



Actividad # 1 Mejorando una Base de Datos

ADMINISTRACION DE BASE DE DATOS

Ingeniería en Desarrollo de Software



TUTOR: MIGUEL ANGEL RODRIGUEZ

ALUMNO: REYNA LUCIA GARCIA LOPEZ_A1

FECHA: 29 DE ENERO 2025

INDICE

INTRODUCCIÓN	4
DESCRIPCION	5
JUSTIFICACIÓN	6
DESARROLLO	7
○INSTALACION DE SQL	7
Aquí vemos como se realiza la descarga de SQL.....	7
○DESCARGAR BASE DE DATOS	8
Comparto el enlace para acceder al código y una evidencia del archivo descargado.	8
○Importar base de datos.....	8
Para importar la base de datos que descargamos previamente, abriremos el archivo y le daremos ejecutar...esperaremos a que se termine de ejecutar para verificar que corra correctamente.	8
De lo contrario analizaremos el código para estudiar donde está el error.	8
○Analizar base de datos	8
Información proporcionada para contextualizar.....	9
Cambiar el 15 por 16 en el código para que corra sin error.....	9
○ Administración de base de datos.....	11
○Tabla de empleados	11
Aquí podemos observar el código para la creación de la tabla empleados.....	11
Así	11
○Tabla de sucursales	12
El código para la creación de la tabla anterior será el siguiente:	13
Así	13
○Relaciones	14
Se modificaron la tabla de sucursal para poderla relacionar con la tabla producto la columna nombre_de_la_sucursal se convirtió en primary key ... y se agregó la columna id_producto para posteriormente convertirla en foreign key ; esto con la finalidad de poderla enlazar con la tabla productos.	14

También Se modificaron la tabla de producto para poderla relacionar con la tabla sucursales_akirasboutique.....	14
○ Consultas	15
1) verificación de renombre de columnas.....	15
2) verificación por que el nombre no se puede hacer llave primaria	15
3) consulta si las tablas están relacionadas	16
4)verificando si son del mismo tipo de datos, porque no permite relacionar tablas si las columnas a relacionar no tienen los mismos valores.....	16
Crear una tabla de Empleados con los datos solicitados en escenario. o Registrar un mínimo de 40 empleados (5 por sucursal).	17
Agregando datos en la base de datos; en la tabla empleados por medio de códigos.....	18
Tabla con la información ya agregada.	18
○ MODELO LÓGICO-RELACIONAL	19

REFERENCIAS..... 20

Referencias..... 20

INTRODUCCIÓN

En esta primera actividad vamos hablar sobre la importancia de la administración de las bases de datos, y la gran utilidad que pueden llegar a generar. 'para esto estaremos trabajando con la herramienta de apoyo SQL. la cual como ya hemos visto anteriormente nos ayuda a organizar nuestra información, así como generar tablas con las cuales podemos mostrar de una manera más clara nuestra información, así como también nos permite vaciar la información de la empresa con la cual estemos trabajando y de esta manera podamos tener una base de datos clara y organizada. El lenguaje de programación que maneja SQL es el lenguaje de consulta estructurada (**Structured Query Language**) .

Para realizar esta actividad nos están proporcionando el código base de la tabla que previamente realizaron, pero nos están solicitando que analicemos y le agreguemos Realizar un registro en la base de datos de los **EMPLEADOS** de todas las sucursales de la boutique, ya que no cuentan con este método de seguridad; también tendremos que crear una tabla que manipule la información de las diferentes sucursales de la boutique.

DESCRIPCION

para la realización de esta actividad primero que nada debemos realizar la instalación de SQL, es importante porque: Es un lenguaje de programación de alta demanda, Permite realizar tareas de manera eficiente, Ayuda a aumentar la productividad, Es fácil de aprender, Se integra con otros lenguajes de programación; (Mucci, 20024) así como la descarga de base de datos y la importación de la base de datos en SQL proporcionado previamente por la empresa; la cual estaremos mostrando evidencias de su ejecución e instalación, por medio de capturas que iremos realizando durante el proceso...una vez que tengamos nuestra base de datos importada, la analizaremos y administramos como se nos está solicitando previamente; generamos la tabla empleados, y la tabla sucursales, para mejorar la base de datos que ya tenemos; así como también estaremos relacionándolas con las tablas ya existentes, por medio de llaves primarias y foráneas; otra de las tareas que se nos solicita realizar es llenar la tabla que acabamos de crear con 40 registros 5 de cada sucursal así como también registrar los nombres de los encargados de cada una de las sucursales.

Para la tabla de empleados nos está pidiendo que pongamos como formulario serán: nombre de empleado, apellido, dirección, edad, teléfono, nombre de la sucursal, nombre del encargado, un correo electrónico y contraseña.

Por otro lado, la tabla de sucursales las columnas: [número sucursal]
[nombre_de_la_sucursal][nombre_del_encargado][direccion] [ciudad] [estado][telefono]
Una vez que realizamos las tablas y las llenamos con la información correspondiente, vamos hacer 4 consultas, de esto estaremos tomando fotos de evidencia y las presentaremos en el desarrollo.

JUSTIFICACIÓN

Al realizar estas actividades, estamos reforzando lo que hemos aprendido anteriormente, como lo es algo básico, como las descargas de herramientas como lo es SQL SERVER, el cual nos ayuda a elaborar tablas y podamos organizar mejor nuestra información y de esta manera podamos manejar de una forma más eficiente alguna empresa por ejemplo en dado caso; la importancia de esta actividad radica en la posibilidad de poder mejorar una base de datos ya creada con anterioridad; muchas veces las bases de datos van a requerir que modifiquemos y la mejoremos de acuerdo al crecimiento de la empresa o a los errores que se vayan identificando.

