CREATE DATABASE carwash

CREATE TABLE usuarios(

ID INT AUTO\_INCREMENT NOT NULL PRIMARY KEY,

nombre VARCHAR(50) NOT NULL,

num\_telefono VARCHAR(25) NOT NULL,

fechanacimiento DATE NOT NULL,

correo VARCHAR(100) NOT NULL,

contrasenia VARCHAR(100) NOT NULL

)

CREATE TABLE TiposAuto(

ID INT AUTO\_INCREMENT NOT NULL PRIMARY KEY,

Tipo VARCHAR(50) NOT NULL,

Precio INT NOT NULL

)

INSERT INTO `tiposauto`(`Tipo`, `Precio`) VALUES (“BUS”,200);

INSERT INTO `tiposauto`(`Tipo`, `Precio`) VALUES ("TURISMO",100);

INSERT INTO `tiposauto`(`Tipo`, `Precio`) VALUES ("CAMIONETA",150);

INSERT INTO `tiposauto`(`Tipo`, `Precio`) VALUES ("MOTOCICLETA",50);

CREATE TABLE TipoCita(

ID INT AUTO\_INCREMENT NOT NULL PRIMARY KEY,

Tipo VARCHAR(50) NOT NULL,

Precio INT NOT NULL

)

INSERT INTO `tipocita`(`Tipo`, `Precio`) VALUES ("LAVADO DE AUTO",100);

INSERT INTO `tipocita`(`Tipo`, `Precio`) VALUES ("LAVADO DE AUTO Y MOTOR",150);

INSERT INTO `tipocita`(`Tipo`, `Precio`) VALUES ("ESTERILIZADO",200);

INSERT INTO `tipocita`(`Tipo`, `Precio`) VALUES ("ASPIRADO",250);

CREATE TABLE Vehiculo(

ID INT AUTO\_INCREMENT NOT NULL PRIMARY KEY,

id\_usuario INT NOT NULL,

marca VARCHAR(50) NOT NULL,

placa VARCHAR(50) NOT NULL,

color VARCHAR(50) NOT NULL,

foto VARCHAR(50) NOT NULL,

tipo\_auto VARCHAR(50) NOT NULL,

FOREIGN KEY (id\_usuario) REFERENCES usuarios(ID)

)

CREATE TABLE Citas(

ID INT AUTO\_INCREMENT NOT NULL PRIMARY KEY,

id\_usuario INT NOT NULL,

id\_vehiculo INT NOT NULL,

fecha\_entrega DATE NOT NULL,

fecha\_salida DATE NOT NULL,

tipo VARCHAR(50) NOT NULL,

FOREIGN KEY (id\_usuario) REFERENCES usuarios(ID),

FOREIGN KEY (id\_vehiculo) REFERENCES vehiculo(ID)

)

CREATE TABLE Tarjetas(

ID INT AUTO\_INCREMENT NOT NULL PRIMARY KEY,

id\_usuario INT NOT NULL,

numero INT NOT NULL,

nombre\_tarjeta VARCHAR(100) NOT NULL,

codigo INT NOT NULL,

fecha\_venicmiento DATE NOT NULL

)