

```
CREATE DATABASE Pasteleria;
```

```
USE Pasteleria;
```

■ Tabla de Proveedores

```
CREATE TABLE Proveedores (  
    Proveedor_id INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
    Nombre VARCHAR(100),  
    Contacto VARCHAR(100),  
    Telefono VARCHAR(20),  
    Direccion TEXT  
);
```

■ Tabla de Productos

```
CREATE TABLE Productos (  
    Producto_id INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
    Nombre VARCHAR(100),  
    Descripcion TEXT,  
    Precio DECIMAL(10, 2),  
    Stock INT,  
    Proveedor_id INT,  
    FOREIGN KEY (proveedor_id) REFERENCES Proveedores(proveedor_id)  
);
```

■ Tabla de Clientes

```
CREATE TABLE Clientes (  
    Cliente_id INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
```

```
Nombre VARCHAR(100),  
Apellido VARCHAR(100),  
Correo VARCHAR(100),  
Telefono VARCHAR(20),  
Direccion TEXT  
);
```

■ Tabla de Pedidos

```
CREATE TABLE Pedidos (  
    Pedido_id INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
    Cliente_id INT,  
    Producto_id INT,  
    Cantidad INT,  
    Fecha_pedido DATE,  
    Total DECIMAL(10, 2),  
    FOREIGN KEY (cliente_id) REFERENCES Clientes(cliente_id),  
    FOREIGN KEY (producto_id) REFERENCES Productos(producto_id)  
);
```

■ Tabla de Envíos

```
CREATE TABLE Envios (  
    Envio_id INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
    Pedido_id INT,  
    Fecha_envio DATE,  
    Metodo_envio VARCHAR(50),  
    Estado_envio VARCHAR(50),
```

FOREIGN KEY (pedido_id) REFERENCES Pedidos(pedido_id)
);

INSERT INTO Clientes (nombre, apellido, correo, telefono, direccion) VALUES
(‘Ana’, ‘López’, ‘ana.lopez@gmail.com’, ‘98765432’, ‘Col. San Ángel, Tegucigalpa’),
(‘Carlos’, ‘Martínez’, ‘carlos.mtz@hotmail.com’, ‘98712345’, ‘Barrio Abajo,
Comayagua’),
(‘Lucía’, ‘Mejía’, ‘lucia.mejia@yahoo.com’, ‘99223344’, ‘Residencial El Trapiche,
Tegucigalpa’),
(‘Juan’, ‘González’, ‘juan.gonzalez@gmail.com’, ‘98547621’, ‘Col. Palmira,
Tegucigalpa’),
(‘María’, ‘Hernández’, ‘maria.hdz@gmail.com’, ‘98711122’, ‘Col. Kennedy,
Tegucigalpa’),
(‘Pedro’, ‘Cruz’, ‘pedro.cruz@gmail.com’, ‘98788877’, ‘Barrio La Granja, San Pedro
Sula’),
(‘Sofía’, ‘Castro’, ‘sofia.castro@hotmail.com’, ‘98332211’, ‘Bo. Medina, La Ceiba’),
(‘Javier’, ‘Reyes’, ‘javier.reyes@yahoo.com’, ‘98112233’, ‘Col. El Sauce, Danlí’),
(‘Daniela’, ‘Ramírez’, ‘daniela.ramirez@gmail.com’, ‘98887766’, ‘Res. Las Uvas,
Tegucigalpa’),
(‘Luis’, ‘Ordoñez’, ‘luis.ordonez@gmail.com’, ‘98224455’, ‘Bo. El Centro, Santa Rosa de
Copán’),
(‘Camila’, ‘Torres’, ‘camila.torres@yahoo.com’, ‘98766554’, ‘Col. Altos del Trapiche,
Tegucigalpa’),
(‘Eduardo’, ‘Zelaya’, ‘eduardo.zelaya@hotmail.com’, ‘98559933’, ‘Bo. Lempira, La
Ceiba’),
(‘Valeria’, ‘Flores’, ‘valeria.flores@gmail.com’, ‘98771234’, ‘Col. Alameda,
Tegucigalpa’),

('Fernando', 'Navarro', 'fernando.nv@gmail.com', '98442288', 'Barrio El Centro, Juticalpa'),

('Andrea', 'Pineda', 'andrea.pineda@gmail.com', '98883322', 'Col. Miraflores, Tegucigalpa'),