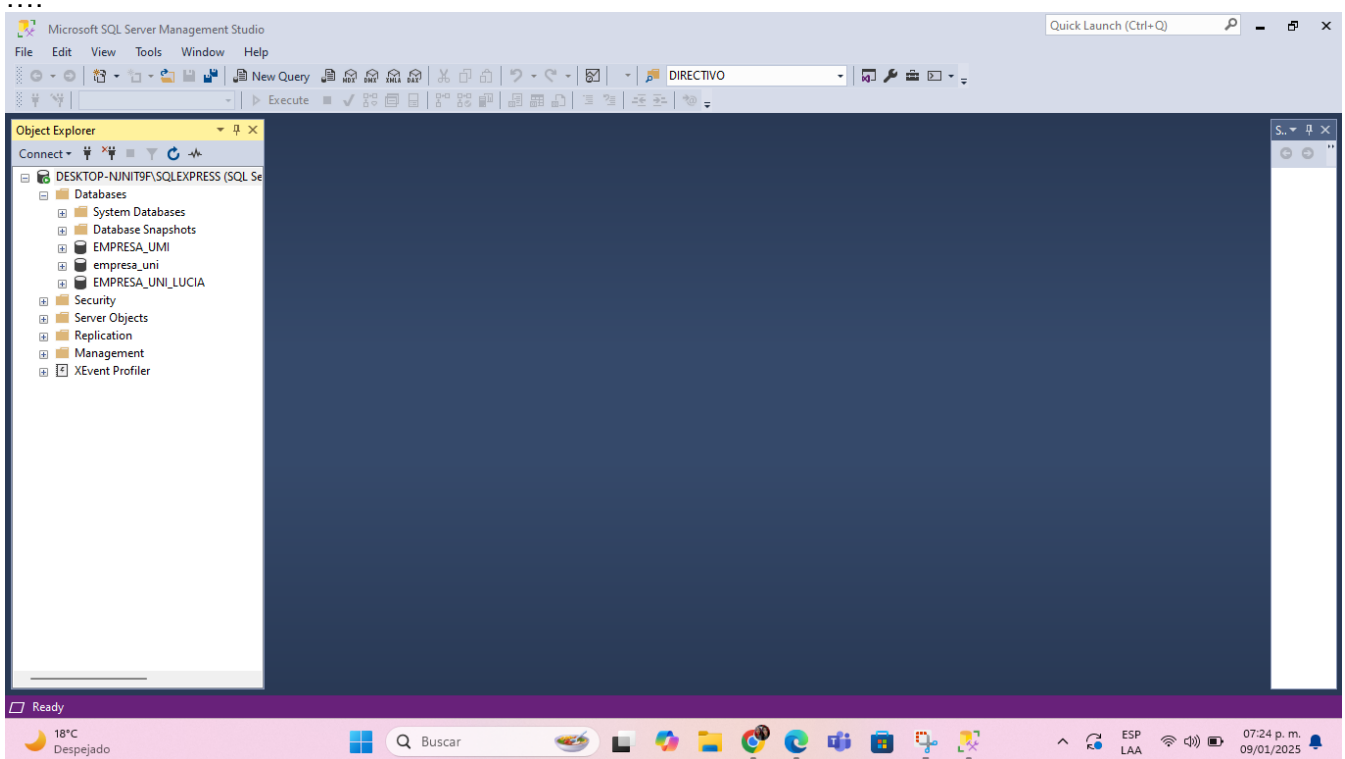
Durante la modificación de esta base de datos se fueron realizando modificaciones adicionales para lograr una óptima actualización. También anexamos capturas de pantalla de los diversos procedimientos que realizamos para poder realizar explicaciones gráficas y que fueran más fácil de comprender.

En referencias dejare un enlace para que puedan ingresar al link del código en GitHub.

DESARROLLO

○INSTALACION DE SQL

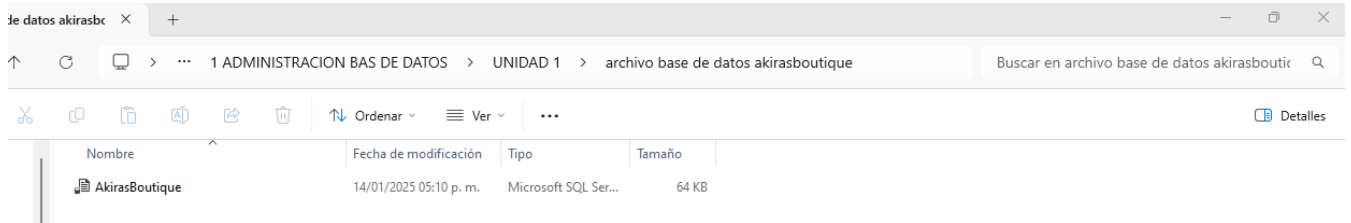
Aquí vemos como se realiza la descarga de SQL



○DESCARGAR BASE DE DATOS

Comparto el enlace para acceder al código y una evidencia del archivo descargado.

<https://drive.google.com/file/d/1Ks-y6hhP4HBMRCqVFtfWpTfjQ8rUBmRK/view?usp=sharing>



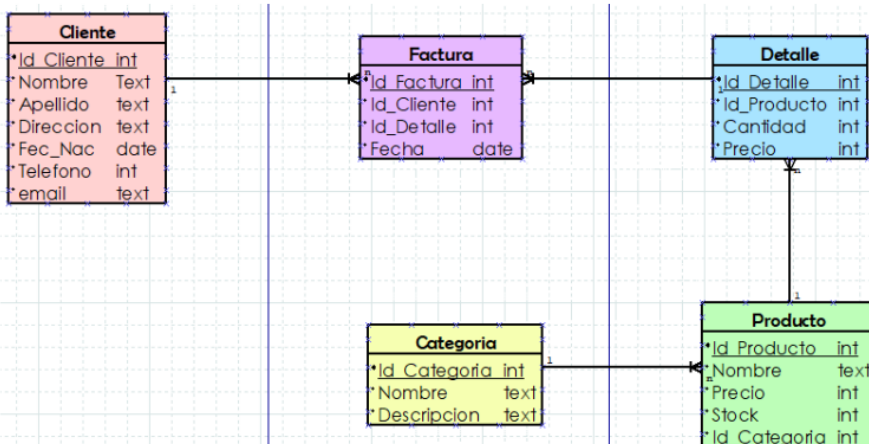
○Importar base de datos

Para importar la base de datos que descargamos previamente, abriremos el archivo y le daremos ejecutar...esperaremos a que se termine de ejecutar para verificar que corra correctamente. De lo contrario analizaremos el código para estudiar donde está el error.

