

UNIVERSIDAD PERUANA DE LOS ANDES  
FACULTAD DE INGENIERÍA  
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y  
COMPUTACIÓN



**INSERTAR DATOS EN LAS TABLAS SQL**

ESTUDIANTE: CARRILLO CÁRDENAS JOSÉ ESTEBAN

ASIGNATURA: BASE DE DATOS II

DOCENTE: RAUL FERNANDEZ, Bejarano

CICLO: V

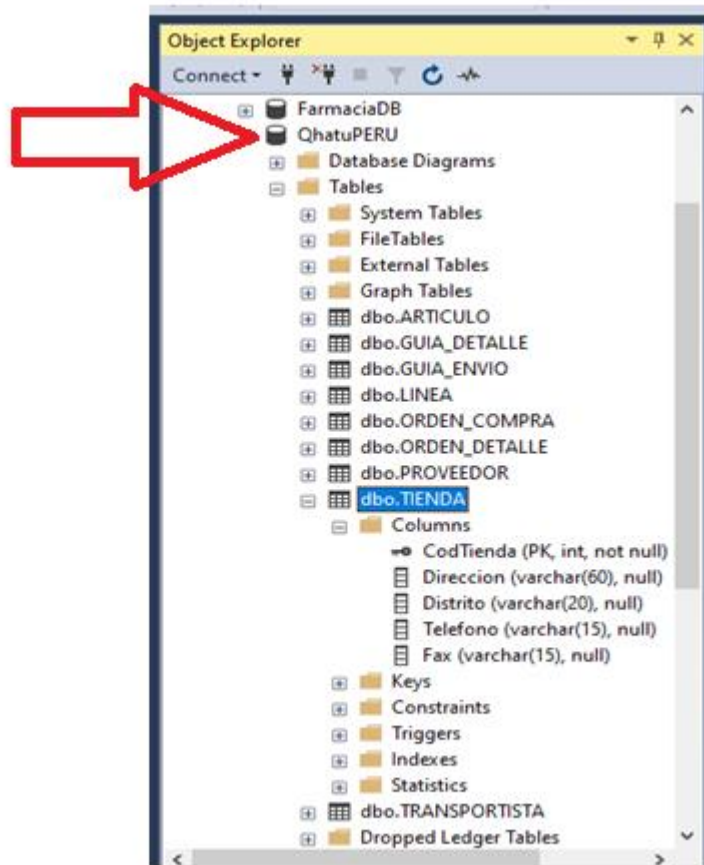
HUANCAYO – 2025

## ***INSERTAR DATOS PARA LAS TABLAS CREADAS***

Para insertar datos en una tabla SQL, utiliza la instrucción INSERT INTO especificando la tabla, las columnas (opcionalmente) y los valores correspondientes. Se puede insertar una fila a la vez o múltiples filas en una sola sentencia, separando los valores de cada fila por comas dentro de paréntesis. Los valores de texto y fecha deben ir entre comillas simples, y los numéricos se escriben directamente.

### CREAMOS LA BASE DE DATOS EN SQL

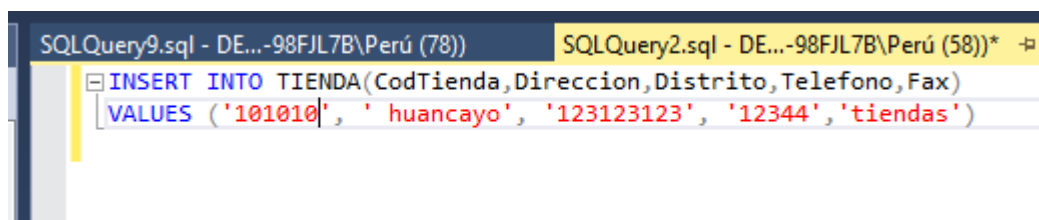
```
USE master;
GO
IF EXISTS(SELECT * FROM sys.databases WHERE name = 'QhatuPERU')
    DROP DATABASE QhatuPERU;
GO
CREATE DATABASE QhatuPERU;
GO
-----
use master
go
Create database QhatuPeru
on primary
    (name = QhatuPeru_Data,
     filename = 'D:\BaseDatos2024\QhatuPeru_Data.mdf',
     size = 5,
     maxsize = 20,
     filegrowth = 5)
log on
    (name = QhatuPeru_Log,
     filename = 'D:\BaseDatos2024\QhatuPeru_Log.ldf',
     size = 2,
     maxsize = 8,
     filegrowth = 2)
go
```



