

Terminal de ubuntu Jonathan Zorin (202331794)

```
jonathan@jonathan-Inspiron-15-3525:~$ mysql -u root -p
Enter password:
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 19
Server version: 8.0.45-0ubuntu0.24.04.1 (Ubuntu)

Copyright (c) 2000, 2026, Oracle and/or its affiliates.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

mysql> SHOW DATABASES;
+-----+
| Database |
+-----+
| STORE_SYSTEM |
| information_schema |
| mysql |
| performance_schema |
| sys |
+-----+
5 rows in set (0,01 sec)

mysql> CREATE DATABASE SISTEMADB_TECHSUPPLY;
Query OK, 1 row affected (0,01 sec)

mysql> SHOW DATABASES;
+-----+
| Database |
+-----+
| SISTEMADB_TECHSUPPLY |
| STORE_SYSTEM |
| information_schema |
| mysql |
| performance_schema |
| sys |
+-----+
6 rows in set (0,00 sec)

mysql> USE SISTEMADB_TECHSUPPLY;
Database changed
mysql> 
```

6 rows in set (0,00 sec)

```
mysql> USE SISTEMADB_TECHSUPPLY;
```

Database changed

```
mysql> CREATE TABLE Cliente (  
-> ID_Cliente INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
-> Direccion VARCHAR(100) NOT NULL,  
-> NombreCliente VARCHAR(200) NOT NULL,  
-> TipoCliente VARCHAR(100) NOT NULL,  
-> CompraRealizada VARCHAR(500) NOT NULL  
-> );
```

Query OK, 0 rows affected (0,03 sec)

```
mysql> CREATE TABLE Pedido (  
-> NumeroPedido INT PRIMARY KEY,  
-> ID_Cliente INT,  
-> CantidadProducto INT,  
-> ProductoAdquirido VARCHAR(500) NOT NULL,  
-> FechaCompra VARCHAR(500) NOT NULL  
-> );
```

Query OK, 0 rows affected (0,02 sec)

```
mysql> CREATE TABLE PedidoRealizado(  
-> NumeroPedido INT,  
-> CodigoProducto INT  
-> );
```

Query OK, 0 rows affected (0,02 sec)

```
mysql> CREATE TABLE Producto (  
-> CodigoProducto INT PRIMARY KEY,  
-> Precio INT,  
-> CantidadStock INT,  
-> NombreProducto VARCHAR(200) NOT NULL,  
-> DescripcionProducto VARCHAR(500) NOT NULL  
-> );
```

Query OK, 0 rows affected (0,03 sec)

```
mysql> CREATE TABLE ProveedorProducto (  
-> CodigoProducto INT,  
-> NumeroContacto INT  
-> );
```