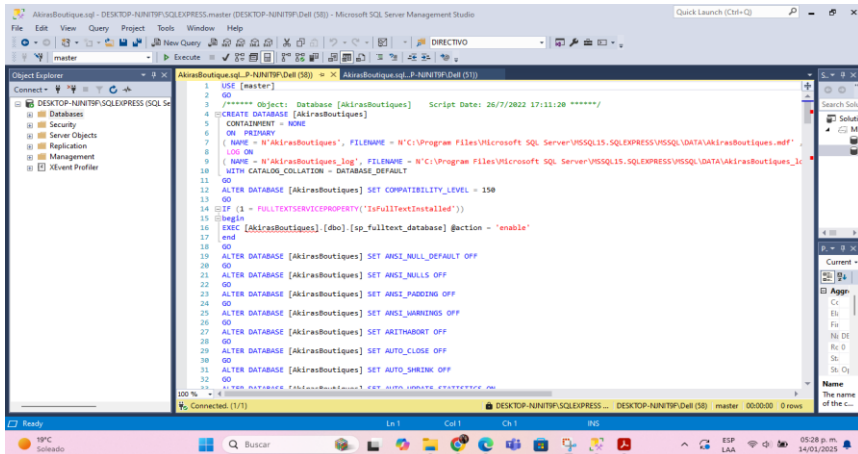
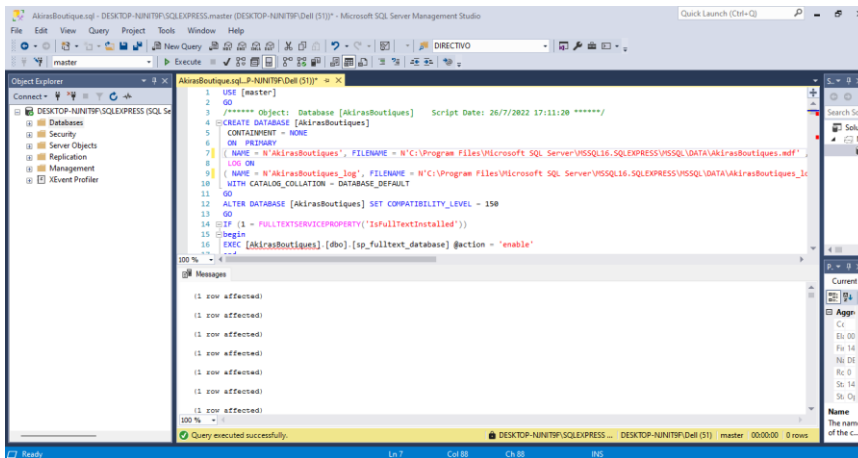
○Analizar base de datos

Contextualización:

La tienda de ropa "Akira's Boutique" lleva un control de la información en su base de datos. Este control se representa en el siguiente diagrama:



Información proporcionada para contextualizar



Cambiar el 15 por 16 en el código para que corra sin error

AkirasBoutiques.sql - DESKTOP-NJNIT9F\SQLEXPRESS.master (DESKTOP-NJNIT9F\Dell (51)) - Microsoft SQL Server Management Studio

File Edit View Query Project Tools Window Help

Object Explorer

DESKTOP-NJNIT9F\SQLEXPRESS (SQL Se)

Databases

Security

Server Objects

Replication

Management

XEvent Profiler

1 USE [master]
2 GO
3 /***** Object: Database [AkirasBoutiques] Script Date: 26/7/2022 17:11:20 *****/
4 CREATE DATABASE [AkirasBoutiques]
5 CONTAINMENT = NONE
6 ON PRIMARY
7 (NAME = N'AkirasBoutiques', FILENAME = N'C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL16\SQLEXPRESS\MSSQL\DATA\AkirasBoutiques.mdf',
8 LOG ON
9 (NAME = N'AkirasBoutiques_log', FILENAME = N'C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL16\SQLEXPRESS\MSSQL\DATA\AkirasBoutiques_log.ldf',
10 WITH CATALOG_COLLATION = DATABASE_DEFAULT
11 GO
12 ALTER DATABASE [AkirasBoutiques] SET COMPATIBILITY_LEVEL = 150
13 GO
14 IF (1 = FULLTEXTSERVICEPROPERTY('IsFullTextInstalled'))
15 begin
16 EXEC [AkirasBoutiques].[dbo].[sp_fulltext_database] @action = 'enable'
17 end
18 GO

Messages

(1 row affected)
(1 row affected)
(1 row affected)
(1 row affected)
(1 row affected)
(1 row affected)
(1 row affected)

Query executed successfully.

DESKTOP-NJNIT9F\SQLEXPRESS ... DESKTOP-NJNIT9F\Dell (51) master 00:00:00 0 rows

Ready Ln 7 Col 88 Ch 88 INS

AkirasBoutiques.sql - DESKTOP-NJNIT9F\SQLEXPRESS.master (DESKTOP-NJNIT9F\Dell (51)) - Microsoft SQL Server Management Studio

File Edit View Query Project Tools Window Help

Object Explorer

DESKTOP-NJNIT9F\SQLEXPRESS (SQL Se)

Databases

Security

Server Objects

Replication

Management

XEvent Profiler

1 USE [master]
2 GO
3 /***** Object: Database [AkirasBoutiques] Script Date: 26/7/2022 17:11:20 *****/
4 CREATE DATABASE [AkirasBoutiques]
5 CONTAINMENT = NONE
6 ON PRIMARY
7 (NAME = N'AkirasBoutiques', FILENAME = N'C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL16\SQLEXPRESS\MSSQL\DATA\AkirasBoutiques.mdf',
8 LOG ON
9 (NAME = N'AkirasBoutiques_log', FILENAME = N'C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL16\SQLEXPRESS\MSSQL\DATA\AkirasBoutiques_log.ldf',
10 WITH CATALOG_COLLATION = DATABASE_DEFAULT
11 GO
12 ALTER DATABASE [AkirasBoutiques] SET COMPATIBILITY_LEVEL = 150
13 GO
14 IF (1 = FULLTEXTSERVICEPROPERTY('IsFullTextInstalled'))
15 begin
16 EXEC [AkirasBoutiques].[dbo].[sp_fulltext_database] @action = 'enable'
17 end
18 GO

Messages

(1 row affected)
(1 row affected)
(1 row affected)
(1 row affected)
(1 row affected)
(1 row affected)
(1 row affected)

Query executed successfully.

DESKTOP-NJNIT9F\SQLEXPRESS ... DESKTOP-NJNIT9F\Dell (51) master 00:00:00 0 rows

Ready Ln 7 Col 88 Ch 88 INS

Solution Explorer

Search Solution Explorer (Ctrl+)

Solution 'Solution1' (0 projects)

Miscellaneous Files

AkirasBoutiques.sql

Properties

Current connection parameters

Aggregate Status

Connection failures	
Elapsed time	00:00:00.612
Finish time	14/01/2025 05:30:55 f
Name	DESKTOP-NJNIT9F\SQ
Rows returned	0
Start time	14/01/2025 05:30:54 f
State	Open

Name

The name of the connection.

