



```

CREATE TABLE Usuarios (
    id_user INT PRIMARY KEY,
    nombre VARCHAR(50),
    apellidop VARCHAR(25),
    apellidom VARCHAR(25),
    Fecha_nac DATE,
    Cp INT,
    Calle VARCHAR(25),
    NumCasa INT,
    Colonia VARCHAR(25),
    Ciudad VARCHAR(30),
    Estado VARCHAR(30),
    Telefono INT,
    Email VARCHAR(50)
);
  
```

```

CREATE TABLE Empleado (
    id_empleado INT PRIMARY KEY,
  
```

```
Nombre VARCHAR(25),
apellidop VARCHAR(25),
apellidom VARCHAR(25),
Telefono INT,
Celular INT,
NSS INT,
CURP VARCHAR(18),
RFC VARCHAR(11),
Turno VARCHAR(20),
Salario INT
);
```

```
CREATE TABLE Detalle_Multa (
    id_multa INT PRIMARY KEY,
    Tipo_multa VARCHAR(15),
    Cantidad INT
);
```

```
CREATE TABLE Prestamos (
    id_prestamo INT PRIMARY KEY,
    id_user INT,
    id_empleado INT,
    id_multa INT,
    fecha_prestamo DATETIME,
    fecha_entrega DATETIME,
    hora_p DATETIME,
    hora_e DATETIME,
    total_p INT,
    FOREIGN KEY (id_user) REFERENCES Usuarios(id_user),
    FOREIGN KEY (id_empleado) REFERENCES Empleado(id_empleado),
```

```
FOREIGN KEY (id_multa) REFERENCES Detalle_Multa(id_multa)
);
```

```
CREATE TABLE Autor (
    Id_Autor INT PRIMARY KEY,
    Nombre VARCHAR(20),
    A_Paterno VARCHAR(20),
    A_Materno VARCHAR(20)
);
```

```
CREATE TABLE Genero (
    Id_Genero INT PRIMARY KEY,
    Tipo VARCHAR(20)
);
```

```
CREATE TABLE Materiales (
    codigo_m INT PRIMARY KEY,
    Id_autores INT,
    Id_genero INT,
    Editorial VARCHAR(50),
    Edicion VARCHAR(20),
    clasificacion VARCHAR(20),
    Genero VARCHAR(20),
    Anio INT,
    Titulo VARCHAR(20),
    FOREIGN KEY (Id_autores) REFERENCES Autor(Id_Autor),
    FOREIGN KEY (Id_genero) REFERENCES Genero(Id_Genero)
);
```

```
CREATE TABLE Detalle_prestamo (
```

```
id_prestamo INT,  
codigo_m INT,  
Cantidad INT,  
Tipo VARCHAR(20),  
FOREIGN KEY (id_prestamo) REFERENCES Prestamos(id_prestamo),  
FOREIGN KEY (codigo_m) REFERENCES Materiales(codigo_m),  
PRIMARY KEY (id_prestamo, codigo_m)  
);
```