## Sintaxis básica

### Código

```
INSERT INTO nombre_de_tabla (columna1, columna2, columna3, ...)  
VALUES (valor1, valor2, valor3, ...);
```




SQLQuery9.sql - DE...-98FJL7B\Perú (78) SQLQuery2.sql - DE...-98FJL7B\Perú

```
SELECT TOP (1000) [CodTienda]
, [Direccion]
, [Distrito]
, [Telefono]
, [Fax]
FROM [QhatuPERU].[dbo].[TIENDA]
```

100 %

Results Messages

	CodTienda	Direccion	Distrito	Telefono	Fax
1	101010	huancayo	123123123	12344	tiendas



## AGREGAMOS MAS DATOS EN LAS TABLAS

SQLQuery9.sql - DE...-98FJL7B\Perú (78)    SQLQuery2.sql - DE...-98FJL7B\Perú (58))\*

```

SELECT TOP (1000) [CodTienda]
      ,[Direccion]
      ,[Distrito]
      ,[Telefono]
      ,[Fax]
FROM [QhatuPERU].[dbo].[TIENDA]
  
```

100 %

Results    Messages

	CodTienda	Direccion	Distrito	Telefono	Fax
1	200	Junin	123123123	12344	tiendas
2	300	Loreto	123123123	12344	tiendas
3	400	Loreto	123123123	12344	tiendas
4	500	Loreto	123123123	12344	tiendas
5	600	Loreto	123123123	12344	tiendas
6	700	Loreto	123123123	12344	tiendas
7	800	Loreto	123123123	12344	tiendas
8	900	Loreto	123123123	12344	tiendas
9	1000	Loreto	123123123	12344	tiendas
10	101010	huancayo	123123123	12344	tiendas

1254 x 772 píxeles

dbo.ORDEN\_COMPRAS  
 dbo.ORDEN\_DETALLE  
 dbo.PROVEEDOR  
 dbo.TIENDA  
 Columns  
   CodTienda (PK, int, not null)  
   Direccion (varchar(60), null)  
   Distrito (varchar(20), null)  
   Telefono (varchar(15), null)  
   Fax (varchar(15), null)  
 Keys  
 Constraints  
 Triggers  
 Indexes  
 Statistics  
 dbo.TRANSPORTISTA  
 Dropped Ledger Tables

	CodTienda	Direccion	Distrito	Telefono	Fax
10	1000	Loreto	123123123	12344	tiendas
11	3000	Tacna	San Luis	978456254	12345@.....
12	3500	Tacna	Magdalena	978456254	12345@.....
13	3700	Tacna	Santa Ma...	978454578	12345@.....
14	3720	Tacna	Belaunde...	978454456	12345@.....
15	3730	Tacna	Nicolas P...	978454369	12345@.....
16	3740	Tacna	Maria Par...	978454369	12345@.....
17	3750	Tacna	San Jorge	97845457	12345@.....
18	3760	Lima	Barranco	978454577	12345@.....
19	3770	Lima	Olivos	978454357	12345@.....
20	3780	Lima	Breña	978454456	12345@.....
21	3790	Lima	La Molina	978454258	12345@.....
22	3800	Lima	San Isidro	978454258	12345@.....
23	101010	huanc...	123123123	12344	tiendas

Query executed successfully.