19°C Soleado

Buscar

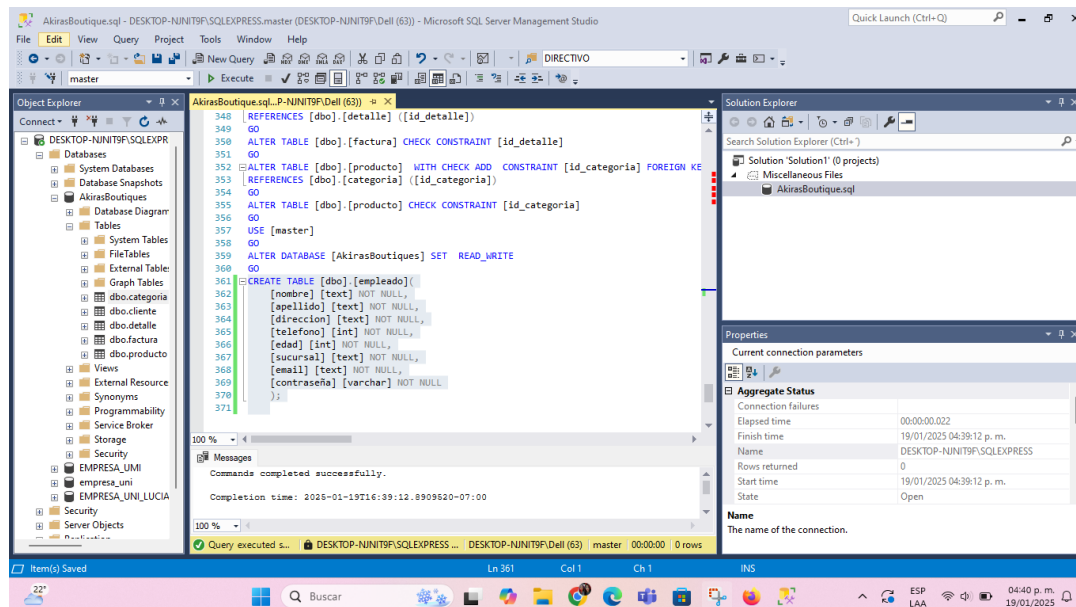
ESP LAA

05:35 p.m. 14/01/2025

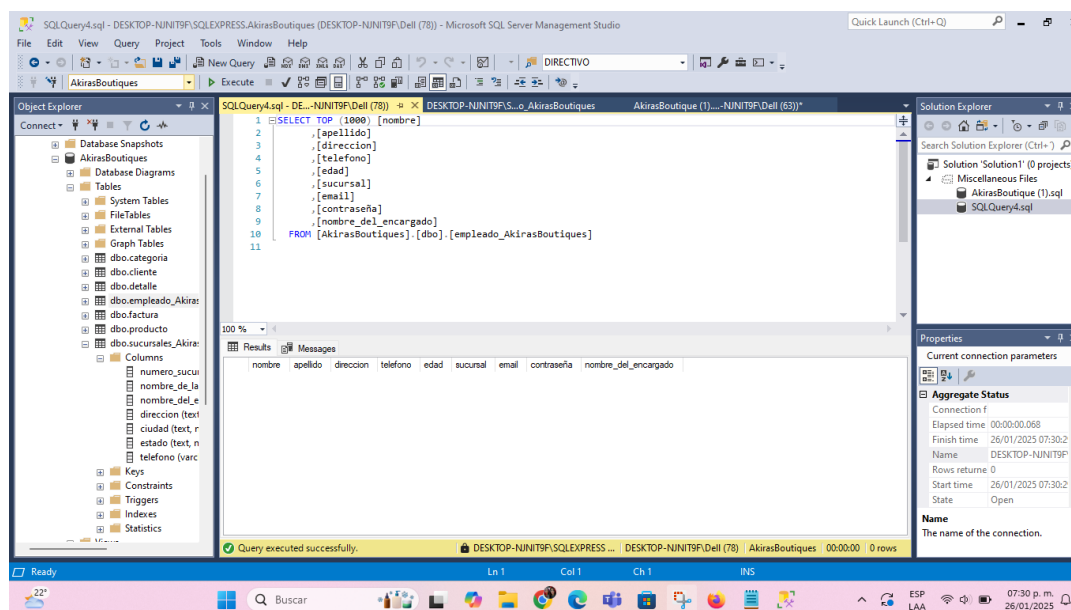
o Administración de base de datos

o Tabla de empleados

Aquí podemos observar el código para la creación de la tabla empleados



Así se verá la tabla creada anteriormente con los datos que ingresamos como títulos de cada columna

