

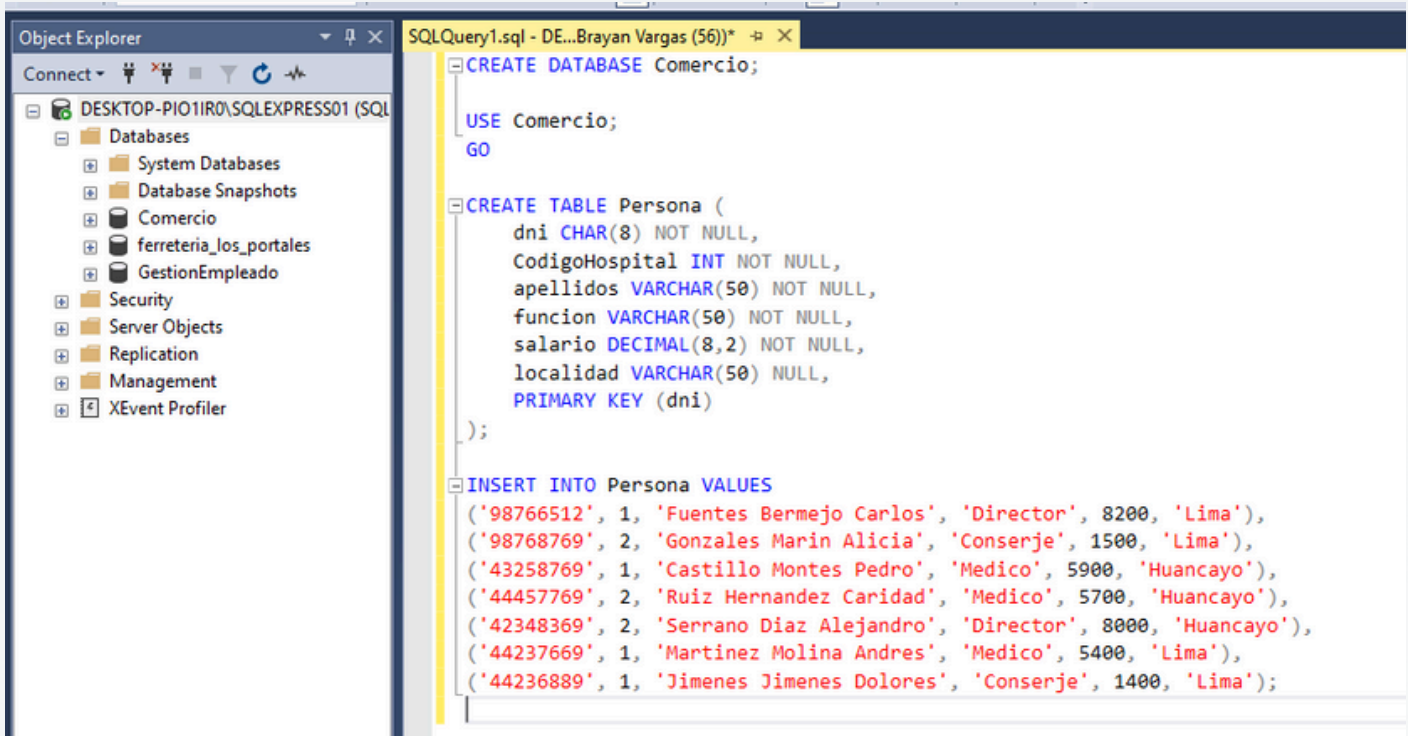


CONSULTAS BÁSICAS EN SQL SERVER

VARGAS SEDANO BRAYAN



BASE DE DATOS



The screenshot shows the SQL Server Enterprise Manager interface. On the left, the Object Explorer displays the server structure, including the 'Comercio' database. The main window shows the SQL Query Editor with the following script:

```
CREATE DATABASE Comercio;

USE Comercio;
GO

CREATE TABLE Persona (
    dni CHAR(8) NOT NULL,
    CodigoHospital INT NOT NULL,
    apellidos VARCHAR(50) NOT NULL,
    funcion VARCHAR(50) NOT NULL,
    salario DECIMAL(8,2) NOT NULL,
    localidad VARCHAR(50) NULL,
    PRIMARY KEY (dni)
);

INSERT INTO Persona VALUES
('98766512', 1, 'Fuentes Bermejo Carlos', 'Director', 8200, 'Lima'),
('98768769', 2, 'Gonzales Marin Alicia', 'Conserje', 1500, 'Lima'),
('43258769', 1, 'Castillo Montes Pedro', 'Medico', 5900, 'Huancayo'),
('44457769', 2, 'Ruiz Hernandez Caridad', 'Medico', 5700, 'Huancayo'),
('42348369', 2, 'Serrano Diaz Alejandro', 'Director', 8000, 'Huancayo'),
('44237669', 1, 'Martinez Molina Andres', 'Medico', 5400, 'Lima'),
('44236889', 1, 'Jimenes Jimenes Dolores', 'Conserje', 1400, 'Lima');
```