('Gabriel', 'Santos', 'gabriel.santos@hotmail.com', '98115544', 'Col. San Francisco, Choluteca'),

('Natalia', 'Larios', 'natalia.larios@gmail.com', '98334455', 'Bo. La Isla, La Ceiba'),

('Miguel', 'Padilla', 'miguel.padilla@yahoo.com', '98119988', 'Col. La Vega, San Pedro Sula'),

('Isabel', 'Fuentes', 'isabel.fuentes@gmail.com', '98228899', 'Bo. Morazán, Danlí'),

('Diego', 'Mendoza', 'diego.mendoza@hotmail.com', '98993322', 'Res. Villas del Sol, Tegucigalpa'),

('Laura', 'Barahona', 'laura.barahona@gmail.com', '98112200', 'Col. 21 de Octubre, Tegucigalpa'),

('Kevin', 'Escobar', 'kevin.escobar@gmail.com', '98884477', 'Bo. El Benque, Santa Bárbara'),

('Paola', 'López', 'paola.lopez@gmail.com', '98771100', 'Res. Las Lomas, Comayagüela'),

('Ricardo', 'Gómez', 'ricardo.gomez@yahoo.com', '98772211', 'Col. Bella Vista, La Ceiba'),

('Emilia', 'Zambrano', 'emilia.zambrano@gmail.com', '98116655', 'Col. El Edén, Tegucigalpa'),

('Oscar', 'Fúnez', 'oscar.funez@hotmail.com', '98447788', 'Bo. El Calvario, San Pedro Sula'),

('Estefanía', 'Rivera', 'estefania.rivera@gmail.com', '98773322', 'Bo. El Centro, Gracias'),

('Mauricio', 'Silva', 'mauricio.silva@gmail.com', '98669900', 'Col. Los Pinos, Tegucigalpa'),

('Patricia', 'Molina', 'patricia.molina@gmail.com', '98775566', 'Res. Portal del Bosque, SPS'),

('Allan', 'Castillo', 'allan.castillo@hotmail.com', '98889900', 'Col. Aurora, La Lima');

INSERT INTO Envios (pedido_id, fecha_envio, metodo_envio, estado_envio) VALUES

(1, '2025-06-01', 'Motorizado', 'Entregado'),
(2, '2025-06-01', 'Motorizado', 'Entregado'),
(3, '2025-06-02', 'Pick-up', 'En camino'),
(4, '2025-06-02', 'Motorizado', 'Entregado'),
(5, '2025-06-03', 'Pick-up', 'Pendiente'),
(6, '2025-06-03', 'Motorizado', 'Entregado'),
(7, '2025-06-04', 'Pick-up', 'Entregado'),
(8, '2025-06-04', 'Motorizado', 'Entregado'),
(9, '2025-06-05', 'Motorizado', 'En camino'),
(10, '2025-06-05', 'Motorizado', 'Entregado'),
(11, '2025-06-06', 'Pick-up', 'Entregado'),
(12, '2025-06-06', 'Motorizado', 'Pendiente'),
(13, '2025-06-07', 'Pick-up', 'Entregado'),
(14, '2025-06-07', 'Motorizado', 'Entregado'),
(15, '2025-06-08', 'Pick-up', 'Entregado'),
(16, '2025-06-08', 'Motorizado', 'En camino'),
(17, '2025-06-09', 'Motorizado', 'Entregado'),
(18, '2025-06-09', 'Pick-up', 'Pendiente'),
(19, '2025-06-10', 'Motorizado', 'Entregado'),
(20, '2025-06-10', 'Motorizado', 'En camino'),
(21, '2025-06-11', 'Pick-up', 'Entregado'),
(22, '2025-06-11', 'Motorizado', 'Entregado'),
(23, '2025-06-12', 'Pick-up', 'Pendiente'),

(24, '2025-06-12', 'Motorizado', 'En camino'),
(25, '2025-06-13', 'Motorizado', 'Entregado'),
(26, '2025-06-13', 'Pick-up', 'Pendiente'),
(27, '2025-06-14', 'Motorizado', 'En camino'),
(28, '2025-06-14', 'Motorizado', 'Entregado'),
(29, '2025-06-15', 'Pick-up', 'Entregado'),
(30, '2025-06-15', 'Motorizado', 'Pendiente');

