENTO DE FLOTAS	MAÑANA	REPARACIÓN DE TRANSMISIONES
19	CLAIBORNE YUREVICH	TÉCNICO EN REPARACIÓN DE FRENS	NOCHE	MECÁNICA DE CARBURADORES
20	CAMI PENKE	AYUDANTE DE MECÁNICO DE AUTOS	NOCHE	REPARACIÓN DE SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN

Query executed successfully. AMADORDESKTOP\SQLEXPRESS (1... AMADORDESKTOP\Amador (75) DW_Taller_Mecanica 00:00:00 1,000 rows

DIMSERVICIOS:

ETL Bases de datos II

Conectarse a base de origen
Estado: conectado a C# BD TALLER_MECANICA desde localhost:1521/xe

Conectar

Ver Área de SQL

ID_SERVICIO

Ninguno

Concatenar con: ID_SERVICIO

DESCRIPCION

Mayúscula

Concatenar con: DESCRIPCION

COSTO

Ninguno

Concatenar con: COSTO

Conectarse a base de destino
Estado: conectado a DW_Taller_Mecanica desde AMADORDESKTOP\SQLEXPRESS

Conectar

DIMSERVICIOS

Elegir tabla

SERVICIOS

Elegir tabla

✓ ID_SERVICIO

✓ DESCRIPCION

✓ COSTO

✓ ID_SERVICIO

llenar campo con: ID_SERVICIO

✓ DESCRIPCION

llenar campo con: Mayúscula DESCRIPCION

✓ COSTO_UNITARIO

llenar campo con: COSTO

Seleccionar Columnas

Aplicar transformaciones

Insertar datos

Éxito

Datos insertados correctamente.

Aceptar

SQLQuery15.sql - AMADORDESKTOP\SQLEXPRESS.DW_Taller_Mecanica (AMADORDESKTOP\Amador (66)) - Microsoft SQL Server Management Studio

File Edit View Query Project Tools Window Help

Connect

AMADORDESKTOP\SQLEXPRESS (SQL Server 16.0.1000)

Databases

System Databases

Database Snapshots

DW_Taller_Mecanica

Database Diagrams

Tables

System Tables

FileTables

External Tables

Graph Tables

dbo.DIMCLIENTES

dbo.DIMEMPLEADOS

dbo.DIMSERVICIOS

dbo.DIMTIEMPO

dbo.DIMVEHICULOS

dbo.HECHOSDETALLESERVICIOS

dbo.HECHOSORDENESSERVICIO

dbo.SUBDIMESPECIALIZACION

dbo.SUBDIMGENERO

dbo.SUBDIMMARCA

dbo.SUBDIMPUESTO

dbo.SUBDIMPOTOCIENTE

Views

External Resources

Synonyms

Programmability

Query Store

SQLQuery15.sql - SKTOP\Amador (66)

```
SELECT TOP (1000) [ID_SERVICIO]
,[DESCRIPCION]
,[COSTO_UNITARIO]
FROM [DW_Taller_Mecanica].[dbo].[DIMSERVICIOS]
```

SQLQuery14.sql - SKTOP\Amador (75)

SQLQuery13.sql - SKTOP\Amador (72)

100 %

Results

Messages

	ID_SERVICIO	DESCRIPCION	COSTO_UNITARIO
1	1	CAMBIO DE PASTILLAS DE FRENO	2816.84
2	2	DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS DE A RRANQUE	3443.48
3	3	CAMBIO DE NEUMÁTICOS	1868.22
4	4	REPARACIÓN DE LA CAJA DE CAMBIOS	2171.58
5	5	CAMBIO DE PASTILLAS DE FRENO	3554.68
6	6	REPARACIÓN DE LA DIRECCIÓN	4388.74
7	7	LIMPIEZA DE INYECTORES	744.02
8	8	CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS	3226.55
9	9	CAMBIO DE LIQUIDO REFRIGERANTE	4062.10
10	10	CAMBIO DE AMORTIGUADORES	1487.77
11	11	REVISIÓN DE LA SUSPENSION	1509.07
12	12	REPARACIÓN DE LA TRANSMISIÓN	3363.47
13	13	REPARACIÓN DE FRENOS	3865.75
14	14	REPARACIÓN DE LA BOMBA DE AGUA	3173.89
15	15	CAMBIO DE PASTILLAS DE FRENO	4505.23
16	16	REPARACIÓN DE LA TRANSMISIÓN	4172.23
17	17	DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS DE ARRANQUE	2540.01
18	18	REVISIÓN DE LA BATERIA	2343.29

Query executed successfully.