CONSULTA 01

```
SELECT * FROM Persona;
```

109 %

Results Messages

	dni	CodigoHospital	apellidos	funcion	salario	localidad
1	42348369	2	Serrano Diaz Alejandro	Director	8000.00	Huancayo
2	43258769	1	Castillo Montes Pedro	Medico	5900.00	Huancayo
3	44236889	1	Jimenes Jimenes Dolores	Conserje	1400.00	Lima
4	44237669	1	Martinez Molina Andres	Medico	5400.00	Lima
5	44457769	2	Ruiz Hernandez Caridad	Medico	5700.00	Huancayo
6	98766512	1	Fuentes Bermejo Carlos	Director	8200.00	Lima
7	98768769	2	Gonzales Marin Alicia	Conserje	1500.00	Lima

CONSULTA 02

```
SELECT dni, apellidos, funcion FROM Persona;
```

109 %

Results Messages

	dni	apellidos	funcion
1	42348369	Serrano Diaz Alejandro	Director
2	43258769	Castillo Montes Pedro	Medico
3	44236889	Jimenes Jimenes Dolores	Conserje
4	44237669	Martinez Molina Andres	Medico
5	44457769	Ruiz Hernandez Caridad	Medico
6	98766512	Fuentes Bermejo Carlos	Director
7	98768769	Gonzales Marin Alicia	Conserje

CONSULTA 03

```
SELECT apellidos FROM Persona WHERE localidad = 'Lima';
```

109 %

Results Messages

	apellidos
1	Jimenes Jimenes Dolores
2	Martinez Molina Andres
3	Fuentes Bermejo Carlos
4	Gonzales Marin Alicia

CONSULTA 04

```
SELECT apellidos  
FROM Persona  
WHERE localidad = 'Lima' OR localidad = 'Huancayo';
```

109 %

Results Messages

	apellidos
1	Serrano Diaz Alejandro
2	Castillo Montes Pedro
3	Jimenes Jimenes Dolores
4	Martinez Molina Andres
5	Ruiz Hernandez Caridad
6	Fuentes Bermejo Carlos
7	Gonzales Marin Alicia

CONSULTA 05

```
SELECT *FROM Persona WHERE localidad = 'Lima' AND salario > 1500;
```

109 %

Results Messages

	dni	CodigoHospital	apellidos	funcion	salario	localidad
1	44237669	1	Martinez Molina Andres	Medico	5400.00	Lima
2	98766512	1	Fuentes Bermejo Carlos	Director	8200.00	Lima

CONSULTA 06

```
SELECT dni, apellidos, salario  
FROM Persona  
WHERE localidad = 'Huancayo' AND salario > 1500 AND funcion = 'Director';
```

109 %

Results Messages

	dni	apellidos	salario
1	42348369	Serrano Diaz Alejandro	8000.00

CONSULTA 07

```
SELECT * FROM Persona WHERE funcion = 'Medico' ORDER BY apellidos DESC;
```

109 %

Results Messages

	dni	CodigoHospital	apellidos	funcion	salario	localidad
1	44457769	2	Ruiz Hernandez Caridad	Medico	5700.00	Huancayo
2	44237669	1	Martinez Molina Andres	Medico	5400.00	Lima
3	43258769	1	Castillo Montes Pedro	Medico	5900.00	Huancayo

CONSULTA 08

```
SELECT DISTINCT localidad FROM Persona;
```

109 %

Results Messages

	localidad
1	Huancayo
2	Lima

CONSULTA 09

```
SELECT * FROM Persona WHERE salario > 1500 AND funcion = 'Medico' ORDER BY salario DESC;
```

109 %

Results Messages

	dni	CodigoHospital	apellidos	funcion	salario	localidad
1	43258769	1	Castillo Montes Pedro	Medico	5900.00	Huancayo
2	44457769	2	Ruiz Hernandez Caridad	Medico	5700.00	Huancayo
3	44237669	1	Martinez Molina Andres	Medico	5400.00	Lima

CONSULTA 10

```
SELECT dni, apellidos, funcion FROM Persona WHERE apellidos LIKE '%';
```

109 %

Results Messages

	dni	apellidos	funcion
1	42348369	Serrano Diaz Alejandro	Director
2	43258769	Castillo Montes Pedro	Medico
3	44236889	Jimenes Jimenes Dolores	Conserje
4	44237669	Martinez Molina Andres	Medico
5	44457769	Ruiz Hernandez Caridad	Medico
6	98766512	Fuentes Bermejo Carlos	Director
7	98768769	Gonzales Marin Alicia	Conserje