Query OK, 0 rows affected (0,03 sec)

```
mysql> CREATE TABLE Proveedor (  
->     NumeroContacto INT PRIMARY KEY,  
->     DireccionProveedor VARCHAR (100) NOT NULL,  
->     NombreProveedor VARCHAR(200) NOT NULL,  
->     TipoProducto VARCHAR(200) NOT NULL  
-> );  
Query OK, 0 rows affected (0,02 sec)  
  
mysql> CREATE TABLE Empleado (  
->     ID_Empleado INT PRIMARY KEY,  
->     NombreEmpleado VARCHAR(200) NOT NULL,  
->     CodigoSucursal INT,  
->     Cargo VARCHAR(200) NOT NULL,  
->     GestionPedidos INT,  
->     NumeroPedido INT  
-> );  
Query OK, 0 rows affected (0,03 sec)  
  
mysql> CREATE TABLE Facturacion (  
->     NumeroFactura INT PRIMARY KEY,  
->     EstadoPago BOOLEAN NOT NULL,  
->     MontoTotal INT,  
->     ID_Empleado INT,  
->     FechaEmision VARCHAR(100) NOT NULL  
-> );  
Query OK, 0 rows affected (0,02 sec)  
  
mysql> CREATE TABLE Sucursal (  
->     CodigoSucursal INT PRIMARY KEY,  
->     Ubicacion VARCHAR (100) NOT NULL,  
->     ListaEmpleados VARCHAR(100) NOT NULL  
-> );  
Query OK, 0 rows affected (0,02 sec)  
  
mysql> SHOW TABLES  
-> ;
```

```
mysql> SHOW TABLES
```

```
-> ;
```

```
+-----+
| Tables_in_SISTEMADB_TECHSUPPLY |
+-----+
| Cliente                         |
| Empleado                       |
| Facturacion                     |
| Pedido                         |
| PedidoRealizado                 |
| Producto                       |
| Proveedor                      |
| ProveedorProducto              |
| Sucursal                       |
+-----+
```

```
9 rows in set (0,00 sec)
```

```
mysql> 
```

```

| Proveedor          |
| ProveedorProducto  |
| Sucursal            |
+-----+
9 rows in set (0,00 sec)

mysql> ALTER TABLE Pedido
    -> ADD CONSTRAINT FK_CLIENTE
    -> FOREIGN KEY(ID_Cliente) REFERENCES Cliente(ID_Cliente);
Query OK, 0 rows affected (0,08 sec)
Records: 0  Duplicates: 0  Warnings: 0

mysql> ALTER TABLE PedidoRealizado
    -> ADD CONSTRAINT FK_PEDIDO
    -> FOREIGN KEY(NúmeroPedido) REFERENCES Pedido(NúmeroPedido)
    -> FOREIGN KEY(CódigoProducto) REFERENCES Producto(CódigoProducto);
ERROR 1064 (42000): You have an error in your SQL syntax; check the manual that corres
REFERENCES Producto(CódigoProducto)' at line 4
mysql> ALTER TABLE PedidoRealizado
    -> ADD CONSTRAINT FK_PEDIDO
    -> FOREIGN KEY(NúmeroPedido) REFERENCES Pedido(NúmeroPedido);
Query OK, 0 rows affected (0,07 sec)
Records: 0  Duplicates: 0  Warnings: 0

mysql> ALTER TABLE PedidoRealizado
    -> ADD CONSTRAINT FK_PEDIDO
    -> FOREIGN KEY(CódigoProducto) REFERENCES Producto(CódigoProducto);
ERROR 1061 (42000): Duplicate key name 'FK_PEDIDO'
mysql> ALTER TABLE PedidoRealizado
    -> ADD CONSTRAINT FK_PEDIDOS
    -> FOREIGN KEY(CódigoProducto) REFERENCES Producto(CódigoProducto);
Query OK, 0 rows affected (0,07 sec)
Records: 0  Duplicates: 0  Warnings: 0

mysql> ALTER TABLE ProveedorProducto
    -> ADD CONSTRAINT FK_PRODUCTO
    -> FOREIGN KEY(NúmeroContacto) REFERENCES Proveedor(NúmeroContacto);
Query OK, 0 rows affected (0,07 sec)
Records: 0  Duplicates: 0  Warnings: 0

mysql> ALTER TABLE ProveedorProducto
    -> ADD CONSTRAINT FK_PRODUCTOS
    -> FOREIGN KEY(CódigoProducto) REFERENCES Producto(CódigoProducto);
Query OK, 0 rows affected (0,08 sec)
Records: 0  Duplicates: 0  Warnings: 0

```

```
mysql> ALTER TABLE ProveedorProducto
-> ADD CONSTRAINT FK_PRODUCTO
-> FOREIGN KEY(NúmeroContacto) REFERENCES Proveedor(NúmeroContacto);
Query OK, 0 rows affected (0,07 sec)
Records: 0 Duplicates: 0 Warnings: 0

mysql> ALTER TABLE ProveedorProducto
-> ADD CONSTRAINT FK_PRODUCTOS
-> FOREIGN KEY(CódigoProducto) REFERENCES Producto(CódigoProducto);
Query OK, 0 rows affected (0,08 sec)
Records: 0 Duplicates: 0 Warnings: 0

mysql> ALTER TABLE Empleado
-> ADD CONSTRAINT FK_EMPLEADO
-> FOREIGN KEY(CódigoSucursal) REFERENCES Sucursal(CódigoSucursal);
Query OK, 0 rows affected (0,06 sec)
Records: 0 Duplicates: 0 Warnings: 0

mysql> ALTER TABLE Empleado
-> ADD CONSTRAINT FK_EMPLEADOS
-> FOREIGN KEY(NúmeroPedido) REFERENCES Pedido(NúmeroPedido);
Query OK, 0 rows affected (0,08 sec)
Records: 0 Duplicates: 0 Warnings: 0

mysql> ALTER TABLE Facturacion
-> ADD CONSTRAINT FK_FACTURA
-> FOREIGN KEY(ID_Empleado) REFERENCES Empleado(ID_Empleado);
Query OK, 0 rows affected (0,06 sec)
Records: 0 Duplicates: 0 Warnings: 0

mysql> 
```