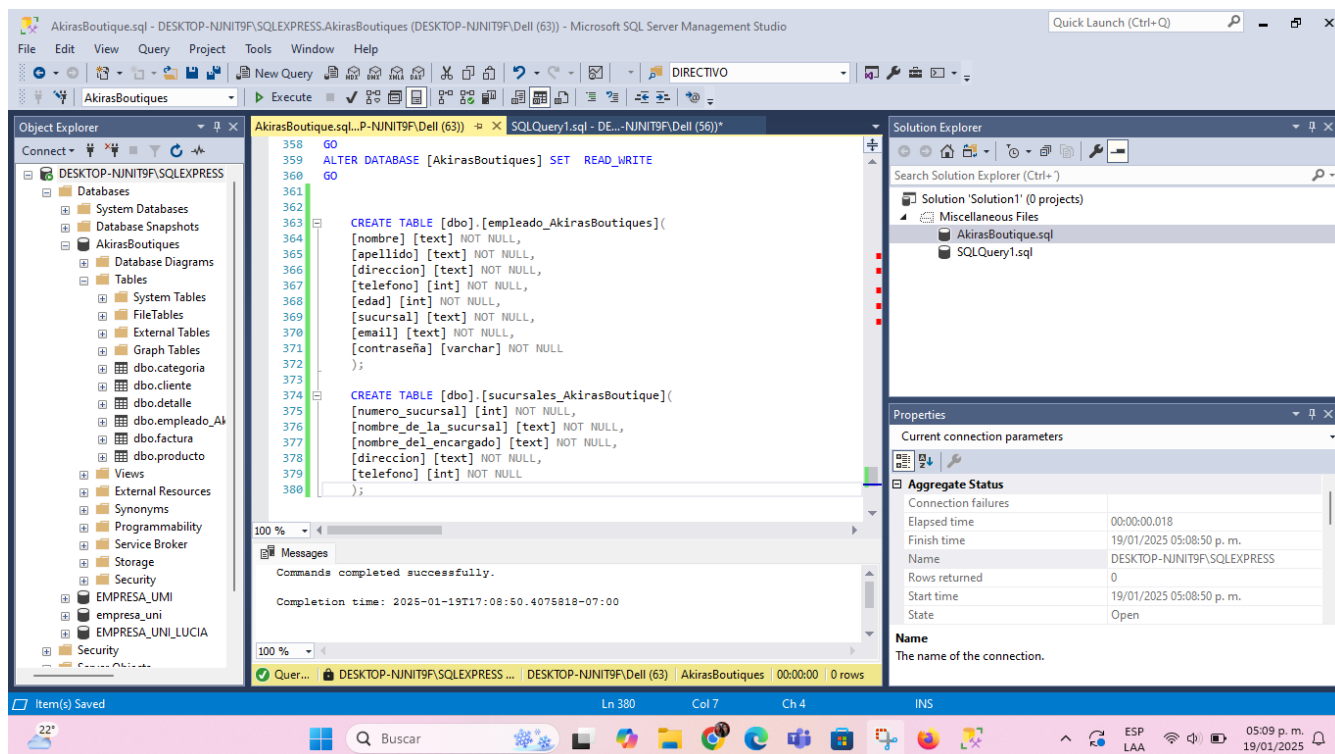


○Tabla de sucursales

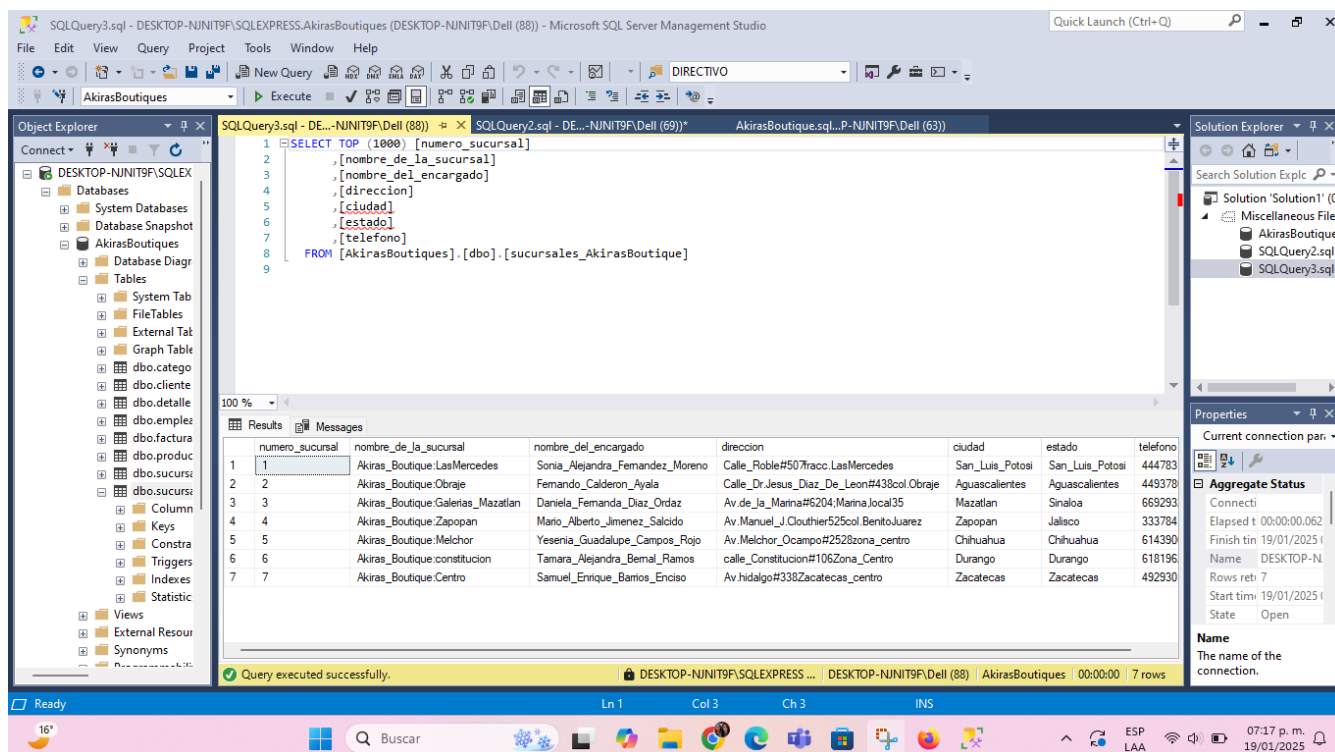
Esta es la información que nos proporciona la empresa para poder realizar la tabla sucursales

Núm.	Nombre de la sucursal	Encargado	Dirección	Número de teléfono	Ciudad	Estado
1	Akira's Boutique: Las Mercedes	Sonia Alejandra Fernández Moreno	Calle Roble #507 Fracc. Las Mercedes	444 783 1225	San Luis Potosí	San Luis Potosí
2	Akira's Boutique: Obraje	Fernando Calderón Ayala	Calle Dr. Jesús Díaz de León #438 col. Obraje	449 378 0921	Aguascalientes	Aguascalientes
3	Akira's Boutique: Galerías Mazatlán	Daniela Fernanda Díaz Ordaz	Av. de la Marina #6204, Marina, local 35	669 293 2059	Mazatlán	Sinaloa
4	Akira's Boutique: Zapopan	Mario Alberto Jiménez Salcido	Av. Manuel J. Clouthier 525 col. Benito Juárez	333 784 1230	Zapopan	Jalisco
5	Akira's Boutique: Melchor	Yesenia Guadalupe Campos Rojo	Av. Melchor Ocampo #2528 Zona Centro	614 390 6721	Chihuahua	Chihuahua
6	Akira's Boutique: Constitución	Tamara Alejandra Bernal Ramos	Calle Constitución #106 Zona Centro	618 196 2954	Durango	Durango
7	Akira's Boutique: Centro	Samuel Enrique Barrios Enciso	Av. Hidalgo #338 Zacatecas Centro	492 930 1250	Zacatecas	Zacatecas

El código para la creación de la tabla anterior será el siguiente:

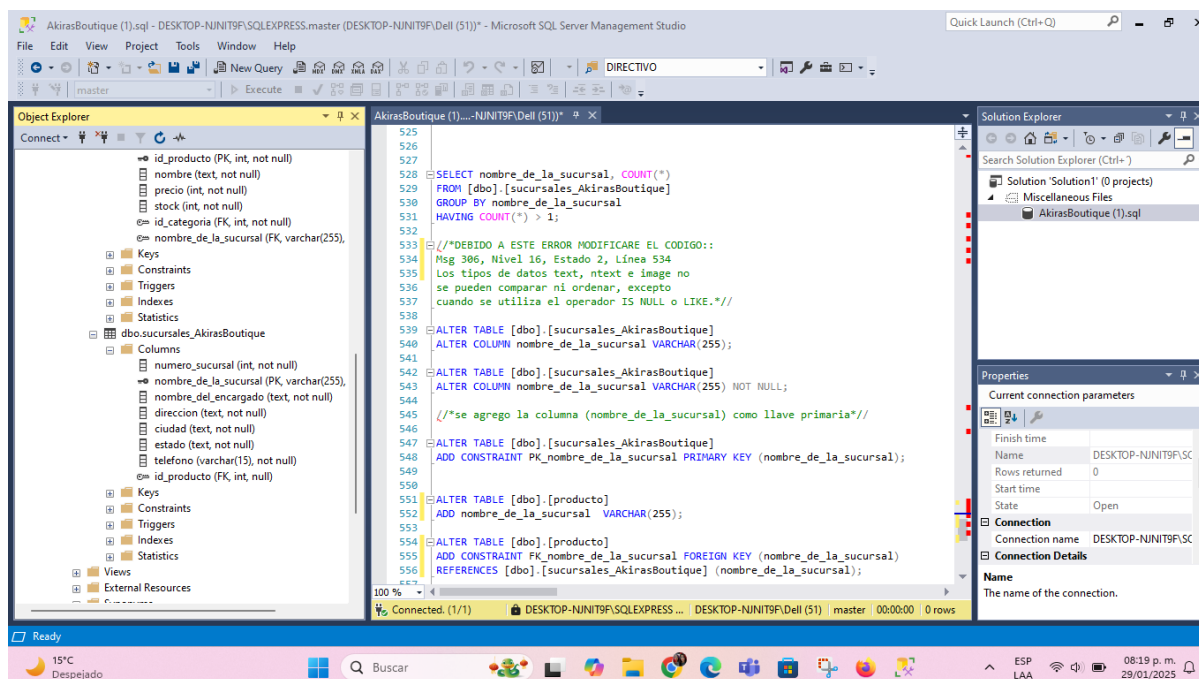


Así se verá la tabla creada anteriormente con los datos que ingresamos como títulos de cada columna



◉ Relaciones

Se modificaron la tabla de sucursal para poderla relacionar con la tabla producto la columna **nombre_de_la_sucursal** se convirtió en **primary key**... y se agregó la columna **id_producto** para posteriormente convertirla en **foreign key**; esto con la finalidad de poderla enlazar con la tabla productos.



También Se modificaron la tabla de producto para poderla relacionar con la tabla sucursales_akirasboutique

○ Consultas

1) verificación de renombre de columnas

The screenshot shows the Microsoft SQL Server Enterprise Manager interface. The Object Explorer on the left displays the database structure for 'AkirasBoutique'. The central pane shows a SQL query being executed. The query includes comments in Spanish explaining the steps: adding a new column 'id_producto', renaming it to 'id_producto' (due to a typo), and then verifying the column names. The query uses the 'sp_rename' stored procedure and a 'SELECT' statement to list the columns of the 'sucursales_AkirasBoutique' table. The Results pane at the bottom shows the output of the query, listing the column names: 'numero_sucursal', 'nombre_de_la_sucursal', 'nombre_del_encargado', 'direccion', 'ciudad', 'estado', 'telefono', and 'id_producto'. The Properties pane on the right shows the current connection parameters and aggregate status.

```

497
498
499 /*agregaremos la columna id_producto de la tabla [dbo.producto] a la tabla llamada "sucursales_ak
500
501 ALTER TABLE [dbo].[sucursales_AkirasBoutique]
502 ADD id_productos INT;
503
504 /*cambie el nombre de la columna recién creada debido a un error ortografico [dbo.productos]
505 por [dbo.producto] en la tabla llamada "sucursales_akirasboutique"
506 para que coincida con el nombre que esta en la tabla producto y no haya problema al crear
507 la llave foranea posteriormente*/
508
509 EXEC sp_rename 'dbo.sucursales_AkirasBoutique.id_productos', 'id_producto', 'COLUMN';
510
511 /*consulta para verificar si la columna se renombro correctamente*/
512
513 SELECT COLUMN_NAME
514 FROM INFORMATION_SCHEMA.COLUMNS
515 WHERE TABLE_NAME = 'sucursales_AkirasBoutique';
516

```

COLUMN_NAME
1 numero_sucursal
2 nombre_de_la_sucursal
3 nombre_del_encargado
4 direccion
5 ciudad
6 estado
7 telefono
8 id_producto

2) verificación por que el nombre no se puede hacer llave primaria

The screenshot shows the Microsoft SQL Server Enterprise Manager interface. The Object Explorer on the left displays the database structure for 'AkirasBoutique'. The central pane shows a SQL query being executed. The query includes comments in Spanish explaining the steps: adding a new column 'nombre_de_la_sucursal' as a primary key, and then verifying if it can be a primary key by checking for unique values. The query uses the 'ALTER TABLE' statement to add a primary key constraint, and a 'SELECT' statement to check for unique values using the 'COUNT(*)' function. The Results pane at the bottom shows the output of the query, indicating that the column 'nombre_de_la_sucursal' is not a primary key. The Properties pane on the right shows the current connection parameters and aggregate status.

```

525
526
527 /*se agrego la columna (nombre_de_la_sucursal) como llave primaria*/
528
529 ALTER TABLE [dbo].[sucursales_AkirasBoutique]
530 ADD CONSTRAINT PK_nombre_de_la_sucursal PRIMARY KEY (nombre_de_la_sucursal);
531
532 SELECT nombre_de_la_sucursal, COUNT(*)
533 FROM [dbo].[sucursales_AkirasBoutique]
534 GROUP BY nombre_de_la_sucursal
535 HAVING COUNT(*) > 1;
536
537 /*DEBIDO A ESTE ERROR MODIFICARE EL CODIGO::
538 Msg 306, Nivel 16, Estado 2, Línea 534
539 Los tipos de datos text, ntext e image no
540 se pueden comparar ni ordenar, excepto
541 cuando se utiliza el operador IS NULL o LIKE.*/
542

```

nombre_de_la_sucursal	(No column name)

3) consulta si las tablas están relacionadas

The screenshot shows the Microsoft SQL Server Enterprise Manager interface. The Object Explorer on the left displays the database structure, including tables like `dbo.producto` and `dbo.sucursales_AkirasBoutiques`. The central query window contains the following SQL script:

```

553
554 ALTER TABLE [dbo].[producto]
555 ADD CONSTRAINT FK_nombre_de_la_sucursal FOREIGN KEY (nombre_de_la_sucursal)
556 REFERENCES [dbo].[sucursales_AkirasBoutiques] (nombre_de_la_sucursal);
557
558 ALTER TABLE [dbo].[producto]
559 ALTER COLUMN nombre_de_la_sucursal VARCHAR(255) NOT NULL;
560
561
562 ALTER TABLE [dbo].[empleado_AkirasBoutiques]
563 ADD CONSTRAINT PK_email PRIMARY KEY (email);
564
565 SELECT t1.*, t2.*
566 FROM dbo.sucursales_AkirasBoutiques t1
567 JOIN dbo.producto t2 ON t1.nombre_de_la_sucursal = t2.nombre_de_la_sucursal;
568

```

The Results pane shows the execution of the query, displaying columns like `numero_sucursal`, `nombre_de_la_sucursal`, `nombre_del_encargado`, `direccion`, `ciudad`, `estado`, `telefono`, `id_producto`, and `id_producto`.