AMADORDESKTOP\SQLEXPRESS (1...

AMADORDESKTOP\Amador (66)

DW_Taller_Mecanica

00:00:00

1,000 rows

Ready

Ln 1

Col 1

Ch 1

INS

DIMVEHICULOS:

ETL Bases de datos II

Conectarse a base de origen

Estado: conectado a C# BD TALLER_MECANICA desde localhost:1521/xe

Conectar

Ver Área de SQL

ID_VEHICULO

Ninguno

Concatenar con: ID_VEHICULO

MARCA

Mayúscula

Concatenar con: MARCA

MODELO

Mayúscula

Concatenar con: MODELO

ANIO

Ninguno

Concatenar con: ANIO

Conectarse a base de destino

Estado: conectado a DW_Taller_Mecanica desde AMADORDESKTOP\SQLEXPRESS

Conectar

DIMVEHICULOS

Elegir tabla

VEHICULOS

Elegir tabla

✓ ID_VEHICULO

✗ ID_CLIENTE

✓ MARCA

✓ MODELO

✓ ANIO

✗ PLACA

Seleccionar Columnas

Aplicar transformaciones

Insertar datos

Éxito

Datos insertados correctamente.

Aceptar

✓ ID_VEHICULO

llenar campo con: ID_VEHICULO

✓ ID_MARCA

llenar campo con: Mayúscula MARCA

✓ MODELO

llenar campo con: Mayúscula MODELO

✓ ANIO

llenar campo con: ANIO

SQLQuery16.sql - AMADORDESKTOP\SQLEXPRESS.DW_Taller_Mecanica (AMADORDESKTOP\Amador (78)) - Microsoft SQL Server Management Studio

Quick Launch (Ctrl+Q)

File Edit View Query Project Tools Window Help

Connect - DW_Taller_Mecanica

Execute

Object Explorer

Connect - AMADORDESKTOP\SQLEXPRESS (SQL Server 16.0.1000)

Databases

System Databases

Database Snapshots

DW_Taller_Mecanica

Database Diagrams

Tables

System Tables

FileTables

External Tables

Graph Tables

dbo.DIMCLIENTES

dbo.DIMEMPLADOS

dbo.DIMSERVICIOS

dbo.DIMTIEMPO

dbo.DIMVEHICULOS

dbo.HECHOSDETALLESERVICIOS

dbo.HECHOSORDENESSERVICIO

dbo.SUBDIMESPECIALIZACION

dbo.SUBDIMGENERO

dbo.SUBDIMMARCA

dbo.SUBDIMPUESTO

dbo.SUBDIMPOTOCIENTE

Views

External Resources

Synonyms

Programmability

Query Store

SQLQuery16.sql - SKTOP\Amador (78)

SQLQuery15.sql - SKTOP\Amador (66)

SQLQuery14.sql - SKTOP\Amador (75)

SELECT TOP (1000) [ID_VEHICULO]

, [ID_MARCA]

, [MODELO]

, [ANIO]

FROM [DW_Taller_Mecanica].[dbo].[DIMVEHICULOS]

100 %

Results Messages

	ID_VEHICULO	ID_MARCA	MODELO	ANIO
1	1	BUICK	ELECTRA	1990
2	2	CHEVROLET	ASTRO	1997
3	3	MITSUBISHI	PAJERO	1995
4	4	BMW	7 SERIES	1992
5	5	GMC	SAFARI	1994
6	6	FORD	ESCORT ZX2	2003
7	7	ISUZU	HOMBRE	1996
8	8	LINCOLN	CONTINENTAL	1999
9	9	MAYBACH	57	2006
10	10	DODGE	INTREPID	2001
11	11	OLDSMOBILE	CUTLASS SUPREME	1994
12	12	AUDI	A6	2002
13	13	VOLKSWAG...	GOLF	1976
14	14	CHEVROLET	IMPALA	1995
15	15	GMC	JIMMY	1993
16	16	LINCOLN	CONTINENTAL	1993
17	17	CHEVROLET	MONTE CARLO	2001
18	18	TESLA	ROADSTER	2012
19	19	CHEVROLET	CAMARO	1968

Query executed successfully.

