CREATE TABLE PROVEEDORES (

Id\_Proveedor int (5) AUTO\_INCREMENT NOT NULL PRIMARY KEY,

Nombre varchar (30) NOT NULL,

Apellidos varchar (30),

Correo varchar (60) NOT NULL UNIQUE,

Ciudad varchar (15) NOT NULL,

Direccion varchar (50) NOT NULL,

Telefono bigint (15) NOT NULL,

Nit int (15) NOT NULL UNIQUE,

Estado varchar (10) DEFAULT 'Activo'

);

CREATE TABLE INSUMOS (

Id\_insumo Int (5) AUTO\_INCREMENT NOT NULL PRIMARY KEY,

Nombre varchar (30) NOT NULL,

Cantidad int (8) NOT NULL,

Unidad\_Medida varchar (20) NOT NULL,

Estado varchar (10) DEFAULT 'Activo'

);

CREATE TABLE SERVICIOS (

Id\_Servicio int (5) AUTO\_INCREMENT NOT NULL PRIMARY KEY,

Nombre varchar (30) NOT NULL,

Tiempo int (3) NOT NULL,

Hora time NOT NULL,

Precio float (7) NOT NULL,

Descripcion varchar (300) NOT NULL,

Estado varchar (10) DEFAULT 'Activo'

);

CREATE TABLE ins\_ser (

Id\_ins\_ser Int (5) AUTO\_INCREMENT NOT NULL PRIMARY KEY,

Id\_insu Int (5) NOT NULL,

Id\_Ser int (5) NOT NULL,

CONSTRAINT fk\_Insumo FOREIGN KEY(Id\_insu) REFERENCES INSUMOS(Id\_insumo),

CONSTRAINT fk\_Servicio FOREIGN KEY(Id\_Ser) REFERENCES SERVICIOS (Id\_Servicio)

);

CREATE TABLE COMPRAS (

Id\_compra int (5) AUTO\_INCREMENT NOT NULL PRIMARY KEY,

N\_Factura int (5) NOT NULL,

Medio\_Pago varchar (20) NOT NULL,

Fecha date NOT NULL,

Estado varchar (12) DEFAULT 'Activo',

Id\_Prov int (5) NOT NULL,

CONSTRAINT fk\_Proveedor FOREIGN KEY(Id\_Prov) REFERENCES PROVEEDORES (Id\_Proveedor)

);

CREATE TABLE insu\_compra (

Id\_Insu\_Compra Int (5) AUTO\_INCREMENT NOT NULL PRIMARY KEY,

Cantidad int(30) NOT NULL,

Precio float(15) NOT NULL,

Id\_insu Int (5) NOT NULL,

Id\_com Int (5) NOT NULL,

CONSTRAINT fk\_Insumos FOREIGN KEY(Id\_insu) REFERENCES INSUMOS(Id\_insumo),

CONSTRAINT fk\_Compras FOREIGN KEY(Id\_com) REFERENCES COMPRAS (Id\_compra)

);

CREATE TABLE CLIENTES (

Id\_cliente Int (5) AUTO\_INCREMENT NOT NULL PRIMARY KEY,

Nombre varchar (30) NOT NULL,

Apellido varchar (30) NOT NULL,

Tipo\_Documento varchar (4) NOT NULL,

Documento INT (15) NOT NULL,

Fecha\_Nacimiento date NOT NULL,

Correo varchar (60) NOT NULL,

Telefono bigint (15) NOT NULL,

Direccion varchar (50) NOT NULL,

Contraseña varchar (50) NOT NULL,

Observaciones varchar(300) NOT NULL,

Estado varchar (10) DEFAULT 'Activo'

);

CREATE TABLE Citas(

Id\_Cita Int(5) AUTO\_INCREMENT NOT NULL PRIMARY KEY,

Fecha Date NOT NULL,

Hora Time NOT NULL,

Descripcion Varchar (300) NOT NULL,

Id\_Cliente int (5) NOT NULL,

CONSTRAINT fk\_cliente FOREIGN KEY(Id\_Cliente) REFERENCES CLIENTES(Id\_cliente)

);

CREATE TABLE ser\_cita (

Id\_Ser\_Cita Int (5) AUTO\_INCREMENT NOT NULL PRIMARY KEY,

Id\_Ser int (5) NOT NULL,

Id\_Cit Int (5) NOT NULL,

CONSTRAINT fk\_Citas FOREIGN KEY(Id\_Cit) REFERENCES Citas (Id\_Cita),

CONSTRAINT fk\_Servicios FOREIGN KEY(Id\_Ser) REFERENCES Servicios (Id\_Servicio)

);

CREATE TABLE ROL (

Id\_Rol Int (5) AUTO\_INCREMENT NOT NULL PRIMARY KEY,

Nombre varchar (30) NOT NULL,

Estado varchar (10) DEFAULT 'Activo'

);

CREATE TABLE USUARIOS (

Id\_usuario Int (5) AUTO\_INCREMENT NOT NULL PRIMARY KEY,

Nombre varchar (30) NOT NULL,

Apellido varchar (30) NOT NULL,

Tipo\_Documento varchar (4) NOT NULL,

Documento INT (15) NOT NULL,

Direccion varchar (50) NOT NULL,

Telefono bigint (15) NOT NULL,

Correo varchar (60) NOT NULL,

Id\_rol int (5) NOT NULL,

Estado varchar (10) DEFAULT 'Activo',

CONSTRAINT fk\_Rol FOREIGN KEY(Id\_rol) REFERENCES ROL (Id\_Rol)

);