4) verificando si son del mismo tipo de datos, porque no permite relacionar tablas si las columnas a relacionar no tienen los mismos valores.

The screenshot shows the Microsoft SQL Server Enterprise Manager interface. The Object Explorer on the left displays the database structure, including tables like `dbo.empleado_AkirasBoutiques` and `dbo.sucursales_AkirasBoutiques`. The central query window contains the following SQL script:

```

572
573 ALTER TABLE [dbo].[empleado_AkirasBoutiques]
574 ADD CONSTRAINT FK_sucursal FOREIGN KEY (sucursal)
575 REFERENCES [dbo].[sucursales_AkirasBoutiques] (nombre_de_la_sucursal);
576
577 -- Verificar columna en empleado_AkirasBoutiques
578 SELECT COLUMN_NAME, DATA_TYPE
579 FROM INFORMATION_SCHEMA.COLUMNS
580 WHERE TABLE_NAME = 'empleado_AkirasBoutiques' AND COLUMN_NAME = 'nombre_de_la_sucursal';
581
582 -- Verificar columna en sucursales_AkirasBoutiques
583 SELECT COLUMN_NAME, DATA_TYPE
584 FROM INFORMATION_SCHEMA.COLUMNS
585 WHERE TABLE_NAME = 'sucursales_AkirasBoutiques' AND COLUMN_NAME = 'nombre_de_la_sucursal';
586

```

The Results pane shows the execution of the query, displaying columns like `COLUMN_NAME` and `DATA_TYPE`. The results show that the column `nombre_de_la_sucursal` in `empleado_AkirasBoutiques` is of type `text`, while in `sucursales_AkirasBoutiques` it is of type `varchar`.

Crear una tabla de Empleados con los datos solicitados en escenario. o

Registrar un mínimo de 40 empleados (5 por sucursal).

The screenshot displays the Microsoft SQL Server Enterprise Manager interface. The central pane shows a SQL query being executed in the 'AkirasBoutique (1)...-NUNIT9F.Dell (51)' database. The query is as follows:

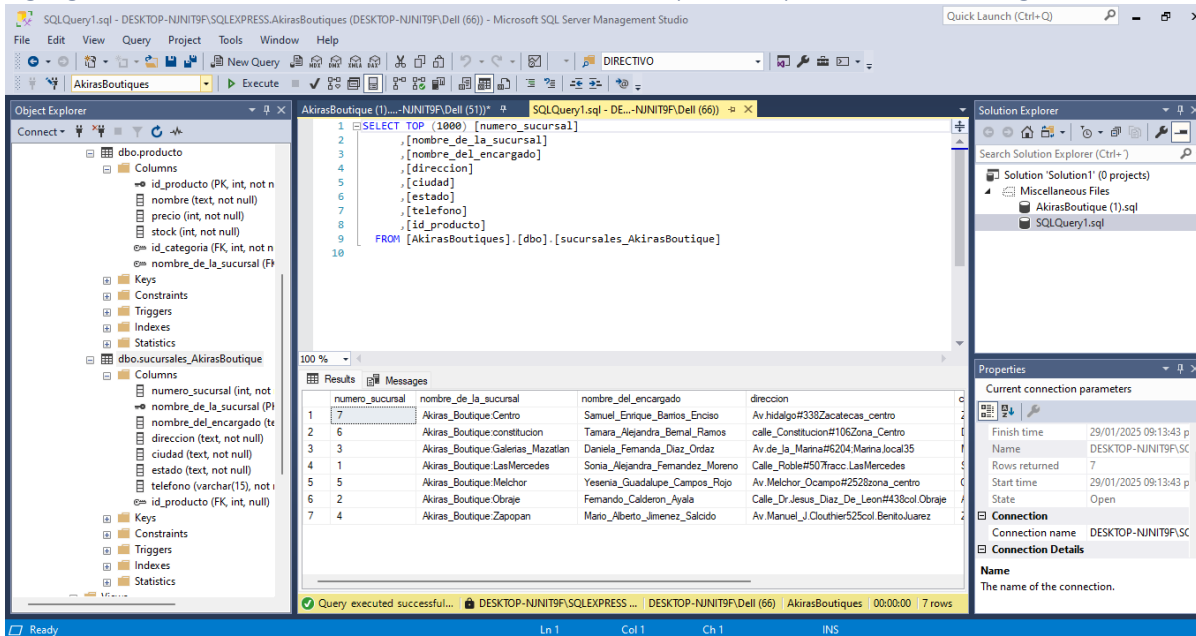
```

411 /**agregaremos los valores a la tabla llamada "[empleado_AkirasBoutiques]"**/
412
413 /**Registrar un mínimo de 40 empleados (5 por sucursal). Incluir, además, el nombre
414 del encargado de la sucursal**/
415
416 INSERT INTO [dbo].[empleado_AkirasBoutiques]
417 (
418     [nombre],
419     [apellido],
420     [direccion],
421     [telefono],
422     [edad],
423     [sucursal],
424     [email],
425     [contraseña],
426     [nombre_del_encargado]
427 )
428
429 VALUES
430 (
431     ('Juan', 'Pérez', 'Calle_5de_Mayo_123', '4444567892', 30, 'Akiras_Boutique_Las_Mercedes', '
432     ('Ana', 'Gómez', 'Avenida_Universidad_456', '4449173291', 30, 'Akiras_Boutique_Las_Mercede
433     ('Carlos', 'Martínez', 'Calle_Hidalgo789,Tequisquiapan', '444136514', 35, 'Akiras_Boutique
434     ('Laura', 'Hernández', 'Avenida_Carranza_101,Polanco', '4449823667', 25, 'Akiras_Boutique_
435     ('Pedro', 'López', 'Calle_Morelos_202,Tangamanga', '4444677201', 40, 'Akiras_Boutique_Las_
436     ('Perla', 'Casillas', 'Calle_Morelos_256,Tangamanga', '4444677203', 42, 'Akiras_Boutique_L
437
438     ('Maricela', 'Estrada', 'Calle_Madero_123,Centro', '4777079394', 21, 'Akiras_Boutique_Obraj
439     ('Brenda', 'Arce', 'Avenida_Universidad_456,San_Marcos', '4492895129', 27, 'Akiras_Boutique
440     ('Luis', 'Zarate', 'Calle_Zaragoza_789,Las_Americas', '4499964515', 39, 'Akiras_Boutique_Ob
441     ('Aurelio', 'Casillas', 'Avenida_López_Mateos_101,Jardines_de_la_Asuñción', '4499180908', 2
442     ('Perla', 'Lopez', 'Calle_Morelos_202,Bosques_del_Prado', '4492897223', 33, 'Akiras_Boutique
443     ('Ana', 'Gomez', 'Avenida_Universidad_456,San_Marcos', '4493707333', 26, 'Akiras_Boutique_O