INSERT INTO Proveedores (nombre, contacto, telefono, direccion) VALUES

('Dulce Sabor S.A.', 'Sandra López', '98710001', 'Zona Industrial, San Pedro Sula'),
('Distribuidora El Molino', 'Carlos Pérez', '98710002', 'Col. 21 de Octubre, Tegucigalpa'),
('Insumos Panaderos HN', 'Patricia Gómez', '98710003', 'Bo. Abajo, Choluteca'),
('Pastelarte S. de R.L.', 'Javier Mejía', '98710004', 'Res. Villas del Sol, Tegucigalpa'),
('Delicias Mayoreo', 'Ana Rodríguez', '98710005', 'Col. Prado Alto, San Pedro Sula'),
('Sweet Proveedores', 'Daniela Ponce', '98710006', 'Col. América, La Ceiba'),
('Distribuciones La Dulzura', 'Héctor Castillo', '98710007', 'Bo. El Centro, Comayagua'),
('Alimentos Finos HN', 'Gabriel Flores', '98710008', 'Zona Industrial, El Progreso'),
('Centro Repostero', 'Lorena Salinas', '98710009', 'Col. Hato de En medio, Tegucigalpa'),
('Provepan', 'Oscar Zúñiga', '98710010', 'Bo. El Benque, Danlí'),
('Cacao Selecto', 'Isabel Méndez', '98710011', 'Col. Bella Vista, Tegucigalpa'),
('Sabores del Valle', 'José Salgado', '98710012', 'Res. Las Palmas, SPS'),
('Insumos & Azúcar', 'María Antúnez', '98710013', 'Col. El Sauce, La Lima'),
('Tortimix HN', 'Ricardo Molina', '98710014', 'Bo. El Centro, Gracias'),
('Masa y Más', 'Lucía Chávez', '98710015', 'Col. San Ángel, Tegucigalpa'),

('Distribuidora Dulce Hogar', 'Luis Fúnez', '98710016', 'Res. Portal del Bosque, SPS'),
('Pastelería Proveedor Global', 'Camila Castro', '98710017', 'Col. Miraflores,
Tegucigalpa'),
('Chocolate Maya', 'Fernando Rivera', '98710018', 'Bo. El Centro, Santa Bárbara'),
('Repostería Selecta', 'Paola Reyes', '98710019', 'Col. Las Lomas, Comayagüela'),
('Harinas del Sur', 'Diego Martínez', '98710020', 'Bo. El Calvario, SPS'),
('ProPanadería', 'Alejandro Paz', '98710021', 'Col. Kennedy, Tegucigalpa'),
('Distribuciones Delipan', 'Laura Solís', '98710022', 'Col. Satélite, San Pedro Sula'),
('Repostería Latina', 'Emilia Zambrano', '98710023', 'Col. Aurora, La Lima'),
('Centro de Harinas', 'Kevin Guzmán', '98710024', 'Col. El Edén, Danlí'),
('Fábrica Dulce Norte', 'Oscar Andino', '98710025', 'Res. Villas del Norte, SPS'),
('Azúcar Real', 'Gabriela Ortega', '98710026', 'Bo. La Isla, La Ceiba'),
('Tartas Express', 'José Lemus', '98710027', 'Bo. San José, Tegucigalpa'),
('Proveedora Premium', 'Silvia Maradiaga', '98710028', 'Col. El Bosque, Danlí'),
('MegaInsumos', 'Allan Lagos', '98710029', 'Col. Torocagua, Tegucigalpa'),
('Pastelín S.A.', 'Carmen Ayala', '98710030', 'Zona Comercial, Comayagua');

INSERT INTO Productos (nombre, descripcion, precio, stock, proveedor_id) VALUES

('Pastel de Chocolate', 'Pastel suave con cobertura de chocolate amargo', 350.00, 20,
1),

('Pastel Tres Leches', 'Bizcocho esponjoso bañado en tres tipos de leche', 300.00, 15,
2),

('Cupcake Vainilla', 'Cupcake con betún de mantequilla y chispas', 40.00, 50, 3),

('Galletas de Mantequilla', 'Docena de galletas con vainilla y mantequilla', 100.00, 30,
4),

('Cheesecake de Fresa', 'Base de galleta con queso crema y fresa natural', 280.00, 10,
5),