AMADORDESKTOP\SQLEXPRESS (1...

AMADORDESKTOP\Amador (78)

DW_Taller_Mecanica

00:00:00

1,000 rows

Ready

Ln 6

Col 3

Ch 3

INS

DIMTIEMPO:

ETL Bases de datos II

Conectarse a base de origen

Estado: conectado a C# BD TALLER MECANICA desde localhost:1521/xo

Conectar

Ver Menú de Tablas

FECHA_RECEPCION Ninguno Concatenar con: FECHA_RECEPCION

AÑO Mayúscula Concatenar con: AÑO

MES Mayúscula Concatenar con: MES

DIA Mayúscula Concatenar con: DIA

TRIMESTRE Mayúscula Concatenar con: TRIMESTRE

Conectarse a base de destino

Estado: conectado a DW_Taller_Mecanica desde AMADORDESKTOP\SQLEXPRESS

Conectar

TO_CHAR (FECHA_RECEPCION, 'DD') AS dia,

TO_CHAR (FECHA_RECEPCION, 'Q') AS trimestre

FROM ORDENES_SERVICIO

Elegir Consulta

✓ FECHA_RECEPCION

✓ AÑO

✓ MES

✓ DIA

✓ TRIMESTRE

Seleccionar Columnas

Aplicar transformaciones

Insertar datos

Éxito

Datos insertados correctamente.

Aceptar

✓ ID_TIEMPO llenar campo con: FECHA_RECEPCION

✓ AÑO llenar campo con: Mayúscula AÑO

✓ MES llenar campo con: Mayúscula MES

✓ DIA llenar campo con: Mayúscula DIA

✓ TRIMESTRE llenar campo con: Mayúscula TRIMESTRE

SQLQuery17.sql - AMADORDESKTOP\SQLEXPRESS.DW_Taller_Mecanica (AMADORDESKTOP\Amador (76)) - Microsoft SQL Server Management Studio

File Edit View Query Project Tools Window Help

Object Explorer

AMADORDESKTOP\SQLEXPRESS (SQL Server 16.0.1000)

Databases

System Databases

Database Snapshots

DW_Taller_Mecanica

Database Diagrams

Tables

System Tables

FileTables

External Tables

Graph Tables

dbo.DIMCLIENTES

dbo.DIMEMPLADOS

dbo.DIMSERVICIOS

dbo.DIMTIEMPO

dbo.DIMVEHICULOS

dbo.HECHOSDETALLESERVICIOS

dbo.HECHOSORDENESSERVICIO

dbo.SUBDIMESPECIALIZACION

dbo.SUBDIMGENERO

dbo.SUBDIMMARCA

dbo.SUBDIMPUESTO

dbo.SUBDIMTIPOCLIENTE

Views

External Resources

Synonyms

Programmability

Query Store

SQLQuery17.sql - SKTOP\Amador (76)

SELECT TOP (1000) [ID_TIEMPO]

[AÑO]

[MES]

[DIA]

[TRIMESTRE]

FROM [DW_Taller_Mecanica].[dbo].[DIMTIEMPO]

Results

Messages

100 %

	ID_TIEMPO	AÑO	MES	DIA	TRIMESTRE
1	2010-01-07	2010	1	7	1
2	2010-01-09	2010	1	9	1
3	2010-01-16	2010	1	16	1
4	2010-01-19	2010	1	19	1
5	2010-01-23	2010	1	23	1
6	2010-01-28	2010	1	28	1
7	2010-01-31	2010	1	31	1
8	2010-02-02	2010	2	2	1
9	2010-02-10	2010	2	10	1
10	2010-02-16	2010	2	16	1
11	2010-02-20	2010	2	20	1
12	2010-02-23	2010	2	23	1
13	2010-02-28	2010	2	28	1
14	2010-03-02	2010	3	2	1
15	2010-03-05	2010	3	5	1
16	2010-03-09	2010	3	9	1
17	2010-03-15	2010	3	15	1
18	2010-03-20	2010	3	20	1

Query executed successfully. AMADORDESKTOP\SQLEXPRESS (1... AMADORDESKTOP\Amador (76) DW_Taller_Mecanica 00:00:00 931 rows

Ready Ln 1 Col 1 Ch 1 INS

Llenado de tabla Hechos:

HECHOSORDENESSERVICIOS:

ETL Bases de datos II

Conectarse a base de origen
Estado: conectado a C# BD TALLER MECANICA desde localhost:1521/xo

ConectarVer Menú de Tablas

LEFT JOIN SERVICIOS s ON d.ID_SERVICIO =
s.ID_SERVICIO
GROUP BY o.ID_ORDEN, o.FECHA_RECEPCION,
o.ID_CLIENTE, o.ID_VEHICULO, o.ID_EMPLEA
DO

Elegir Consulta

ID_ORDENNingunoConcatenar con: ID_ORDEN
FECHA_RECEPCIONNingunoConcatenar con: FECHA_RECEPCION
ID_CLIENTENingunoConcatenar con: ID_CLIENTE
ID_VEHICULONingunoConcatenar con: ID_VEHICULO
ID_EMPLEADONingunoConcatenar con: ID_EMPLEADO
CANTIDAD_SERVICIOSNingunoConcatenar con: CANTIDAD_SERVICIOS
COSTO_TOTALNingunoConcatenar con: COSTO_TOTAL

Conectarse a base de destino
Estado: conectado a DW_Taller_Mecanica desde AMADORDESKTOP\SQLXPRESS

Conectar

HECHOSORDENESSERVICIO

Elegir tabla

✓ ID_ORDENllenar campo con: ID_ORDEN
✓ ID_TIEMPOllenar campo con: FECHA_RECEPCION
✓ ID_CLIENTEllenar campo con: ID_CLIENTE
✓ ID_VEHICULLlenar campo con: ID_VEHICULO
✓ ID_EMPLEADOLLlenar campo con: ID_EMPLEADO
✓ CANTIDAD_SERVICIOSllenar campo con: CANTIDAD_SERVICIOS
✓ COSTO_TOTALllenar campo con: COSTO_TOTAL

Seleccionar Columnas

Aplicar transformaciones

Insertar datos

Éxito

Datos insertados correctamente.

Aceptar

SQLQuery18.sql --SKTOP\Amador (73) - Microsoft SQL Server Management Studio

File Edit View Query Project Tools Window Help

Connect

AMADOREDSTOP\SQLEXPRESS (SQL Server 16.0.1000)

Databases

- System Databases
- Database Snapshots
- DW_Taller_Mecanica
- Database Diagrams
- Tables
 - System Tables
 - FileTables
 - External Tables
 - Graph Tables
 - dbo.DIMCLIENTES
 - dbo.DIMEMPLEADOS
 - dbo.DIMSERVICIOS
 - dbo.DIMTIEMPO
 - dbo.DIMVEHICULOS
 - dbo.HECHOSDETALLESERVICIOS
 - dbo.HECHOSORDENESSERVICIO
 - dbo.SUBDIMESPECIALIZACION
 - dbo.SUBDIMGENERO
 - dbo.SUBDIMMARCA
 - dbo.SUBDIMPUUESTO
 - dbo.SUBDIMTIPOCLIENTE
- Views
- External Resources
- Synonyms
- Programmability
- Query Store

SQLQuery18.sql --SKTOP\Amador (73)

```

SELECT TOP (1000) [ID_ORIGEN]
      , [ID_TIEMPO]
      , [ID_CLIENTE]
      , [ID_VEHICULO]
      , [ID_EMPLEADO]
      , [CANTIDAD_SERVICIOS]
      , [COSTO_TOTAL]
FROM [DW_Taller_Mecanica].[dbo].[HECHOSDETALLESERVICIOS]
WHERE [ID_ORIGEN] = 1

```

100 %

Results Messages

	ID_ORIGEN	ID_TIEMPO	ID_CLIENTE	ID_VEHICULO	ID_EMPLEADO	CANTIDAD_SERVICIOS	COSTO_TOTAL
1	1	2023-06-25	1	1	1	5	14084.20
2	2	2013-05-07	2	2	2	8	27547.84
3	3	2015-02-07	3	3	3	2	3736.44
4	4	2020-04-12	4	4	4	9	19544.22
5	5	2024-08-08	5	5	5	3	10654.04
6	6	2017-10-30	6	6	6	6	26332.44
7	7	2019-06-13	7	7	7	2	1488.04
8	8	2015-08-22	8	8	8	1	3226.55
9	9	2022-09-28	9	9	9	10	40621.00
10	10	2021-06-11	10	10	10	3	4463.31
11	11	2022-03-19	11	11	11	4	6036.28
12	12	2021-10-11	12	12	12	8	26907.76
13	13	2018-07-21	13	13	13	7	27060.25
14	14	2010-02-10	14	14	14	3	9521.67
15	15	2010-08-19	15	15	15	4	18020.92
16	16	2024-04-18	16	16	16	1	4172.23
17	17	2022-04-18	17	17	17	10	25400.10
18	18	2024-04-14	18	18	18	8	18746.32