```

The left pane shows the 'Object Explorer' with the 'AkirasBoutiques' database selected. The right pane shows the 'Solution Explorer' with the 'AkirasBoutique (1).sql' file. The bottom status bar indicates the connection is 'Connected: (1/1)' and the query is 'DESKTOP-NUNIT9F.SQLEXPRESS ... DESKTOP-NUNIT9F.Dell (51) master 00:00:00 0 rows'.

Agregando datos en la base de datos; en la tabla empleados por medio de códigos.



The screenshot displays the Microsoft SQL Server Enterprise Manager interface. The left pane shows the 'Object Explorer' with the 'AkirasBoutique' database selected. The central pane shows the 'SQLQuery1.sql' file with the following query:

```
1 SELECT TOP (1000) [numero_sucursal]
2      ,[nombre_de_la_sucursal]
3      ,[nombre_del_encargado]
4      ,[direccion]
5      ,[ciudad]
6      ,[estado]
7      ,[telefono]
8      ,[id_producto]
9 FROM [AkirasBoutiques].[dbo].[sucursales_AkirasBoutique]
10
```

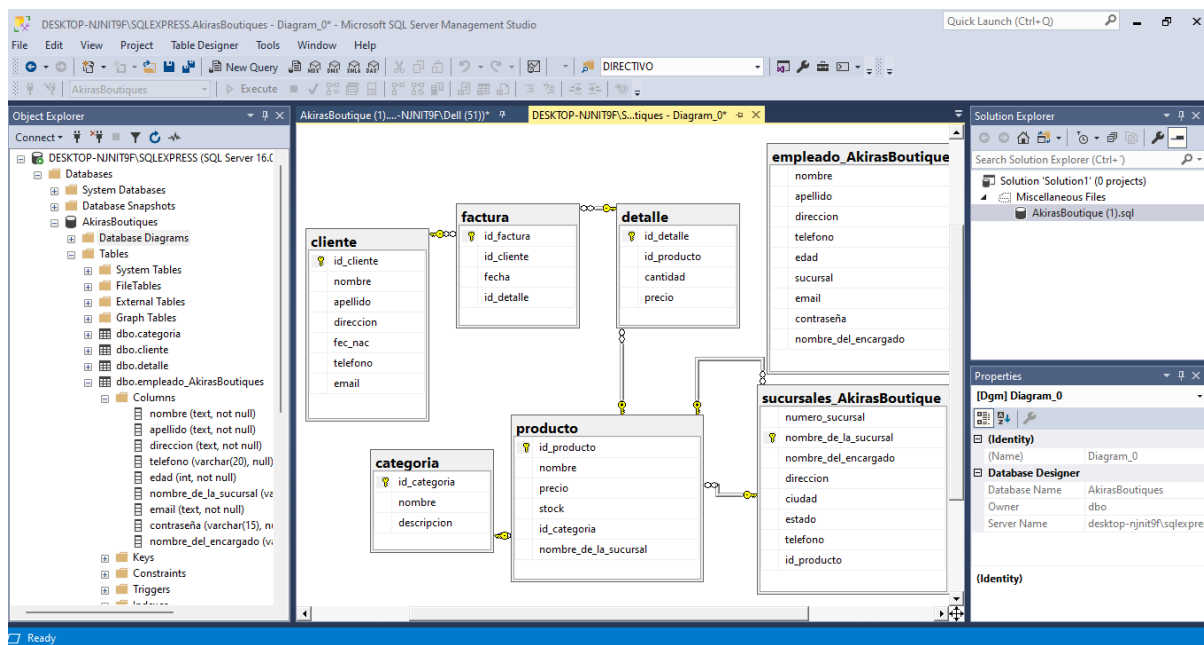
The bottom pane shows the 'Results' tab with the following data:

numero_sucursal	nombre_de_la_sucursal	nombre_del_encargado	direccion
1	Akiras_Boutique_Centro	Samuel_Enrique_Bantos_Enciso	Av.Hidalgo#338Zacatecas_centro
2	Akiras_Boutique_constitucion	Tamara_Alejandra_Bernal_Ramos	calle_Constitucion#106Zona_Centro
3	Akiras_Boutique_Galerias_Mazatlan	Daniela_Fernanda_Diaz_Ordaz	Av.de_La_Marina#5204.Marina.Local35
4	Akiras_Boutique_LasMercedes	Sonia_Alejandra_Fernandez_Moreno	Calle_Roble#507tracc.LasMercedes
5	Akiras_Boutique_Melchor	Yesenia_Guadalupe_Campos_Rojo	Av.Melchor_Ocampo#2528zona_centro
6	Akiras_Boutique_Obraje	Fernando_Calderon_Ayala	Calle_Dr.Jesus_Diaz_De_Leon#438col Obraje
7	Akiras_Boutique_Zapopan	Mario_Alberto_I Jimenez_Salido	Av.Manuel_J.Clouthier525col BenitoJuarez

The status bar at the bottom indicates 'Query executed successfully...' and '7 rows'.

Tabla con la información ya agregada.

◦ MODELO LÓGICO-RELACIONAL



REFERENCIAS

Referencias

Mucci, T. (31 de MAYO de 20024). *IBM*. Obtenido de <https://www.ibm.com/mx-es/think/topics/structured-query-language#:~:text=INSERTAR%20y%20DONDE.-,%C2%BFPor%20qu%C3%A9%20es%20importante%20SQL?,una%20direcci%C3%B3n%20de%20correo%20electr%C3%B3nico>.