

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_Emppleado 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_Emppleado 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(NumerоПedido) REFERENCES Pedido(NumerоПedido)  
      -> FOREIGN KEY(CodigoProducto) REFERENCES Producto(CodigoProducto);  
ERROR 1064 (42000): You have an error in your SQL syntax; check the manual that corresponds to your MySQL server version for the right syntax to use near 'REFERENCES Producto(CodigoProducto)' at line 4  
mysql> ALTER TABLE PedidoRealizado  
      -> ADD CONSTRAINT FK_PEDIDO  
      -> FOREIGN KEY(NumerоПedido) REFERENCES Pedido(NumerоПedido);  
Query OK, 0 rows affected (0,07 sec)  
Records: 0  Duplicates: 0  Warnings: 0  
  
mysql> ALTER TABLE PedidoRealizado  
      -> ADD CONSTRAINT FK_PEDIDO  
      -> FOREIGN KEY(CodigoProducto) REFERENCES Producto(CodigoProducto);  
ERROR 1061 (42000): Duplicate key name 'FK_PEDIDO'  
mysql> ALTER TABLE PedidoRealizado  
      -> ADD CONSTRAINT FK_PEDIDOS  
      -> FOREIGN KEY(CodigoProducto) REFERENCES Producto(CodigoProducto);  
Query OK, 0 rows affected (0,07 sec)  
Records: 0  Duplicates: 0  Warnings: 0  
  
mysql> ALTER TABLE ProveedorProducto  
      -> ADD CONSTRAINT FK_PRODUCTO  
      -> FOREIGN KEY(NumerоContacto) REFERENCES Proveedor(NumerоContacto);  
Query OK, 0 rows affected (0,07 sec)  
Records: 0  Duplicates: 0  Warnings: 0  
  
mysql> ALTER TABLE ProveedorProducto  
      -> ADD CONSTRAINT FK_PRODUCTOS  
      -> FOREIGN KEY(CodigoProducto) REFERENCES Producto(CodigoProducto);  
Query OK, 0 rows affected (0,08 sec)  
Records: 0  Duplicates: 0  Warnings: 0
```

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

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

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

mysql> ALTER TABLE Empleado
    -> ADD CONSTRAINT FK_EMPLEADOS
    -> FOREIGN KEY(NumeroPedido) REFERENCES Pedido(NumeroPedido);
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> []
```