AMADOREDSTOP\SQLEXPRESS (1... AMADOREDSTOP\Amador (73) DW_Taller_Mecanica 00:00:00 1,000 rows

Query executed successfully.

HECHOSDETALLESSERVICIOS:

ETL: Bases de datos II

Conectarse a base de origen

Estado: conectado a C#> BD_TALLER_MECANICA desde localhost:1521/xe

Conectar

Ver Área de SQL

ID_DETALLE Ninguno ▼ Concatenar con: ID_DETALLE ▼

ID_ORDEN Ninguno ▼ Concatenar con: ID_ORDEN ▼

ID_SERVICIO Ninguno ▼ Concatenar con: ID_SERVICIO ▼

CANTIDAD Ninguno ▼ Concatenar con: CANTIDAD ▼

DETALLE_SERVICIO

Elegir tabla

Conectarse a base de destino

Estado: conectado a DW_Taller_Mecanica desde AMADORDESKTOP\SQL>PRESS

Conectar

HECHOSDETALLESERVICIOS

Elegir tabla

ID_DETALLE

ID_ORDEN

ID_SERVICIO

CANTIDAD

Seleccionar Columnas

Aplicar transformaciones

Insertar datos

Éxito

Datos insertados correctamente.

Aceptar

ID_DETALLE

ID_ORDEN

ID_SERVICIO

CANTIDAD

llenar campo con: ID_DETALLE ▼

ID_ORDEN

ID_SERVICIO

CANTIDAD

llenar campo con: ID_ORDEN ▼

ID_SERVICIO

CANTIDAD

llenar campo con: ID_SERVICIO ▼

CANTIDAD

llenar campo con: CANTIDAD ▼

The screenshot displays the Microsoft SQL Server Enterprise Edition interface. The top menu bar includes File, Edit, View, Query, Project, Tools, Window, and Help. The main window is divided into three panes: Object Explorer on the left, the SQL query editor in the center, and the Results pane on the right.

Object Explorer: Shows the database structure for 'AMADORDESKTOP\SQLEXPRESS (SQL Server 16.0.1000)'. The 'Databases' folder is expanded, showing 'DW_Taller_Mecanica'. Under 'Tables', several tables are listed, including 'dbo.DIMCLIENTES', 'dbo.DIMEMPLADOS', 'dbo.DIMSERVICIOS', 'dbo.DIMTIEMPO', 'dbo.DIMVEHICULOS', 'dbo.HECHOSDETALLESERVICIOS', 'dbo.HECHOSORDENESSERVICIO', 'dbo.SUBDIMESPECIALIZACION', 'dbo.SUBDIMGENERO', 'dbo.SUBDIMMARCAS', 'dbo.SUBDIMPUESITO', and 'dbo.SUBDIMTIPOCLIENTE'.

SQL Query Editor: The query is as follows:

```
SELECT TOP (1000) [ID_DETALLE]
, [ID_ORDEN]
, [ID_SERVICIO]
, [CANTIDAD]
FROM [DW_Taller_Mecanica].[dbo].[HECHOSDETALLESERVICIOS]
```

Results Pane: The query results are displayed in a table with the following columns: ID_DETALLE, ID_ORDEN, ID_SERVICIO, and CANTIDAD. The data is as follows:

ID_DETALLE	ID_ORDEN	ID_SERVICIO	CANTIDAD
1	1	1	5
2	2	2	8
3	3	3	2
4	4	4	9
5	5	5	3
6	6	6	6
7	7	7	2
8	8	8	1
9	9	9	10
10	10	10	3
11	11	11	4

The status bar at the bottom indicates: 'Query executed successfully. AMADORDESKTOP\SQLEXPRESS (1... AMADORDESKTOP\Amador (79) | DW_Taller_Mecanica 00:00:00 | 1,000 rows'.