('Brownies', 'Porción de brownie con nuez', 35.00, 40, 6),

('Pan de Banano', 'Pan húmedo con banano maduro y nueces', 90.00, 25, 7),

('Pastel Zanahoria', 'Pastel con zanahoria, nueces y glaseado de queso', 320.00, 15, 8),
 ('Cupcake Red Velvet', 'Cupcake rojo con frosting de queso crema', 45.00, 35, 9),
 ('Tarta de Manzana', 'Tarta casera con relleno de manzana y canela', 260.00, 12, 10),
 ('Donas Azucaradas', 'Donas fritas cubiertas con azúcar glas', 20.00, 60, 1),
 ('Pastel Selva Negra', 'Bizcocho con cerezas y crema batida', 380.00, 8, 2),
 ('Croissant', 'Croissant de mantequilla estilo francés', 25.00, 50, 3),
 ('Panecillos Dulces', 'Panecillos de canela con glaseado', 30.00, 40, 4),
 ('Tarta de Limón', 'Tarta con crema de limón y merengue', 250.00, 10, 5),
 ('Pastel de Coco', 'Pastel con leche de coco y cobertura de coco rallado', 290.00, 9, 6),
 ('Cake Pops', 'Bolas de pastel cubiertas en chocolate', 20.00, 70, 7),
 ('Alfajores', 'Galletas rellenas de dulce de leche', 50.00, 40, 8),
 ('Bizcocho Marmoleado', 'Pastel con mezcla de vainilla y chocolate', 180.00, 12, 9),
 ('Tarta de Queso y Maracuyá', 'Cheesecake tropical con maracuyá', 300.00, 7, 10),
 ('Cupcake Oreo', 'Cupcake con galletas Oreo trituradas', 48.00, 30, 1),
 ('Pastel de Limón', 'Pastel refrescante con glaseado de limón', 270.00, 14, 2),
 ('Tiramisú', 'Postre italiano con café y crema mascarpone', 320.00, 11, 3),
 ('Pastel Red Velvet', 'Bizcocho rojo con glaseado de queso crema', 360.00, 10, 4),
 ('Muffin de Chocolate', 'Muffin húmedo con chispas de chocolate', 35.00, 45, 5),
 ('Macarons', 'Delicados macarons franceses de sabores surtidos', 100.00, 20, 6),
 ('Panqué de Naranja', 'Pan de naranja con glaseado cítrico', 85.00, 18, 7),
 ('Tarta de Frambuesa', 'Tarta con crema pastelera y frambuesas frescas', 290.00, 6, 8),
 ('Galletas de Avena', 'Galletas saludables con avena y pasas', 60.00, 25, 9),
 ('Mini Cheesecake', 'Porciones individuales de pastel de queso', 70.00, 30, 10);

INSERT INTO Pedidos (cliente_id, producto_id, cantidad, fecha_pedido, total) VALUES

(1, 5, 1, '2025-06-01', 280.00),
(2, 3, 3, '2025-06-01', 120.00),
(3, 10, 2, '2025-06-02', 520.00),
(4, 1, 1, '2025-06-02', 350.00),
(5, 7, 2, '2025-06-03', 180.00),
(6, 2, 1, '2025-06-03', 300.00),
(7, 6, 4, '2025-06-04', 140.00),
(8, 4, 2, '2025-06-04', 200.00),
(9, 8, 1, '2025-06-05', 320.00),
(10, 9, 3, '2025-06-05', 135.00),
(11, 11, 5, '2025-06-06', 100.00),
(12, 12, 1, '2025-06-06', 380.00),
(13, 13, 4, '2025-06-07', 100.00),
(14, 14, 3, '2025-06-07', 90.00),
(15, 15, 1, '2025-06-08', 250.00),
(16, 16, 2, '2025-06-08', 580.00),
(17, 17, 2, '2025-06-09', 40.00),
(18, 18, 3, '2025-06-09', 150.00),
(19, 19, 1, '2025-06-10', 180.00),
(20, 20, 1, '2025-06-10', 300.00),
(21, 21, 3, '2025-06-11', 144.00),
(22, 22, 2, '2025-06-11', 540.00),
(23, 23, 1, '2025-06-12', 360.00),
(24, 24, 4, '2025-06-12', 140.00),
(25, 25, 2, '2025-06-13', 200.00),
(26, 26, 1, '2025-06-13', 85.00),

(27, 27, 2, '2025-06-14', 580.00),
(28, 28, 2, '2025-06-14', 120.00),
(29, 29, 3, '2025-06-15', 180.00),
(30, 30, 2, '2025-06-15', 140.00);